



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

37 | 2013

11.09.2013

2 635 102 - 2 637 491

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	178	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	178	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	178
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	327	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	327	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	327
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	329	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	329	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	329
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	336	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	336	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	336
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	358	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	358	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	358
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	381	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	381	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	381
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	383	I.7	Date of filing of request for examination	383	I.7	Date de présentation de la requête en examen	383
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	397	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	397	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	397
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	397	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	397	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	397
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	399	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	399	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	399
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	403	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	403	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	403
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	403	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	403	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	403
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	403	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	403	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	403
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	403	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	403	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	403
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	403	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	403	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	403
I.11(1)	Lizenzen	403	I.11(1)	Licences	403	I.11(1)	Licences	403
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	403	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	403	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	403

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	404	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	404	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	404
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	404	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	404	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	404
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	424	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	424	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	424
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	425	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	425	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	425
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	480	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	480	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	480
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	489	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	489	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	489
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	497	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	497	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	497
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	506	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	506	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	506
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	506	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	506	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	506
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	506	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	506	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	506
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	508	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	508	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	508
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	508	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	508	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	508
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	508	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	508	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	508
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	508	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	508	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	508
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	509	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	509	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	509
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	509	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	509	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	509
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	681	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	681	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	681
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	682	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	682	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	682
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	696	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	696	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	696
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	697	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	697	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	697
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	1912	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	1912	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	1912
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	1915	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	1915	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	1915
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	1929	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	1929	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	1929
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	1930	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	1930	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	1930
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	1930	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	1930	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	1930
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>II.9(1)</b>	<b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78</b>	1930	<b>II.9(1)</b>	<b>Date of suspension in the case referred to in Rule 78</b>	1930	<b>II.9(1)</b>	<b>Date de la suspension dans le cas de la règle 78</b>	1930
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>II.10(1)</b>	<b>Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	1930	<b>II.10(1)</b>	<b>Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>	1930	<b>II.10(1)</b>	<b>Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	1930
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	1932	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	1932	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	1932
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	1932	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	1932	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	1932
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
<b>II.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	1932	<b>II.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	1932	<b>II.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	1932
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	1932	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	1932	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	1932
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	1932	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	1932	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	1932
<b>II.12(8)</b>	<b>Patentinhaber (Name/Anschrift)</b>	1932	<b>II.12(8)</b>	<b>Proprietor of patent (name/address)</b>	1932	<b>II.12(8)</b>	<b>Titulaire du brevet (nom/adresse)</b>	1932
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	1932	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	1932	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	1932
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	1933	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	1933	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	1933



II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
<b>II.12(12)</b>	<b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	1934	<b>II.12(12)</b>	<b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	1934	<b>II.12(12)</b>	<b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	1934
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	1934	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	1934	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	1934
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	1934	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	1934	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	1934
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	1936	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1936	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1936
<b>II.12(19)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	1942	<b>II.12(19)</b>	<b>No opposition filed</b>	1942	<b>II.12(19)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	1942
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1943	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	1943	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1943
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	1943	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	1943	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	1943
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	1981	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	1981	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	1981
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	1984	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	1984	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	1984

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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

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

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



## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

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

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

## D Supplementary Details

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen



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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 29/04** (11) **2 635 102 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838321.5 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051297 31.10.2011  
(87) WO 2012/060770 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 SE 1051141  
(54) • **WALZENZYLINDER UND BANDRINGSEGMENT DAFÜR**  
• **A ROLLER CYLINDER AND A BAND RING SEGMENT INTENDED THEREFORE**  
• **CYLINDRE ROULEAU ET SEGMENT D'ANNEAU DE RUBAN DESTINÉ À CELUI-CI**  
(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE  
(74) Lettström, Richard Wilhelm, RWL Patents AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **A01C 7/08** (11) **2 635 103 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11802460.3 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052556 02.11.2011  
(87) WO 2012/059686 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 FR 1059088  
(54) • **EINZELSAMEN-SÄMASCHINE MIT FALTBAREM RAHMEN UND MINDESTENS EINEM VERTEILUNGSKOPF AM HINTEREN TEIL DER SÄMASCHINE**  
• **SINGLE-SEED SEEDER HAVING A COLLAPSIBLE FRAME AND AT LEAST ONE DISTRIBUTION HEAD ARRANGED AT THE REAR OF THE SEEDER**  
• **SEMOIR MONOGRANNE AVEC UN CHASSIS REPLIABLE ET AU MOINS UNE TÊTE DE REPARTITION DISPOSÉE À L'ARRIÈRE DU SEMOIR**  
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR  
(72) AUDIGIE, Jean-Charles, F-67330 Bouxwiller, FR  
(74) RENAULT, Stéphane, F-67700 Saverne, FR  
KAUFF, Martin, F-67700 Wolschheim, FR

(74) Esch, Esther Evelyne, et al, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

**A01H 1/04** → (51) **C12N 15/52**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 635 104 A1\***  
**C12N 15/82** **C07K 14/415**  
(25) En (26) En  
(21) 11781777.5 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069367 03.11.2011  
(87) WO 2012/059559 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410074 P  
(54) • **STRESSRESISTENTE PFLANZEN UND IHRE HERSTELLUNG**  
• **STRESS-RESISTANT PLANTS AND THEIR PRODUCTION**  
• **PLANTES RÉSISTANTES AU STRESS ET LEUR PRODUCTION**  
(71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR  
Centre De Cooperation International En Recherche Agronomique (CIRAD), Campus de Lavalette TA A-96/03 Avenue Agropolis, 34398 Montpellier, FR  
Université Montpellier 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier, FR  
(72) GANTET, Pascal, F-34830 Jacou, FR  
GUIDERDONI, Emmanuel, F-34150 Aniane, FR  
KHONG, Ngangiang, F-34090 Montpellier, FR  
MOREL, Jean-Benoit, F-34090 Montpellier, FR  
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A01H 5/00** (11) **2 635 105 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11837670.6 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000863 03.11.2011  
(87) WO 2012/059925 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 04.11.2010 US 409984 P  
(54) • **ACYL-COA: DIACYLGLYZERIN-ACYL-TRANSFERASE-1-ÄHNLICHES GEN (PTDGAT1) UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **ACYL-COA: DIACYLGLYCEROL ACYL-TRANSFERASE 1-LIKE GENE (PTDGAT1) AND USES THEREOF**  
• **ACYL-COA: GÈNE DE TYPE DIACYLGLYCÉROL ACYLTRANSFERASE 1 (PTDGAT1) ET UTILISATIONS DE CELUI-CI**  
(71) Ben-Gurion University of The Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL  
(72) GUIHENEUF, Freddy, 84993 Sde Boker, IL  
LEU, Stefan, 84490 Midreshet Ben Gurion, IL  
ZARKA, Aliza, 84861 Beer Sheva, IL  
KHOZIN-GOLDBERG, Inna, 84990 Midreshet Ben Gurion, IL  
BOUSSIBA, Sammy, 84965 Omer, IL  
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A01H 5/00** (11) **2 635 106 A2\***  
**C12Q 1/68** **C12N 15/29**  
(25) En (26) En  
(21) 11838755.4 (22) 02.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058986 02.11.2011  
(87) WO 2012/061513 2012/19 10.05.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 05.11.2010 US 410783 P  
(54) • **AN SCN-RESISTENZ GEBUNDENE SOJA-BOHNENMARKER**  
• **SOYBEAN MARKERS LINKED TO SCN RESISTANCE**  
• **MARQUEURS DE SOJA LIÉS À LA RÉSISTANCE À SCN**  
(71) Agrigenetics, Inc., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1053, US  
(72) BAI, Yonghe, Westfield Indiana 46074, US  
LU, Fang, Westfield Indiana 46074, US  
GREENE, Thomas, W., West Des Moines Iowa 50266, US  
MOORE, Robert, E., Jr., Gibson City Illinois 60936, US  
HEDGES, Bradley, Kingsville Ontario N9Y 1C4, CA  
KUMPATLA, Siva P., Carmel Indiana 46032, US  
RAM, Raghav, Carmel Indiana 46032, US  
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/52**

**A01H 5/06** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/08** (11) **2 635 107 A1\***  
**C07D 221/28** **C12N 15/53**  
**A01H 5/10** **C07D 489/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11837323.2 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/001400 31.10.2011  
(87) WO 2012/058714 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 AU 2010904872  
(54) • **ARMENISCHER MOHN MIT MODIFIZIERTEM ALKALOIDGEHALT**  
• **PAPAYER BRACTEATUM WITH MODIFIED ALKALOID CONTENT**  
• **PAPAYER BRACTEATUM À TENEUR EN ALCALOÏDES MODIFIÉE**  
(71) TPI Enterprises Ltd., 701 Mount Joy Road, Cressy, TAS 7302, AU  
(72) COOMBS, Justin, Taylor, Wattle Park South Australia 5066, AU  
RITCHIE, Jarrod, David, Launceston Tasmania 7250, AU  
TESTER, Mark, Alfred, Toorak Gardens South Australia 5065, AU  
LIGHTFOOT, Damien, Netherby South Australia 5062, AU  
JHA, Deepa, Magill South Australia 5072, AU  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**A01H 5/10** → (51) **A01H 5/08**

**A01H 5/10** → (51) **A61K 31/4439**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

**A01K 43/00** → (51) **G01N 33/08**

**A01K 43/04** → (51) **G01N 33/08**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 635 108 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838855.2 (22) 04.11.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059276 04.11.2011  
(87) WO 2012/061679 2012/19 10.05.2012  
(88) 08.08.2013  
(30) 05.11.2010 US 410736 P  
26.07.2011 US 201161511912 P  
05.11.2010 US 410744 P  
(54) • *LICHTAKTIVIERTE CHIMÄRE OPSINE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LIGHT-ACTIVATED CHIMERIC OPSINS AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *OPSINES CHIMÉRIQUES ACTIVÉES PAR LA LUMIÈRE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
(72) DEISSEROTH, Karl, Palo Alto, CA 94305, US  
YIZHAR, Ofer, Palo Alto, CA 94304, US  
FENNO, Lief, San Francisco, CA 94107, US  
HEGEMANN, Peter, 14612 Falkensee, DE  
PRIGGE, Matthias, 10997 Berlin Kreuzberg, DE  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 635 109 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838864.4 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059298 04.11.2011  
(87) WO 2012/061690 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 08.03.2011 US 201161464806 P  
05.11.2010 US 410748 P  
(54) • *OPTISCH GESTEUERTE ZNS-FUNKTIONSSTÖRUNGEN*  
• *OPTICALLY-CONTROLLED CNS DYSFUNCTION*  
• *DYSFONCTIONNEMENT DU SNC CONTRÔLÉ OPTIQUEMENT*  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
(72) DEISSEROTH, Karl, Palo Alto, CA 94305, US  
TYE, Kay, Cambridge, MA 02139, US  
FENNO, Lief, San Francisco, CA 94107, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 635 110 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838895.8 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059383 04.11.2011  
(87) WO 2012/061741 2012/19 10.05.2012  
(88) 08.08.2013  
(30) 05.11.2010 US 410720 P  
05.11.2010 US 410725 P  
(54) • *STEUERUNG UND CHARAKTERISIERUNG PSYCHOTISCHER ZUSTÄNDE*  
• *CONTROL AND CHARACTERIZATION OF PSYCHOTIC STATES*  
• *CONTRÔLE ET CARACTÉRISATION D'ÉTATS PSYCHOTIQUES*  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
(72) DEISSEROTH, Karl, Palo Alto CA 94305, US  
SOHAL, Vikaas, Sam Francisco CA 94127, US  
GUNAYDIN, Lisa, Stanford CA 94305, US

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(51) **A01K 67/027** (11) **2 635 111 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838898.2 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059390 04.11.2011  
(87) WO 2012/061744 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410711 P  
05.11.2010 US 410704 P  
26.07.2011 US 201161511905 P  
(54) • *STABILISIERTE OPSIN-PROTEINE MIT STUFENFUNKTION UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STABILIZED STEP FUNCTION OPSIN PROTEINS AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *PROTÉINES OPSINE À FONCTION EN ESCALIER STABILISÉE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
(72) DEISSEROTH, Karl, Palo Alto CA 94305, US  
YIZHAR, Ofer, Palo Alto CA 94304, US  
FENNO, Lief, San Francisco CA 94107, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A01K 97/12** (11) **2 635 112 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11788201.9 (22) 20.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052036 20.10.2011  
(87) WO 2012/059734 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 GB 201018444  
(54) • *LEINENBEWEGUNGSDETEKTOR FÜR FISCHANBISSINDIKATOR*  
• *A LINE MOVEMENT DETECTOR FOR A FISHING BITE INDICATOR*  
• *DÉTECTEUR DE MOUVEMENT DE LIGNE DE PÊCHE POUR UN INDICATEUR DE TOUCHÉ*  
(71) Sundridge Holdings Limited, Vicarage Lane Hoo, Rochester, Kent ME3 9LW, GB  
(72) CARROLL, John, Rochester, Kent ME3 9LW, GB  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A01M 1/00** → (51) **A01M 1/02**

- (51) **A01M 1/02** (11) **2 635 113 A2\***  
**A01M 1/20** **A01M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12797086.1 (22) 14.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/029124 14.03.2012  
(87) WO 2012/170096 2012/50 13.12.2012  
(88) 18.04.2013  
(30) 19.05.2011 US 201161488069 P  
11.07.2011 US 201113180281  
(54) • *MURGANTIOL ALS HAUSINTERNES LOCKMITTEL FÜR STINKWANZEN*  
• *MURGANTIOL AS AN INDOOR STINK BUG ATTRACTANT*  
• *MURGANTIOL EN TANT QU'ATTRACTIF POUR ATTIRER DES PENTATOMES DANS DES DISPOSITIFS D'INTÉRIEUR*  
(71) Sterling International, Inc., 3808 North Sullivan Road Bldg. 16 BV, Spokane, WA 99216-1630, US

- (72) ZHANG, Qing-He, Spokane Valley, WA 99206, US  
SCHNEIDMILLER, Rodney, G., Greenacres, WA 99016, US  
ZHOU, Guiji, Spokane, WA 99037, US  
HOOVER, Doreen, R., Spokane, WA 99207, US  
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**A01M 1/20** → (51) **A01M 1/02**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 635 114 A1\***  
**C12N 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11838889.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059372 04.11.2011  
(87) WO 2012/061731 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410684 P  
(54) • *BESTRAHLUNG UND ANAEROBE SPEICHERUNG ROTER BLUTKÖRPERCHEN*  
• *IRRADIATION OF RED BLOOD CELLS AND ANAEROBIC STORAGE*  
• *IRRADIATION DES GLOBULES ROUGES ET CONSERVATION ANAÉROBIE*  
(71) New Health Sciences, Inc., 6903 Rockledge Drive, Suite 230, Bethesda, MD 20817-1818, US  
(72) VERNUCCI, Paul, Billerica MA 01862, US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 635 115 A1\***  
**A01N 33/04** **A01N 33/08**  
**A01N 57/20** **A01N 37/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11779634.2 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069200 02.11.2011  
(87) WO 2012/059494 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.12.2010 EP 10193343  
05.11.2010 US 410360 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IDENTISCHEN POLYAMINISALZEN GEMISCHTER ANIONISCHER PESTIZIDE*  
• *COMPOSITIONS CONTAINING IDENTICAL POLYAMINE SALTS OF MIXED ANIONIC PESTICIDES*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES SELS DE POLYAMINE IDENTIQUES DE PESTICIDES ANIONIQUES MÉLANGÉS*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HIXSON, Adam, Raleigh NC 27615, US  
BOWE, Steven, Apex NC 27523, US  
XU, Wen, Cary NC 27519, US

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 635 116 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838847.9 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/059252 04.11.2011  
(87) WO 2012/061668 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410450 P  
(54) • *BEKÄMPFUNG PHENOXYALKANSÄURE-HERBIZIDRESISTENTER UNKRÄUTER MIT 4-AMINO-3-CHLOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL-)PYRIDIN-2-CARBOXYLSÄURE UND SALZEN ODER ESTERN DAVON*



- *CONTROL OF PHENOXYALKANOIC ACID HERBICIDE-RESISTANT WEEDS WITH 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID AND ITS SALTS OR ESTERS*
- *CONTRÔLE DE MAUVAISES HERBES RÉSISTANTES AUX HERBICIDES DE TYPE ACIDE PHÉNOXYALCANOÏQUE GRÂCE À L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-MÉTHOXYPHÉNYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE ET SES SELS OU SES ESTERS*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) SATCHIVI, Norbert, M., Westfield IN 46074, US
- SCHMITZER, Paul, R., Indianapolis IN 46250, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- A01N 25/00** → (51) **A01N 51/00**
- (51) **A01N 25/04** (11) **2 635 117 A1\***  
**A01N 45/00** **A01P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11785538.7 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059225 03.11.2011
- (87) WO 2012/061648 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 US 456204 P
- (54) • *LAGERSTABILE, ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CERAGENIN-VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGS-VERFAHREN*
- *STORAGE-STABLE, ANTI-MICROBIAL COMPOSITIONS INCLUDING CERAGENIN COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
- *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES STABLES À LA CONSERVATION COMPRENANT DES COMPOSÉS DE CÉRAGÉNINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Brigham Young University, Technology Transfer Office 3760 Harold B. Lee Library, Provo, UT 84602, US
- (72) SAVAGE, Paul, B., Mapleton UT 84664, US
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
- 
- (51) **A01N 25/10** (11) **2 635 118 A1\***  
**A01N 25/34** **A01N 45/00**  
**A23L 3/3427** **A61K 31/575**  
**B65D 81/26** **A01P 1/00**  
**B65B 55/00** **B65B 61/00**  
**A23L 3/34** **B65D 81/28**  
**A61L 15/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11785852.2 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059228 03.11.2011
- (87) WO 2012/061651 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 US 456204 P
- (54) • *ARTIKEL MIT EINEM ABSORPTIONS-POLYMER UND EINER CERAGENIN-VERBINDUNG*
- *ARTICLES INCORPORATING ABSORBENT POLYMER AND CERAGENIN COMPOUND*
- *ARTICLES INTÉGRANT UN POLYMÈRE ABSORBANT ET UN COMPOSÉ CÉRAGÉNINE*
- (71) Brigham Young University, Technology Transfer Office 3760 Harold B. Lee Library, Provo, UT 84602, US
- (72) SAVAGE, Paul, B., Mapleton UT 84664, US
- 
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
- 
- A01N 25/10** → (51) **A01N 57/12**
- A01N 25/32** → (51) **A01N 51/00**
- A01N 25/34** → (51) **A01N 25/10**
- A01N 25/34** → (51) **A61K 31/4439**
- A01N 33/04** → (51) **A01N 25/00**
- A01N 33/08** → (51) **A01N 25/00**
- A01N 35/02** → (51) **C07C 69/007**
- (51) **A01N 35/06** (11) **2 635 119 A2\***  
**A01N 65/30** **A01P 21/00**  
**A01P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11838823.0 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059197 03.11.2011
- (87) WO 2012/061622 2012/19 10.05.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 04.11.2010 US 410279 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTHRA-CHINONDERIVATEN ALS WACHSTUMS-FÖRDERER UND FUNGIZIDE*
- *COMPOSITIONS CONTAINING ANTHRA-QUINONE DERIVATIVES AS GROWTH PROMOTERS AND ANTIFUNGAL AGENTS*
- *COMPOSITIONS CONTENANT DES DÉRIVÉS D'ANTHRAQUINONE COMME PROMOTEURS DE CROISSANCE ET AGENTS ANTIFONGIQUES*
- (71) Marrone Bio Innovations, Inc., 2121 Second Street, Suite B-107, Davis, CA 95618, US
- (72) SU, Hai, Woodland CA 95776, US
- MARRONE, Pamela, Davis CA 95616, US
- OSBORNE, Jason, L., Naples FL 34108, US
- (74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
- 
- A01N 35/10** → (51) **C07C 69/007**
- A01N 37/08** → (51) **C07C 69/007**
- A01N 37/10** → (51) **A01N 25/00**
- A01N 37/34** → (51) **C07C 69/007**
- (51) **A01N 43/16** (11) **2 635 120 A1\***  
**A01N 65/00** **A61K 8/49**  
**A61K 8/60** **A61K 31/353**  
**A01N 65/36** **A01N 65/08**  
**A01P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10742237.0 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051301 06.08.2010
- (87) WO 2012/017186 2012/06 09.02.2012
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OLEUROPEINEN UND FLAVANOIDEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *COMPOSITIONS COMPRISING OLEUROPEINS AND FLAVANOIDS AND THEIR USE*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES OLEUROPEINES ET DES FLAVANOÏDES, UTILISATIONS DE CES DERNIÈRES*
- (71) Phyto Innovative Products Ltd, Station Yard Station Road, Stokesley TS9 7AB, GB
- (72) RIPLEY, Ian, Middlesbrough Teeside TS2 1RT, GB
- 
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- (51) **A01N 43/16** (11) **2 635 121 A1\***  
**A61K 31/35**
- (25) En (26) En  
(21) 11838692.9 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058815 01.11.2011
- (87) WO 2012/061409 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 408972 P
- (54) • *ISOFLAVONOIDVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *ISOFLAVONOID COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
- *COMPOSÉS D'ISOFLAVONOÏDES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Marshall Edwards, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US
- (72) JEOFFREYS, George, Baulkham Hills New South Wales 2153, AU
- JOHNSON, Alison, Drummoyne New South Wales 2047, AU
- MORENO, Ofir, Poway CA 92064, US
- HEATON, Andrew, Alexandria New South Wales 2015, AU
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A01N 43/22** (11) **2 635 122 A1\***  
**A61K 31/7048** **A01P 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11788268.8 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059571 07.11.2011
- (87) WO 2012/061807 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 US 410396 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON INSEKTENBEFALL*
- *METHODS FOR INHIBITING INSECT INFESTATIONS*
- *PROCÉDÉ D'INHIBITION D'INFESTATIONS PAR LES INSECTES*
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) MARR, Amy Louise, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- MEYER, Jeffery Alan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- MEYER, Katherine Ann, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- OWENS, Jane Granville, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- PAARLBERG, Tandy Elizabeth, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- SNYDER, Daniel Earl, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- WINKLE, Joseph Raymond, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- (74) Bassinder, Emma Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- 
- A01N 43/22** → (51) **C07C 69/007**
- A01N 43/26** → (51) **C07C 69/007**
- A01N 43/32** → (51) **C07C 69/007**

- (51) **A01N 43/50** (11) **2 635 123 A1\***  
**A61K 31/415**
- (25) En (26) En  
(21) 11838616.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058571 31.10.2011  
(87) WO 2012/061288 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409739 P
- (54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS AND PROCESSES RELATED THERETO*  
• *COMPOSITIONS PESTICIDES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) GARIZI, Negar, Indianapolis IN 46074, US  
YAP, Maurice C. H., Zionsville IN 46077, US  
TRULLINGER, Tony K., Westfield IN 46074, US  
MCLEOD, CaSandra Lee, Indianapolis IN 46220, US  
LEPLAE, Paul Renee, Brownsburg IN 46112, US  
JOHNSON, Timothy C., Indianapolis IN 46260, US  
HUNTER, Ricky, Westfield IN 46074, US  
DAEUBLE, John F., Carmel IN 46032, US  
BUYSE, Ann M., Carmel IN 46032, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- A01N 43/56** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A01N 43/647** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A01N 43/74** → (51) **C07D 401/12**
- 
- (51) **A01N 43/78** (11) **2 635 124 A1\***  
**A61K 31/425**
- (25) En (26) En  
(21) 11838562.4 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058009 27.10.2011  
(87) WO 2012/061190 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408938 P
- (54) • *ALKYLSULFINYL-SUBSTITUIERTE THIAZOLIDVERBINDUNGEN*  
• *ALKYLSULFINYL-SUBSTITUTED THIAZOLIDE COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS THIAZOLIDE SUBSTITUÉS PAR UN GROUPE ALKYL SULFINYLE*
- (71) Romark Laboratories, L.C., 3000 Bayport Drive Suite 200, Tampa, FL 33607, US
- (72) SEMPLE, J., Edward, Tampa FL 33624, US  
ROSSIGNOL, Jean-Francois, St. Petersburg FL 33710, US
- (74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- A01N 43/78** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A01N 43/828** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A01N 43/832** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A01N 43/836** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A01N 45/00** → (51) **A01N 25/04**
- 
- A01N 45/00** → (51) **A01N 25/10**
- 
- (51) **A01N 51/00** (11) **2 635 125 A2\***  
**A01N 25/32**  
**A01P 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11838925.3 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059471 04.11.2011  
(87) WO 2012/061790 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410327 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR PROSTATAKREBS MIT PFLANZLICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND BICALUTAMID*  
• *COMBINATION THERAPY FOR PROSTATE CANCER USING BOTANICAL COMPOSITIONS AND BICALUTAMIDE*  
• *MULTITHÉRAPIE POUR LE CANCER DE LA PROSTATE UTILISANT DES COMPOSITIONS VÉGÉTALES ET DU BICALUTAMIDE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) GRIMM, Christoph, CH-4332 Stein, CH  
REBER, Beat, CH-4332 Stein Stein, CH  
SCHADE, Michael, CH-4058 Basel, CH  
ZOSCHKE, Andreas, CH-4058 Basel, CH
- (74) Tolan, Olivia, et al, Syngenta International AG IP Patent Department Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- 
- (51) **A01N 57/12** (11) **2 635 126 A1\***  
**A01N 25/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11794574.1 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000848 01.11.2011  
(87) WO 2012/059918 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408660 P
- (54) • *NEUE FESTE KÖDERZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VON FRÜCHTEN VOR FRUCHTFLIEGEN*  
• *NOVEL SOLID BAIT COMPOSITIONS USED FOR PROTECTING FRUITS FROM FRUIT FLY PESTS*  
• *NOUVELLES COMPOSITIONS D'APPÂTS SOLIDES UTILISÉES POUR PROTÉGER LES FRUITS CONTRE LES DROSOPHILES NUISIBLES*
- (71) The Agricultural Research Organization, P.O.Box 6, 50250 Bet Dagan, IL
- (72) MAZOR, Michal, 50250 Beit Dagan, IL  
NASSER, Ahmed, 50250 Beit Dagan, IL
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
- 
- A01N 57/20** → (51) **A01N 25/00**
- 
- A01N 63/00** → (51) **C12N 15/864**
- 
- (51) **A01N 65/00** (11) **2 635 127 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11838925.3 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059471 04.11.2011  
(87) WO 2012/061790 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410327 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR PROSTATAKREBS MIT PFLANZLICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND BICALUTAMID*  
• *COMBINATION THERAPY FOR PROSTATE CANCER USING BOTANICAL COMPOSITIONS AND BICALUTAMIDE*  
• *MULTITHÉRAPIE POUR LE CANCER DE LA PROSTATE UTILISANT DES COMPOSITIONS VÉGÉTALES ET DU BICALUTAMIDE*
- (71) Genyou Biomed International, 303 Twin Dolphin Drive, Suite 600, Redwood Shores, California 94065, US  
Dao, Jeffrey, 726 Barneson Avenue, San Mateo, California 94402, US
- (72) DAO, James, Henderson Nevada 89052, US  
GAO, Allen, Chuan, Davis California 95616, US  
GERWICK, William, La Jolla California 92037, US  
GERWICK, Lena, La Jolla California 92037, US  
JORDAN, MaryAnn, Santa Barbara California 93105, US  
MIKOVITS, Judy, Oxnard California 93035, US  
OKOUNEVA, Tatiana, Santa Barbara California 93111, US  
OROUDJEV, Emin, Santa Barbara California 93111, US
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- A01N 65/00** → (51) **A01N 43/16**
- 
- A01N 65/00** → (51) **A61K 35/24**
- 
- A01N 65/08** → (51) **A01N 43/16**
- 
- A01N 65/30** → (51) **A01N 35/06**
- 
- A01N 65/36** → (51) **A01N 43/16**
- 
- A01P 1/00** → (51) **A01N 25/04**
- 
- A01P 1/00** → (51) **A01N 25/10**
- 
- A01P 1/00** → (51) **A01N 43/16**
- 
- A01P 1/00** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A01P 3/00** → (51) **A01N 35/06**
- 
- A01P 3/00** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A01P 5/00** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A01P 7/00** → (51) **A01N 51/00**
- 
- A01P 7/02** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A01P 7/04** → (51) **A01N 43/22**
- 
- A01P 7/04** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A01P 9/00** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A01P 11/00** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A01P 13/00** → (51) **A01N 51/00**
- 
- A01P 13/00** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A01P 13/00** → (51) **C07C 69/007**
- 
- A01P 15/00** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A01P 17/00** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A01P 19/00** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A01P 21/00** → (51) **A01N 35/06**
- 
- A01P 21/00** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A01P 23/00** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- (51) **A21C 11/00** (11) **2 635 128 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11781976.3 (22) 04.11.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059348 04.11.2011
- (87) WO 2012/061716 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 US 940012
- (54) • *PRESSPLATTE MIT DISTANZSTÜCKEN ZUR TEIGFORMUNG*  
• *DOUGH FORMING PRESSING PLATE WITH SPACERS*  
• *PLAQUE DE PRESSAGE DE FORMATION DE PÂTE COMPORTANT DES ESPACEURS*
- (71) LAWRENCE EQUIPMENT, INC., 2034 North Peck Road, South El Monte, CA 91733-3727, US
- (72) LAWRENCE, Eric, C., South El Monte CA 91733, US
- (74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **A23B 4/00** (11) **2 635 129 A1\***  
**A23B 4/02** **A23B 4/033**  
**A23L 1/317**

- (25) De (26) De  
(21) 11782095.1 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069292 03.11.2011
- (87) WO 2012/059530 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 DE 102010050466
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEISCHERZEUGNISSEN SOWIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES FLEISCHERZEUGNIS*  
• *METHOD FOR PRODUCING MEAT PRODUCTS AND MEAT PRODUCT PRODUCED BY SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS DE VIANDE AINSI QUE PRODUIT DE VIANDE PRODUIT SELON LE PROCÉDÉ*
- (71) Van Hees GmbH, Kurt-van-Hees-Str. 1, 65396 Walluf, DE
- (72) HÄUSSLER, Rolf, 71034 Böblingen, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**A23B 4/02** → (51) **A23B 4/00**

**A23B 4/033** → (51) **A23B 4/00**

**A23C 9/123** → (51) **A23L 1/30**

**A23C 9/154** → (51) **A23G 9/04**

**A23F 5/04** → (51) **A23N 12/08**

- (51) **A23G 3/20** (11) **2 635 130 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838852.9 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059271 04.11.2011
- (87) WO 2012/061675 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 US 410609 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS GEREINIGTEN LÖSLICHEN MANNANEN FÜR NÄHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COMPOSITION OF PURIFIED SOLUBLE MANNANS FOR DIETARY SUPPLEMENTS AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *COMPOSITION DE MANNANES SOLUBLES PURIFIÉS POUR COMPLÉMENTS*

*ALIMENTAIRES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Boston Therapeutics, Inc., 33 South Commercial Street, Manchester, New Hampshire 03101, US
- (72) ZOMER, Eliezer, Newton Massachusetts 02458, US  
PLATT, David, Newton Massachusetts 02459, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A23G 9/04** (11) **2 635 131 A1\***  
**A23G 9/20** **A23G 9/52**  
**A23C 9/154** **A47J 43/27**  
**A47J 43/27** **B65D 85/72**

- (25) NI (26) En  
(21) 11782247.8 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050758 04.11.2011
- (87) WO 2012/060709 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 NL 2005628
- (54) • *HALBFERTIGPRODUKT, PRODUKT UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MILCHMIXGETRÄNKES*  
• *HALF-PRODUCT, PRODUCT AND IMPLEMENT FOR MANUFACTURING A MILKSHAKE*  
• *DEMI-PRODUIT, PRODUIT ET USTENSILE POUR LA FABRICATION D'UN LAIT FRAPPÉ*
- (71) Dairy Innovation B.V., Groningensingel 1, Etage 10, 6835 AE Arnhem, NL
- (72) ARNS, Maarten, NL-6603 KE Wijchen, NL  
SCHIPPERS, Harry, NL-7641 DG Wierden, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A23G 9/20** → (51) **A23G 9/04**

**A23G 9/52** → (51) **A23G 9/04**

(51) **A23K 1/16** (11) **2 635 132 A1\***  
**A23K 1/18** **C12N 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11781488.9 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069209 02.11.2011
- (87) WO 2012/059499 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 EP 10190118
- (54) • *HAUSTIERFUTTERZUBEREITUNGEN MIT PROBIOTISCHEN MIKROORGANISMEN*  
• *PET FOOD PREPARATIONS CONTAINING PROBIOTIC MICRO-ORGANISMS*  
• *PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES PROBIOTIQUES*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH  
PRIOULT, Guérolée, CH-1005 Lausanne, CH  
NUTTEN, Sophie, CH-1005 Lausanne, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **A23K 1/16** (11) **2 635 133 A1\***  
**A23K 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11782722.0 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058861 02.11.2011
- (87) WO 2012/061446 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 US 939594
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER IMMUNITÄT EINES HAUSTIERS*  
• *METHOD FOR IMPROVING THE IMMUNITY OF A COMPANION ANIMAL*  
• *MÉTHODE PERMETTANT D'AMÉLIORER L'IMMUNITÉ D'UN ANIMAL DE COMPAGNIE*
- (71) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MASSIMINO, Stefan, Patrick, Kettering Ohio 45429, US  
DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton Ohio 45415, US  
ZHANG, Jin, Clayton Ohio 45315, US
- (74) Vercruyse, Nicolas, et al, Procter & Gamble Technical Centres Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

**A23L 1/00** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/0522** → (51) **C12N 15/52**

(51) **A23L 1/053** (11) **2 635 134 A1\***  
**A23L 1/275** **A23L 2/58**  
**A61K 8/97** **A61K 31/07**

- (25) En (26) En  
(21) 11764187.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067256 04.10.2011
- (87) WO 2012/059286 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 EP 10189784
- (54) • *CAROTINOIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT OCTENYLSUCCINATANHYDRIDMODIFIZIERTEM GUMMI ARABICUM*  
• *CAROTENOID COMPOSITIONS CONTAINING OCTENYL SUCCINATE ANHYDRIDE-MODIFIED GUM ACACIA*  
• *COMPOSITIONS À BASE DE CAROTÉNOÏDES CONTENANT DE LA GOMME ARABIQUE MODIFIÉE PAR DE L'ANHYDRIDE OCTÉNYLSUCCINIQUE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) HITZFELD, Andrea, CH-4002 Basel, CH  
LEUENBERGER, Bruno H., CH-4002 Basel, CH  
VIDONI, Olivia, CH-4002 Basel, CH
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmliweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A23L 1/09** (11) **2 635 135 A1\***  
**A23L 1/29** **A23L 1/307**  
**A23L 2/84**

- (25) En (26) En  
(21) 11781775.9 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069358 03.11.2011
- (87) WO 2012/059554 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 US 409792 P
- (54) • *INTRINSISCHE ZUCKERREDUKTION VON SÄFTEN UND TRINKFERTIGEN PRODUKTE*  
• *INTRINSIC SUGAR REDUCTION OF JUICES AND READY TO DRINK PRODUCTS*  
• *RÉDUCTION DE SUCRE INTRINSÈQUE ET BOISSONS TOUTE PRÊTES*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (72) SANZ-VALERO, Juan, Columbus Ohio 43202, US  
CHENG, Pu-Sheng, Dublin Ohio 43016, US  
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/10** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/10** → (51) **B65D 81/34**

**A23L 1/182** → (51) **B65D 81/34**

- (51) **A23L 1/187** (11) **2 635 136 A1\***  
**A23L 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11781489.7 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069210 02.11.2011  
(87) WO 2012/059500 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190120

- (54) • *REISPUDDINGZUBEREITUNGEN MIT PROBIOTISCHEN MIKROORGANISMEN*  
• *RICE PUDDING PREPARATIONS CONTAINING PROBIOTIC MICRO-ORGANISMS*  
• *PRÉPARATIONS DE RIZ AU LAIT CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES PROBIOTIQUES*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH PRIOULT, Guérolée, CH-3007 Bern, CH NUTTEN, Sophie, CH-1607 Palézieux-Village, CH  
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/27** (11) **2 635 137 A1\***  
**A23L 2/58**

- (25) En (26) En  
(21) 11778642.6 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069449 04.11.2011  
(87) WO 2012/059590 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190127

- (54) • *MEHRERE EMULSIONEN FÜR FARBSTOFFE*  
• *MULTIPLE EMULSIONS FOR COLORANTS*  
• *EMULSIONS MULTIPLES POUR DES COLORANTS*

- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK  
(72) MASON, Sarah Louise, DK-2830 Virum, DK BONNET, Marie, F-34170 Castelnau le Lez, FR

**A23L 1/275** → (51) **A23L 1/053**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 635 138 A1\***  
**A23L 1/30** **A23L 1/10**  
**A23L 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11776803.6 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069212 02.11.2011  
(87) WO 2012/059502 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190122

- (54) • *GETREIDEPULVERZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHT-REPLIZIERENDEN PROBIOTISCHEN MIKROORGANISMEN*

- *POWDERED CEREAL COMPOSITIONS COMPRISING NON-REPLICATING PROBIOTIC MICROORGANISMS*  
• *COMPOSITIONS DE CÉRÉALES EN POUDRE COMPRENANT DES MICRO-ORGANISMES PROBIOTIQUES INCAPABLES DE SE REPRODUIRE*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH PRIOULT, Guérolée, CH-1005 Lausanne, CH NUTTEN, Sophie, CH-1005 Lausanne, CH  
(74) Fraisse, Sandrine, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/09**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 635 139 A1\***  
**A23C 9/123**

- (25) En (26) En  
(21) 11782404.5 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069211 07.11.2011  
(87) WO 2012/059501 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190121

- (54) • *TRINKJOGHURTZUBEREITUNGEN MIT NICHT-REPLIZIERENDEN PROBIOTISCHEN MIKROORGANISMEN*  
• *DRINKING YOGHURT PREPARATIONS CONTAINING NON-REPLICATING PROBIOTIC MICRO-ORGANISMS*  
• *PRÉPARATIONS DE YAOURT BUVALE CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES PROBIOTIQUES INCAPABLES DE SE REPRODUIRE*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH PRIOULT, Guérolée, CH-3007 Bern, CH NUTTEN, Sophie, CH-1607 Palézieux-Village, CH  
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 635 140 A1\***  
**A61Q 19/00** **A61K 36/185**  
**A61K 36/23**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11797362.8 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054895 03.11.2011  
(87) WO 2012/059880 2012/19 10.05.2012  
(30) 15.11.2010 US 344909 P  
05.11.2010 FR 1059144

- (54) • *EINFACH GESÄTTIGTEN FETTSÄURE ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON DEFECTEN DES ERSCHINUNGSBILDES DER HAUT*  
• *MONOUNSATURATED FATTY ACID FOR PREVENTING AND/OR TREATING SKIN COMPLEXION IMPERFECTIONS*  
• *ACIDE GRAS MONOINSATURÉ POUR PREVENIR ET/OU TRAITER LES IMPERFECTIONS DU TEINT DE LA PEAU*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) GUENICHE, Audrey, F-92500 Rueil Malmaison, FR CASTIEL, Isabelle, F-06200 Nice, FR  
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/187**

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/307** → (51) **A23L 1/09**

**A23L 1/317** → (51) **A23B 4/00**

**A23L 2/58** → (51) **A23L 1/053**

**A23L 2/58** → (51) **A23L 1/27**

**A23L 2/84** → (51) **A23L 1/09**

**A23L 3/34** → (51) **A01N 25/10**

**A23L 3/3427** → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A23N 12/08** (11) **2 635 141 A2\***  
**A23F 5/04** **A47J 31/42**  
**F26B 17/10** **F26B 21/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11788782.8 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069185 01.11.2011  
(87) WO 2012/059484 2012/19 10.05.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 01.11.2010 GB 201018349

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM RÖSTEN VON KAFFEEBOHNEN*  
• *APPARATUS FOR ROASTING COFFEE BEANS*  
• *APPAREIL CONÇU POUR TORRÉFIER LES FÈVES DE CAFÉ*

- (71) Ikawa Ltd, Eighth Floor 6 New Street Square New Fetter Lane, London EC4A 3AQ, GB  
(72) STORDY, Andrew, Wadhurst, East Sussex TN5 6PE, GB FRIELING, Rombout, London NW10 5HB, GB  
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

- (51) **A24B 13/00** (11) **2 635 142 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11779320.8 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058015 27.10.2011  
(87) WO 2012/061192 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 917171  
(54) • *RAUCHLOSE TABAKPRODUKTE UND VERFAHREN*  
• *SMOKELESS TOBACCO PRODUCTS AND PROCESSES*  
• *PRODUITS DU TABAC SANS FUMÉE ET PROCESSUS ASSOCIÉS*

- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102-1487, US  
(72) SEBASTIAN, Arndries, D., Clemmons NC 27012, US REDDICK, E., Matthew, Clemmons NC27012, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A41B 11/00** → (51) **A43B 17/00**

**A41D 13/06** → (51) **A41D 13/08**

- (51) **A41D 13/08** (11) **2 635 143 A1\***  
**A63B 71/08** **A63B 71/12**  
**A41D 13/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11776446.4 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (86) EP 2011/069113 31.10.2011  
(87) WO 2012/059462 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 FR 1059061  
(54) • ANPASSBARE VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN EINER FÜGESTELLE BEI REICHS DES MENSCHLICHEN KÖRPERS  
• CONFORMABLE DEVICE FOR PROTECTING A JOINT AREA OF THE HUMAN BODY  
• DISPOSITIF CONFORMABLE DE PROTECTION D'UNE ZONE D'ARTICULATION DU CORPS HUMAIN
- (71) Paul Boye Technologies, 1564 avenue de Lagardelle, 31810 Le Vernet, FR  
(72) BOYE, Philippe, F-34200 Sete, FR  
(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Cambó 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

**A41D 19/015** → (51) **A61F 2/12**

**A41D 27/06** → (51) **B29C 41/36**

**A41H 1/02** → (51) **A61F 2/12**

- (51) **A42B 3/04** (11) **2 635 144 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11837321.6 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001397 01.11.2011  
(87) WO 2012/058712 2012/19 10.05.2012  
(30) 21.03.2011 AU 2011901037  
18.03.2011 AU 2011900962  
01.11.2010 AU 2010904867
- (54) • SCHUTZHELM  
• A PROTECTIVE HELMET  
• CASQUE DE PROTECTION
- (71) Voztec Pty Ltd, Level 10 68 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU  
(72) BRYANT, Mark, Allambie Heights New South Wales 2100, AU  
VOZZO, John, Narrabeena New South Wales 2099, AU  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

- (51) **A43B 3/26** (11) **2 635 145 A1\***  
**A43B 13/18** **A43B 13/16**  
**B29D 35/00** **B29D 35/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11718952.2 (22) 09.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2011/002285 09.05.2011  
(87) WO 2012/059142 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 IT AN20100193  
(54) • SOHLE FÜR SCHUHE MIT EINEM ODER MEHREREN VERTIKALEN ÜBEREINANDERGEFALTETEN ELEMENTEN, DEHNBAR UND AN DIE UNTERSCHIEDLICHE BREITE DES LEISTEN DES OBERMATERIALS UND DIE VARIATION DER FUSSGESTALT ANPASSBAR, AUCH PERMANENT  
• SOLE FOR SHOES HAVING ONE OR MORE VERTICAL ELEMENTS FOLDED OVER EACH OTHER, EXTENSIBLE AND ADAPTABLE TO THE DIFFERENT WIDTH OF THE ASSEMBLY LAST OF THE UPPER AND TO THE VARIATION OF THE CONFORMATION OF THE FOOT, EVEN PERMANENTLY  
• SEMELLE POUR CHAUSSURES AYANT UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS VERTICAUX PLIÉS LES UNS SUR LES AUTRES, EXTENSIBLES ET ADAPTABLES À LA

- LARGEUR DIFFÉRENTE DE LA FORME D'ASSEMBLAGE DE LA TIGE ET À LA VARIATION DE LA CONFORMATION DU PIED, MÊME DE MANIÈRE PERMANENTE*
- (71) AL.PI. S.R.L., Via Enzo Ferrari snc, 62012 Civitanova Marche (MC), IT  
(72) BIANCUCCI, Demetrio, I-62012 Civitanova Marche (MC), IT  
BRASCA, Alfredo, I-62012 Civitanova Marche (MC), IT  
(74) Statti, Francesco, et al, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

**A43B 13/16** → (51) **A43B 3/26**

**A43B 13/18** → (51) **A43B 3/26**

- (51) **A43B 13/20** (11) **2 635 146 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11805675.3 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058639 31.10.2011  
(87) WO 2012/061313 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 938175  
(54) • LÜSSIGKEITSGEFÜLLTE KAMMER MIT GESTAPELTEM ZUGELEMENT  
• FLUID-FILLED CHAMBER WITH A STACKED TENSILE MEMBER  
• CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT RÉSISTANT EMPILÉ
- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) SWIGART, John, F., Beaverton, OR 97005-6453, US  
GISHIFU, Amy, E., Beaverton, OR 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A43B 13/20** (11) **2 635 147 A1\***  
**A63B 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11813724.9 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058634 31.10.2011  
(87) WO 2012/061311 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 938217  
(54) • STRANGFÖRMIG GEWICKELTE BLASE  
• STRAND-WOUND BLADDER  
• VESSIE ENROULÉE DANS DES CORDONS
- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) SWIGART, John, F., Beaverton, OR 97005-6453, US  
LAFORTUNE, Mario, A., Beaverton, OR 97005-6453, US  
GISHIFU, Amy, E., Beaverton, OR 97005-6453, US  
RANSOM, Ty, A., Beaverton, OR 97005-6453, US  
REYNOLDS, Nicola, Jane, Beaverton, OR 97005-6453, US  
BLACKSTONE, Britani, N., Beaverton, OR 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A43B 17/00** (11) **2 635 148 A1\***  
**A41B 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11837317.4 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AU 2011/001365 25.10.2011  
(87) WO 2012/058708 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 AU 2010238563  
(54) • RUTSCHHEMMEDE STRUMPFISOHLE  
• ANTI-SLIP STOCKING SOLE  
• SEMELLE DE BAS ANTIDÉRAPANTE
- (71) DP Healthcare Solutions Pty Ltd, 21 Smith Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU  
(72) DICKSON, Dianne, Balgowlah New South Wales 2093, AU  
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A43B 23/17** → (51) **B29C 41/36**

- (51) **A43B 23/26** (11) **2 635 149 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11790733.7 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069277 03.11.2011  
(87) WO 2012/059524 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010060365  
(54) • LUFTDURCHLÄSSIGE ZUNGE FÜR SCHUHE MIT EINEM RIGIDEN UND DENNOCH FLEXIBLEN ZUNGENTEIL  
• AIR-PERMEABLE TONGUE FOR SHOES, COMPRISING A RIGID YET FLEXIBLE TONGUE PART  
• LANGUETTE PERMÉABLE À L'AIR POUR CHAUSSURES, DOTÉE D'UNE PARTIE DE LANGUETTE RIGIDE MAIS FLEXIBLE
- (71) Lederer, Stefan, Soxhletstrasse 6, 80805 München, DE  
(72) Lederer, Stefan, 80805 München, DE  
(74) Farago, Peter Andreas, Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A43D 8/00** → (51) **B29C 41/36**

**A43D 11/00** → (51) **B29C 41/36**

- (51) **A44B 5/00** (11) **2 635 150 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11818951.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054935 04.11.2011  
(87) WO 2012/059893 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 05.11.2010 CH 18532010  
(54) • MANSCHETTENKNOPF  
• CUFFLINK  
• BOUTON DE MANCHETTE
- (71) Roland Iten Mechanical Luxury SA, Route de Lausanne 68, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH  
(72) Iten, Roland, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH  
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A44B 18/00** (11) **2 635 151 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838776.0 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/059039 03.11.2011  
(87) WO 2012/061542 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 940231  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON HAKENBEFESTIGUNGSELEMENTEN IN EINE FORMMONTAGELINIE  
• SYSTEMS AND METHODS OF FEEDING HOOK FASTENING ELEMENTS INTO A MOLD ASSEMBLY LINE

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'INTRODUIRE DES ÉLÉMENTS DE FIXATION À CROCHETS DANS UNE CHAÎNE DE MONTAGE DE MOULES*
- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP  
(72) YOSHIDA, Tomonari, Novi, Michigan 48375, US  
SHO, Yoshiyuki, Toyama 938-8601, JP  
NAKATA, Yoshifumi, Marietta, Georgia 30066, US  
YONESHIMA, Hisashi, Toyama 938-8601, JP  
YOSHIDA, Takanori, Marietta, Georgia 30066, US  
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

**A44C 5/00** → (51) **A44C 5/02**

- (51) **A44C 5/02** (11) **2 635 152 A1\***  
**A44C 5/00** **A44C 25/00**  
**A44C 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11838382.7 (22) 23.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/041553 23.06.2011  
(87) WO 2012/060906 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410399 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND KIT ZUR HERSTELLUNG VON BRUNNIAN-VERKETTUNGEN*  
• *BRUNNIAN LINK MAKING DEVICE AND KIT*  
• *DISPOSITIF ET KIT DE CRÉATION D'ENTRELACS BRUNNIENS*
- (71) Ng, Cheong Choon, 44926 Paine Dr., Novi, MI 48377, US  
(72) Ng, Cheong Choon, Novi, MI 48377, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A44C 17/00** (11) **2 635 153 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838661.4 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058739 01.11.2011  
(87) WO 2012/061356 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 917107  
(54) • *MASSGESCHNEIDERTE STEINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MASSGESCHNEIDERTER STEINE FÜR SCHMUCKSTÜCKE*  
• *CUSTOM STONES AND METHODS FOR PRODUCING CUSTOM STONES FOR JEWELRY*  
• *PIERRES PERSONNALISÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION POUR BIJOUX*
- (71) Rostagno, Ippolita, 259 West 30th Street, New York, NY 10001, US  
(72) Rostagno, Ippolita, New York, NY 10001, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A44C 25/00** → (51) **A44C 5/02****A44C 27/00** → (51) **A44C 5/02****A45D 20/10** → (51) **A45D 20/12**

- (51) **A45D 20/12** (11) **2 635 154 A1\***  
**H02K 29/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11802473.6 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/052581 04.11.2011  
(87) WO 2012/059699 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1059178  
(54) • *LEICHTGEWICHTIGER, EFFIZIENTER HAARTROCKNER*  
• *LIGHT, EFFICIENT HAIR DRYER*  
• *SÈCHE-CHEVEUX LÉGER ET PERFORMANT*
- (71) Velecta Paramount SA, 14 rue Saint Sauveur, 75002 Paris, FR  
(72) QUESSARD, Roland, 41200 Romorantin-Lanthenay, FR  
GUILLOSSON, Michel, 45160 Olivet, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**(51) A45D 20/12** (11) **2 635 155 A2\***  
**A45D 20/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11802474.4 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052582 04.11.2011  
(87) WO 2012/059700 2012/19 10.05.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1059179  
(54) • *KOMPAKTER HAARTROCKNER UND ABNEHMBARE LAUFVERLÄNGERUNG*  
• *COMPACT HAIR DRYER AND REMOVABLE BARREL EXTENSION*  
• *Sèche-cheveux compact et prolongateur amovible*
- (71) Velecta Paramount SA, 14 rue Saint Sauveur, 75002 Paris, FR  
(72) QUESSARD, Roland, F-41200 Romorantin-lanthenay, FR  
GUILLOSSON, Michel, F-45160 Olivet, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**(51) A45D 29/00** (11) **2 635 156 A2\***  
**A45D 29/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11838602.8 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058518 31.10.2011  
(87) WO 2012/061267 2012/19 10.05.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 02.11.2010 US 409319 P  
(54) • *ZWEISTUFIGES NAGELACKPRODUKT*  
• *TWO-STEP NAIL POLISH PRODUCT*  
• *PRODUIT DE TYPE VERNIS À ONGLE POUR APPLICATION EN DEUX ÉTAPES*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) BUI, Hy, Si, Piscataway NJ 08854, US  
ORTEGA, Luis, Englewood NJ 07631, US  
LI, Chunhua, Scotch Plains NJ 07076, US  
FAIRNENY, Sarah, Garwood NJ 07027, US  
KANJI, Mohamed, Edison NJ 08837, US  
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**(51) A45D 29/00** (11) **2 635 157 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838758.8 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059000 02.11.2011  
(87) WO 2012/061519 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409331 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINER UV-GEL-NAGEL-DEKORSCHICHT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING UV GEL NAIL APPLICATION*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER L'APPLICATION DE GEL UV SUR LES ONGLES*
- (71) Innovative Cosmetics Concepts, LLC, 270 Clifton Boulevard, Clifton, NJ 07011, US  
(72) PARK, Fa young, Clifton, NJ 07011, US  
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**A45D 29/18** → (51) **A45D 29/00****(51) A46B 9/04** (11) **2 635 158 A1\***  
**A61K 6/00** **A61Q 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11785856.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059299 04.11.2011  
(87) WO 2012/061691 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410577 P  
(54) • *APPLIKATOR FÜR MUNDPFLEGE*  
• *ORAL CARE APPLICATOR*  
• *APPLICATEUR DE SOINS ORAUX*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) RAJIAH, Jayanth, Loveland OH 45140, US  
ROETKER, Connie, Marie, Fairfield OH 45014, US  
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

**(51) A47C 7/38** (11) **2 635 159 A1\***  
**B60N 2/48**

- (25) En (26) En  
(21) 11782486.2 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) NO 2011/000309 02.11.2011  
(87) WO 2012/060716 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 NO 20101537  
(54) • *KOPFSTÜTZE*  
• *NECK REST*  
• *REPOSE NUQUE*
- (71) Ekornes ASA, Postboks 23, 6222 Ikornnes, NO  
(72) KLOKK, Jan, Kato, N-6230 Sykkylven, NO  
(74) Volsing Dahl, Tone, Oslo Patentkontor AS Patent Department P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

**(51) A47C 27/10** (11) **2 635 160 A2\***  
**B60C 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838620.0 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058582 31.10.2011  
(87) WO 2012/061292 2012/19 10.05.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 01.11.2010 US 408774 P  
(54) • *POLSTER SOWIE SELBSTNACHSTELLENDES VENTIL DAFÜR*  
• *CUSHION AND SELF-ADJUSTING VALVE*  
• *COUSSIN ET VALVE AUTO-RÉGLABLE*
- (71) ROHO, INC., 100 Florida Avenue, Belleville, IL 62221, US  
(72) CLAPPER, Dennis, L., Swansea Illinois 62226, US  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU



- (51) **A47G 19/22** (11) **2 635 161 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11767981.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067350 05.10.2011  
(87) WO 2012/059288 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 CH 18372010  
(54) • *TRINKGEFÄSS*  
• *DRINKING VESSEL*  
• *RÉCIPIENT À BOISSON*  
(71) Edi the Nose GmbH, Bergstrasse 72, 8712 Stäfa, CH  
(72) GRAF, Eduard J., CH-8712 Stäfa, CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **A47H 5/032** (11) **2 635 162 A1\***  
**A62C 2/04** (26) En  
**A62C 2/10** (22) 04.11.2011  
(21) 11782245.2 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050756 04.11.2011  
(87) WO 2012/060708 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 NL 2005632  
(54) • *VORHANGZURÜCKZIEHSYSTEM FÜR EINEN NOTAUSGANG, ANORDNUNG EINES NOTAUSGANGS UND EINES SOLCHEN VORHANGZURÜCKZIEHSYSTEMS UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER VORHANGSCHIENE AN EIN SOLCHES VORHANGZURÜCKZIEHSYSTEM*  
• *CURTAIN DRAW BACK SYSTEM FOR AN EMERGENCY EXIT, AN ASSEMBLY OF AN EMERGENCY EXIT AND SUCH A CURTAIN DRAW BACK SYSTEM AND A METHOD TO ADAPT A CURTAIN RAIL INTO SUCH A CURTAIN DRAW BACK SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'OUVERTURE DE RIDEAU POUR SORTIE D'URGENCE, ENSEMBLE SORTIE D'URGENCE ET CE SYSTÈME D'OUVERTURE DE RIDEAU ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN RAIL DE RIDEAU DANS CE SYSTÈME D'OUVERTURE DE RIDEAU*  
(71) Omnivention B.V., Abraham Blankaartsingel 153, 3813 PA Amersfoort, NL  
(72) VAN EGMOND, Jeroen-Paul, NL-3813 PA Amersfoort, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 635 163 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 11799828.6 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054924 04.11.2011  
(87) WO 2012/059892 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 IT TO20100881  
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER BETRIEBSARTEN EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN, INSBESONDERE KAFFEE, MIT PATRONEN ODER KAPSELN*  
• *A SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING MODES OF OPERATION OF A MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES, IN PARTICULAR COFFEE, BY MEANS OF CARTRIDGES OR CAPSULES*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DES MODES DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE SERVANT À PRÉPARER DES BOISSONS, EN PARTI-*

- CULIER DU CAFÉ, AU MOYEN DE CARTOUCHES OU DE CAPSULES*  
(71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT  
(72) GIUA, Alberto Federico, I-21013 GALLARATE (Varese), IT  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A47J 31/42** → (51) **A23N 12/08**

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 635 164 A1\***  
**H01H 47/32**  
(25) De (26) De  
(21) 11771162.2 (22) 20.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068326 20.10.2011  
(87) WO 2012/059331 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010043219  
(54) • *SCHALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*  
• *CIRCUIT APPARATUS FOR A DOMESTIC APPLIANCE*  
• *DISPOSITIF À CIRCUIT POUR APPAREIL MÉNAGER*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) BRUNNER, Andreas, 83278 Traunstein, DE  
(74) STIEF, Peter, 83329 Waging am See, DE

**A47J 43/042** → (51) **A23G 9/04**

**A47J 43/27** → (51) **A23G 9/04**

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 635 165 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11779949.4 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058707 01.11.2011  
(87) WO 2012/061336 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 939317  
(54) • *SPENDER MIT FLEXIBLER ABDECKUNG*  
• *DISPENSER WITH FLEXIBLE COVER*  
• *DISTRIBUTEUR AVEC COUVERCLE FLEXIBLE*  
(71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US  
(72) MCNULTY, John, Broadview Heights Ohio 44247, US  
QUINLAN, Robert, Stow Ohio 44224, US  
SMITH, David, Brockway Pennsylvania 15824, US  
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 635 166 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11849903.7 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058499 15.12.2011  
(87) WO 2012/166193 2012/49 06.12.2012  
(88) 13.06.2013  
(30) 02.11.2010 US 917998  
(54) • *POE (POWER-OVER-ETHERNET)-GESTEUERTER SEIFEN- ODER DESINFIZIENSMITTELSPENDER*  
• *POWER OVER ETHERNET POWERED SOAP OR DISINFECTANT DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR DE SAVON OU DE DÉSINFECTANT ALIMENTÉ PAR UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR ETHERNET*

- (71) Johnson, Raymond C., 12938 Ferntop, Missouri Creve Coeur, MO 63141, US  
(72) Johnson, Raymond C., Missouri Creve Coeur, MO 63141, US  
(74) Dennemeyer & Associés S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A47K 7/02** (11) **2 635 167 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11837668.0 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000858 03.11.2011  
(87) WO 2012/059923 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410374 P  
(54) • *KOSMETIKAPPLIKATOR MIT SCHWAMM ZUR ABSORPTION EINES STOFFES UND ZUR VERMEIDUNG VON AUSLAUFEN*  
• *A COSMETIC APPLICATOR WITH SPONGE TO ABSORB SUBSTANCE AND TO PREVENT LEAKAGE THEREOF*  
• *APPLICATEUR DE COSMÉTIQUE AVEC ÉPONGE POUR ABSORBER UNE SUBSTANCE ET L'EMPÊCHER DE FUIR*  
(71) Synoia Technologies Ltd, 6 Hacharash Street, 74031 Ness Ziona, IL  
(72) GEVA, Ziv, 76329 Rehovot, IL  
MOFAR, Ayelet, Ness Ziona, IL  
LEIZEROVICH, Ofer, 74057 Ness Ziona, IL  
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

- (51) **A47K 10/36** (11) **2 635 168 A1\***  
**B65H 75/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11767990.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067458 06.10.2011  
(87) WO 2012/059296 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 938599  
(54) • *RÜCKHALTEMECHANISMUS IN EINEM SPENDER UND SYSTEM MIT EINEM RÜCKHALTEMECHANISMUS UND EINEM ENDSTOPFEN*  
• *RETENTION MECHANISM IN A DISPENSER AND SYSTEM COMPRISING A RETENTION MECHANISM AND AN END PLUG*  
• *MÉCANISME DE RETENUE DANS UN DISTRIBUTEUR ET SYSTÈME COMPRENANT UN MÉCANISME DE RETENUE ET UN BOUCHON D'EXTREMITÉ*

- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) FORMON, John S., Oxford Pennsylvania 19363, US  
WEBER, Craig, Philadelphia Pennsylvania 19104, US  
WALLMAN, Robin, Radnor Pennsylvania 19087, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A47L 5/00** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 635 169 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11787739.9 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052500 26.10.2011  
(87) WO 2012/059666 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 FR 1059111  
(54) • *BEUTELLOSER STAUBSAUGER MIT ZYKLONISCHER TRENNUNG*



- BAGLESS VACUUM CLEANER HAVING CYCLONIC SEPARATION
  - ASPIRATEUR SANS SAC A SEPARATION CYCLONIQUE
- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) DAVID, Fabien, F-27940 Notre Dame De L'isle, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 635 170 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11832123.1 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052507 26.10.2011  
(87) WO 2012/059667 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 04.11.2010 FR 1059110  
(54) • BEUTELLOSER STAUBSAUGER MIT ZYKLONISCHER TRENNUNG  
• BAGLESS VACUUM CLEANER HAVING CYCLONIC SEPARATION  
• ASPIRATEUR SANS SAC A SEPARATION CYCLONIQUE

- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) DAVID, Fabien, F-27940 Notre Dame De L'isle, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47L 9/24** (11) **2 635 171 A1\***  
**F16L 11/118**  
(25) En (26) En  
(21) 11802789.5 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054869 02.11.2011  
(87) WO 2012/059871 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 BE 201000647  
(54) • KUNSTSTOFFSCHLAUCH ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALS  
• FLEXIBLE PLASTICS TUBING PROVIDED FOR TRANSMITTING A SIGNAL  
• TUBE EN PLASTIQUE SOUPLE POUR LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL
- (71) Winkelmans, Roger, Nieuwe Dreef 8, 2820 Rijmenam, BE
- (72) Winkelmans, Roger, 2820 Rijmenam, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**A47L 15/00** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/23** (11) **2 635 172 A1\***  
**A47L 15/42**  
(25) De (26) De  
(21) 11773000.2 (22) 24.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068518 24.10.2011  
(87) WO 2012/059353 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010043462  
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT ZUMINDEST EINEM ROTIERBAREN SPRÜHARM  
• DISHWASHER COMPRISING AT LEAST ONE ROTATABLE SPRAY ARM  
• LAVE-VAISSELLE ÉQUIPÉ D'AU MOINS UN BRAS DE PULVÉRISATION ROTATIF
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, DE
- JAKOB, Christian, 89420 Höchstädt, DE
- NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 635 173 A1\***  
**A47L 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11773264.4 (22) 21.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068474 21.10.2011  
(87) WO 2012/059349 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010043328  
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTSGERÄTS  
• METHOD FOR OPERATING A WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE  
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HEIDEL, Andreas, 89438 Holzheim, DE
- HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, DE
- KRÄNZLE, Bernd, 89561 Dischingen, DE

**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/23**

- (51) **A61B 1/267** (11) **2 635 174 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838868.5 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059311 04.11.2011  
(87) WO 2012/061697 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410114 P  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER FLÜSSIGKEIT IM MITTELOHR  
• DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE PRESENCE OF MIDDLE EAR FLUID  
• DISPOSITIF ET MÉTHODE PERMETTANT DE DÉTERMINER LA PRÉSENCE DE LIQUIDE DANS L'OREILLE MOYENNE
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) SETH, Rahul, Cleveland Heights OH 44106, US
- FORD, Matthew, R., Bay Village OH 44140, US
- ROLLINS, Andrew, M., Highland Heights OH 44143, US
- KRAKOVITZ, Paul, R., Shaker Heights OH 44120, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 635 175 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11833430.9 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/056205 13.10.2011  
(87) WO 2012/051449 2012/16 19.04.2012  
(30) 13.10.2010 US 392741 P  
(54) • TRAGBARER REFLEKTOMETR ZUR MESSUNG VON MAKULAPIGMENTEN  
• HANDHELD REFLECTOMETER FOR MEASURING MACULAR PIGMENT  
• RÉFLECTOMÈTRE PORTATIF POUR LA MESURE DU PIGMENT MACULAIRE
- (71) Ocular Prognostics LLC, 680-F Crown Industrial Court, Chesterfield, Missouri 63005, US

- (72) ROWE, T., Scott, Dana Point California 92629, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 635 176 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11791471.3 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069375 03.11.2011  
(87) WO 2012/059564 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 GB 201018560  
(54) • OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM  
• OPTICAL IMAGING SYSTEM  
• SYSTÈME D'IMAGERIE OPTIQUE
- (71) The City University, Northampton Square, London EC1V 0HB, GB
- (72) GRUPPETTA, Stephen, London EC1V 0HB, GB
- (74) Millench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

**A61B 3/14** → (51) **A61B 5/1477**

**A61B 3/18** → (51) **A61B 5/1477**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 635 177 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11787741.5 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001559 04.11.2011  
(87) WO 2012/059723 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 GB 201018743  
(54) • ABTASTVERFAHREN UND VORRICHTUNG  
• SCANNING METHODS AND APPARATUS  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE BALAYAGE
- (71) Queen Mary and Westfield College, University of London Mile End Road, London E1 4NS, GB
- The Secretary Of State For Business Innovation & Skills, 1 Victoria Street, London, Greater London SW1 0ET, GB
- (72) TOMLINS, Peter, Street London E1 2AD, GB
- ADEGUN, Oluoyori Kutulola, Street London E1 2AD, GB
- FORTUNE, Farida, Street London E1 2AD, GB
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 635 178 A1\***  
**A61B 5/05** **H01Q 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11796831.3 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/050003 03.11.2011  
(87) WO 2012/059929 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409565 P  
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE SONDEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEME UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN MAGNETISCHEN SONDE  
• ELECTROMAGNETIC PROBES, METHODS FOR FABRICATION THEREOF, AND SYSTEMS WHICH USE SUCH ELECTROMAGNETIC PROBES  
• SONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES, PROCÉDÉS POUR FABRICATION DE CELLES-CI, ET SYSTÈMES QUI UTILISENT DE TELLES SONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

- (71) Sensible Medical Innovations Ltd., 5A Giborei Israel Street P.O. Box 8702, Poleg Industrial Zone, 4250405 Natania, IL  
(72) SAROKA, Amir, 6274306 Tel-Aviv, IL  
ALMOG, Benyamin, 6094800, IL  
BERGIDA, Shlomi, 6226505 Tel-Aviv, IL  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/1477**

- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 635 179 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838752.1 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058976 02.11.2011  
(87) WO 2012/061509 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409521 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG MEDIZINISCHER DATEN*  
• *MEDICAL DATA COLLECTION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COLLECTE DE DONNÉES MÉDICALES*  
(71) Cardionet, Inc., 227 Washington Street, Suite 300, Conshohocken PA 19428, US  
(72) VLACH, Erich, San Diego California 92130, US  
MCNAMARA, Anna, Susquehanna Pennsylvania 18847, US  
GROPPER, Charles, Mission Viejo California 92692, US  
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 635 180 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838757.0 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058998 02.11.2011  
(87) WO 2012/061518 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409521 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG MEDIZINISCHER DATEN*  
• *MEDICAL DATA COLLECTION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COLLECTE DE DONNÉES MÉDICALES*  
(71) Cardionet, Inc., 227 Washington Street, Suite 300, Conshohocken, PA 19428, US  
(72) VLACH, Erich, San Diego CA 92130, US  
GROPPER, Charles, Mission Viejo CA 92692, US  
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 635 181 A2\***  
**A61B 5/0452**  
(25) En (26) En  
(21) 11838817.2 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059174 03.11.2011  
(87) WO 2012/061612 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 03.11.2010 US 409714 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER HERZFUNKTION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING HEART FUNCTION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE FONCTION CARDIAQUE*

- (71) Cardioinsight Technologies, Inc., 11000 Cedar Avenue Suite 210, Cleveland, OH 44106-3052, US  
(72) RAMANATHAN, Charulatha, Solon OH 44139, US  
WODLINGER, Harold, Thornhill ON L4J 1B9, CA  
STROM, Maria, Mayfield Heights OH 44124, US  
ARLESS, Steven, G., Baie Durfe QC H9X 2V1, CA  
JIA, Ping, Solon OH 44139, US  
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/0402**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 635 182 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838376.9 (22) 14.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/028412 14.03.2011  
(87) WO 2012/060897 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409495 P  
(54) • *BILDANZEIGENANWENDUNG UND VERFAHREN FÜR AUSRICHTUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGEVORRICHTUNGEN*  
• *IMAGE VIEWING APPLICATION AND METHOD FOR ORIENTATIONAL SENSITIVE DISPLAY DEVICES*  
• *APPLICATION DE VISUALISATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE SENSIBLES À L'ORIENTATION*  
(71) Superdimension, Ltd., 8 Hamenofim Street, 46120 Herzliya, IL  
(72) AVERBUCH, Dorian, Ramat HaSaron (city) 47261, IL  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 5/05** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/05** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/117** (11) **2 635 183 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838762.0 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059008 02.11.2011  
(87) WO 2012/061524 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 16.03.2011 US 201113049351  
03.11.2010 US 409753 P  
(54) • *DETEKTOREN FÜR LATENTE FINGERABDRÜCKE UND FINGERABDRUCKSCANNER DAMIT*  
• *LATENT FINGERPRINT DETECTORS AND FINGERPRINT SCANNERS THEREFROM*  
• *DÉTECTEURS D'EMPREINTES DIGITALES LATENTES ET DISPOSITIFS DE BALAYAGE D'EMPREINTES DIGITALES À PARTIR DE CEUX-CI*  
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US  
(72) MIESAK, Edward, Windermere Florida 34786, US  
GOLD, Edward, V., JR., Orlando Florida 32812, US  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE  
(60) 13170305.0 / 2 637 127

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 635 184 A1\***  
**A61B 5/05** **H01P 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11788204.3 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052107 28.10.2011  
(87) WO 2012/059741 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 GB 201018413  
(54) • *IN-VIVO-ÜBERWACHUNG MIT MIKROWELLEN*  
• *IN-VIVO MONITORING WITH MICROWAVES*  
• *SURVEILLANCE IN VIVO AVEC DES MICRO-ONDES*  
(71) University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB  
(72) PORCH, Adrian, Pontypridd South Glamorgan C37 2DH, GB  
BEUTLER, Jan, Cardiff South Glamorgan CF71 7EN, GB  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61B 5/1455** (11) **2 635 185 A2\***  
**A61B 5/1477**

- (25) En (26) En  
(21) 11838800.8 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059121 03.11.2011  
(87) WO 2012/061584 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 03.11.2010 US 409793 P  
(54) • *BESTIMMUNG DER IN-VIVO-SAUERSTOFFANREICHERUNG EINES GEWEBES*  
• *DETERMINATION OF TISSUE OXYGENATION IN VIVO*  
• *DÉTERMINATION DE L'OXYGÉNATION DE TISSU IN VIVO*  
(71) University of Washington Through Its Center for Commercialization, 4311 11th Avenue Northeast Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4990, US  
(72) SCHENKMAN, Kenneth, Seattle WA 98105, US  
ARAKAKI, Lorilee, Bainbridge Island WA 98110, US  
CIESIELSKI, Wayne, Seattle WA 98105, US  
SHAWER, Jeremy, Shoreline WA 98155, US  
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 5/1477** (11) **2 635 186 A2\***  
**A61B 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11838959.2 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059653 07.11.2011  
(87) WO 2012/061835 2012/19 10.05.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 05.11.2010 US 410830 P  
05.11.2010 US 410839 P  
05.11.2010 US 410827 P  
05.11.2010 US 410834 P  
05.11.2010 US 410835 P  
05.11.2010 US 410831 P  
05.11.2010 US 410833 P  
05.11.2010 US 410825 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NICHTINVASIVEN NACHWEIS VON DIE STRUKTUREIGENSCHAFTEN IN BIOLOGI-*



- SCHEN GEWEBEN BEEINFLUSSENDEN ERKRANKUNGEN*
- APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVELY DETECTING DISEASES THAT AFFECT STRUCTURAL PROPERTIES IN BIOLOGICAL TISSUES
  - APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION NON INVASIVE DE MALADIES AFFECTANT DES CARACTÉRISTIQUES STRUCTURALES DANS DES TISSUS BIOLOGIQUES
- (71) Freedom Meditech, Inc., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) RORABAUGH, Dale A., Healdsburg, CA 95448, US  
DAVIS, Neil M., Temecula, CA 92592, US  
BRANCACCIO, Vincent F., Eugene, OR 97405, US  
WILLIAMS, Paul, La Jolla, CA 92037, US  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/1477** (11) **2 635 187 A2\***  
**A61B 3/18** **A61B 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11838960.0 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059654 07.11.2011  
(87) WO 2012/061836 2012/19 10.05.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 05.11.2010 US 410835 P  
05.11.2010 US 410839 P  
05.11.2010 US 410831 P  
05.11.2010 US 410827 P  
05.11.2010 US 410825 P  
05.11.2010 US 410833 P  
05.11.2010 US 410830 P  
05.11.2010 US 410834 P  
(54) • VERBESSERTER ALGORITHMUS ZUR ERKENNUNG VON DIABETES  
• IMPROVED ALGORITHM FOR DETECTION OF DIABETES  
• ALGORITHME AMÉLIORÉ POUR LA DÉTECTION DU DIABÈTE  
(71) Freedom Meditech, Inc., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) IGNOTZ, Keith D., Charlottesville, VA 22903, US  
RORABAUGH, Dale A., Healdsburg, CA 95448, US  
DAVIS, Neil M., Temecula, CA 92592, US  
BRANCACCIO, Vincent F., Eugene, OR 97405, US  
WILLIAMS, Paul, La Jolla, CA 92037, US  
MISRACH, Craig H., San Diego, CA 92103, US  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- 
- A61B 5/1477** → (51) **A61B 5/1455**
- (51) **A61B 5/15** (11) **2 635 188 A1\***  
**A61B 5/151**  
(25) En (26) En  
(21) 11778532.9 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005471 28.10.2011  
(87) WO 2012/059206 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 938858  
(54) • TIEFENSTEUERUNG EINES LANZETTENSTEUERUNGSSYSTEMS DURCH EXZENTRIZITÄT
- LANCET DRIVE SYSTEM DEPTH CONTROL USING ECCENTRICITY
  - CONTRÔLE DE PROFONDEUR D'UN AUTOPIQUEUR À LANCETTES PAR EXCENTRICITÉ
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) KEIL, Michael, 67117 Limburgerhof, DE  
RANEY, Charels, C., Camdenton MO 65020, US  
ROE, Steven N., San Mateo CA 94403, US
- 
- (51) **A61B 5/15** (11) **2 635 189 A1\***  
**A61K 35/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11838631.7 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058624 31.10.2011  
(87) WO 2012/061307 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410223 P  
17.02.2011 US 201161443907 P  
(54) • TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR EX-VIVO-STIMULATION VON VOLLBLUT  
• PORTABLE DEVICE FOR EX VIVO STIMULATION OF WHOLE BLOOD  
• DISPOSITIF PORTABLE POUR LA STIMULATION EX VIVO DE SANG TOTAL  
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP  
Hitachi Chemical Research Center, Inc., 1003 Health Science Center Road, Irvine, CA 92617, US  
(72) MITSUHASHI, Masato, Irvine CA 92614, US  
MURAKAMI, Taku, Irvine, CA 92617, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A61B 5/151** → (51) **A61B 5/15**
- (51) **A61B 6/02** (11) **2 635 190 A1\***  
**A61B 19/00** **G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11785126.1 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054860 02.11.2011  
(87) WO 2012/059867 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190095  
(54) • BILDGEBUNGSGERÄT ZUR ABBILDUNG EINES OBJEKTS  
• IMAGING APPARATUS FOR IMAGING AN OBJECT  
• APPAREIL D'IMAGERIE POUR EFFECTUER L'IMAGERIE D'UN OBJET  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) PAPALAZAROU, Chrysi, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
RONGEN, Peter Maria Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DE WITH, Peter Hendrik Nelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 8/08** (11) **2 635 191 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838953.5 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059630 07.11.2011  
(87) WO 2012/061827 2012/19 10.05.2012  
(88) 18.07.2013  
(30) 05.11.2010 US 410803 P  
04.11.2011 US 201113290002  
(54) • DRAHTLOSES FÖTUSÜBERWACHUNGSSYSTEM  
• WIRELESS FETAL MONITORING SYSTEM  
• SYSTÈME SANS FIL DE SURVEILLANCE FOETALE  
(71) West Wireless Health Institute, 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, US  
(72) ROHAM, Masoud, San Diego California 92130, US  
SALDIVAR, Enrique, Santee California 92071, US  
RAGHAVAN, Srinivas, San Diego California 92131, US  
MEHREGANY, Mehran, San Diego California 92130-2122, US  
SHAH, Mitul, San Diego California 92127, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **A61B 8/12** (11) **2 635 192 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838566.5 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058074 27.10.2011  
(87) WO 2012/061197 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 917721  
(54) • ULTRASCHALLSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR ORTHOPÄDISCHE ANWENDUNGEN  
• ULTRASOUND SYSTEMS AND METHODS FOR ORTHOPEDIC APPLICATIONS  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ULTRASONORES POUR APPLICATIONS ORTHOPÉDIQUES  
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP  
Frankel, Bruce M., 1904 East Canning Drive, Mount Pleasant, SC 29466, US  
(72) FRANKEL, Bruce, M., Mount Pleasant SC 29466, US  
BARASO, Randall, R., Mount Pleasant SC 29466, US  
TSUCHIDA, Kazutoshi, Oume Tokyo 198-0024, JP  
WAKABAYASHI, Hiroaki, Tokyo 180-0023, JP  
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE
- 
- (51) **A61B 10/02** (11) **2 635 193 A2\***  
**A61B 17/32** **A61B 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11838420.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054892 05.10.2011  
(87) WO 2012/060968 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 01.11.2010 US 408795 P  
24.11.2010 US 953715  
(54) • TRAGBARE BIOPSIEVORRICHTUNG MIT NADELSCHUSS  
• HANDHELD BIOPSY DEVICE WITH NEEDLE FIRING  
• DISPOSITIF DE BIOPSIE À MAIN ÉQUIPÉ D'UNE AIGUILLE À PERCUSSION

- (71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way Fifth Floor, Cincinnati, OH 45241, US  
(72) HIBNER, John, A., Mason, OH 45040, US  
NUCHOLS, Richard, P., Loveland, OH 45140, US  
RHAD, Edward, A., Fairfield, OH 45014, US  
CRAIG, Harold, W., Cincinnati, OH 45249, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 635 194 A2\***  
**A61B 17/32**

- (25) En (26) En  
(21) 11782346.8 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059218 03.11.2011  
(87) WO 2012/061641 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 19.05.2011 US 201161487846 P  
05.11.2010 US 410603 P  
12.10.2011 US 201113271364  
(54) • *SCHAFT EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS MIT ELASTISCH VORGESPANNTER KUPPLUNG AN HANDSTÜCK*  
• *SURGICAL INSTRUMENT SHAFT WITH RESILIENTLY BIASED COUPLING TO HANDPIECE*  
• *TIGE D'INSTRUMENT CHIRURGICAL POURVUE D'UN ACCOUPLEMENT SOLLICITÉ DE MANIÈRE ÉLASTIQUE À UNE PIÈCE À MAIN*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) HOUSER, Kevin, L., Springboro OH 45066, US  
WEIZMAN, Patrick, A., Liberty Township OH 45044, US  
SHELTON, Frederick, E., Hillsboro OH 45133, US  
STROBL, Geoffrey, S., Williamsburg OH 45176, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 635 195 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11822810.5 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2011/000762 04.11.2011  
(87) WO 2012/063256 2012/20 18.05.2012  
(88) 27.12.2012  
(30) 04.11.2010 IN CH32972010  
(54) • *SENSORSYSTEM*  
• *SENSOR SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CAPTEUR*  
(71) Perfint Healthcare Private Limited, No. 16, 3rd Floor South West Boag Road, T Nagar, Chennai 600017, IN  
(72) MAH, Robert, Weber, Cupertino CA 95014, US  
(74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 18/00**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 18/04**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 18/12**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 17/00** → (51) **G09B 23/28**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 635 196 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838893.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059379 04.11.2011  
(87) WO 2012/061738 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410040 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHEREN EXPANSION VON MINIMAL INVASIVEN CHIRURGISCHEN INZISIONEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SAFELY EXPANDING MINIMALLY INVASIVE SURGICAL INCISIONS*  
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR ÉLARGIR EN TOUTE SÉCURITÉ DES INCISIONS CHIRURGICALES À INVASION MINIMALE*  
(71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US  
(72) GUILFORD, William H., Charlottesville Virginia 22902, US  
SLINGLUFF, JR., Craig L., Charlottesville Virginia 22901, US  
JUDGE, Joshua M., Charlottesville Virginia 22903, US  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/03** (11) **2 635 197 A2\***  
**A61B 17/08** **A61F 2/00**  
**A61L 31/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11838738.0 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/058936 02.11.2011  
(87) WO 2012/061486 2012/19 10.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 02.11.2010 US 917979  
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG, EINSATZVORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES VERSCHLUSSVORRICHTUNG*  
• *CLOSURE DEVICE, DEPLOYMENT APPARATUS, AND METHOD OF DEPLOYING A CLOSURE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE, APPAREIL DE DÉPLOIEMENT, ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE*  
(71) Transluminal Technologies, Inc., 2930 East Genesee Street, Syracuse, NY 13224-1614, US  
(72) GREEN, Stephen, M., Syracuse, NY 13224, US  
FAIRMAN, Brian, Auburn, NY 13021, US  
BRODT, Herbert, F., Lafayette, NY 13084, US  
BOGER, David, K., Vestavia Hills, AL 35242, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 635 198 A2\***  
**A61L 17/14** **D02J 3/00**  
**A61L 27/54**

- (25) En (26) En  
(21) 11838842.0 (22) 03.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059238 03.11.2011  
(87) WO 2012/061658 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 03.11.2010 US 409731 P  
(54) • *MEDIKAMENTENBESCHICHTETES SELBSTHALTENDES CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *DRUG-ELUTING SELF-RETAINING SUTURES AND METHODS RELATING THERETO*  
• *SUTURES À RETENUE AUTOMATIQUE ET ELUTION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*  
(71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA  
Tissuegen, Inc., 2110 Research Row Suite 527, Dallas, TX 75235, US  
(72) GROSS, Jeffrey, M., Vancouver British Columbia V6L 1N1, CA  
DRUBETSKY, Lev, Coquitlam British Columbia V3E 2S9, CA  
NAIMAGON, Alexander, Richmond British Columbia V6Y 1M3, CA  
AVELAR, Rui, Goleta California 93117, US  
D'AGOSTINO, William, L., Hamden Connecticut 06518, US  
NELSON, Kevin, Don, Richardson Texas 75080, US  
CROW, Brent, B., Grand Prairie Texas 75052, US  
GRIFFIN, Nickolas, B., Allen Texas 75002, US  
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 17/064** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 17/08** → (51) **A61B 17/03**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 635 199 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11781969.8 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059219 03.11.2011  
(87) WO 2012/061642 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409560 P  
(54) • *BOHRFÜHRUNG*  
• *DRILL GUIDE*  
• *GUIDE-FORET*  
(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US  
Torrie, Paul Alexander, 8 Bowden Street, Marblehead, MA 01945, US  
White, Brian J., 1001 East Bayard Ave. Apartment Ph5, Denver, CO 80209, US  
(72) TORRIE, Paul, Alexander, Marblehead, MA 01945, US  
WHITE, Brian, J., Denver, CO 80209, US  
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **2 635 200 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11781974.8 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059242 03.11.2011  
(87) WO 2012/061661 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410078 P



- (54) • *ARTHROSKOPISCHE GELENKREPARATUR*  
• *ARTHROSCOPIC JOINT REPAIR*  
• *RÉPARATION D'ARTICULATION ARTHROSCOPIQUE*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US  
Torrie, Paul Alexander, 8 Bowden Street, Marblehead, MA 01945, US  
Philippon, Marc J., 351 Aspen Ridge Lane, Edwards, CO 81632, US
- (72) TORRIE, Paul, Alexander, Marblehead, MA 01945, US  
PHILIPPON, Marc, J., Edwards, CO 81632, US
- (74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/80**

**A61B 17/17** → (51) **A61F 2/40**

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 635 201 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11838740.6 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058946 02.11.2011
- (87) WO 2012/061489 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 US 409338 P
- (54) • *KNOCHENSAMMELSYSTEM*  
• *BONE COLLECTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CAPTURE D'OS*
- (71) Thompson Mis, 45 Stiles Road, Suite 210, Salem, New Hampshire 03079, US
- (72) FARLEY, Daniel K., Traverse City Michigan 49664, US  
MARTIN, Christopher T., Empire Michigan 49690, US  
NOWAK, Steve, Traverse City Michigan 49684, US
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 17/28** (11) **2 635 202 A1\***  
**A61B 17/295** **A61B 17/32**

- (25) En (26) En
- (21) 11781972.2 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059226 03.11.2011
- (87) WO 2012/061649 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.06.2011 US 201113275495  
19.05.2011 US 201161487846 P  
05.11.2010 US 410603 P
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT LADEVORRICHTUNGEN*  
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH CHARGING DEVICES*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POURVU DE DISPOSITIFS DE CHARGE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) HOUSER, Kevin, L., Springboro OH 45066, US  
YATES, David, C., West Chester OH 45069, US  
WILLIS, John, W., Cincinnati OH 45244, US  
ZINGMAN, Aron, O., Cambridge MA 02139, US  
KORVICK, Donna, L., Maineville OH 45039, US  
MADAN, Ashvani, Kumar, Mason OH 45040, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **2 635 203 A1\***  
**A61B 17/295** **A61B 17/32**  
**B23B 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11791089.3 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059220 03.11.2011
- (87) WO 2012/061643 2012/19 10.05.2012
- (30) 17.10.2011 US 201113274480  
05.11.2010 US 410603 P  
19.05.2011 US 201161487846 P
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT SCHLUPFRINGANORDNUNG FÜR EINEN LEISTUNGSULTRASCHALLWANDLER*  
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH SLIP RING ASSEMBLY TO POWER ULTRASONIC TRANSDUCER*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC ENSEMBLE BAGUE COLLECTRICE POUR EXCITER UN TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) MUMAW, Daniel, J., 2196 Sandton Johannesburg, ZA  
BIALCZAK, Shawn, D., Fort Thomas KY 41075, US  
RHEE, Sora, Cincinnati OH 45202, US  
DAVIS, Craig, T., Cincinnati OH 45226, US  
WEED, John, A. III, Monroe OH 45050, US  
RUPP, Kip, M., New Richmond OH 45157, US  
STULEN, Foster, B., Mason OH 45040, US  
DIETZ, Timothy, G., Wayne, PA 19087, US  
HOUSER, Kevin, L., Springboro OH 45066, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 17/285** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 17/29** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 17/295** → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 635 204 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11773602.5 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054562 03.10.2011
- (87) WO 2012/060959 2012/19 10.05.2012
- (88) 14.03.2013
- (30) 03.11.2010 US 938786
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT SCHLEUSE*  
• *SURGICAL TOOL WITH SHEATH*  
• *OUTIL CHIRURGICAL AVEC GAINE*
- (71) Gyros ENT, L.L.C., 2925 Appling Road, Bartlett, TN 38133, US
- (72) CASEY, Jay, A., Memphis, Tennessee 38111, US  
EDWARDS, Kevin, C., Olive Branch, Mississippi 38654, US
- (74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 635 205 A1\***  
**A61B 18/14**

- (25) En (26) En

- (21) 11781968.0 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059217 03.11.2011
- (87) WO 2012/061640 2012/19 10.05.2012
- (30) 19.05.2011 US 201161487846 P  
10.10.2011 US 201113269870  
05.11.2010 US 410603 P
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT MODULARER WELLE UND ENDEFFEKTOR*  
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH MODULAR SHAFT AND END EFFECTOR*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC TIGE MODULAIRE ET EFFECTEUR D'EXTRÉMITÉ*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) HOUSER, Kevin, L., Springboro OH 45066, US  
KIMBALL, Cory, G., Cincinnati OH 45239, US  
MONSON, Gavin, M., Oxford OH 45056, US  
TIMM, Richard, W., Cincinnati OH 45208, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 635 206 A1\***  
**A61B 18/14**

- (25) En (26) En
- (21) 11784884.6 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059362 04.11.2011
- (87) WO 2012/061725 2012/19 10.05.2012
- (30) 19.05.2011 US 201161487846 P  
05.11.2010 US 410603 P  
19.10.2011 US 201113276673
- (54) • *BENUTZERFEEDBACK ÜBER DEN ENDEFFEKTOR EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS*  
• *USER FEEDBACK THROUGH END EFFECTOR OF SURGICAL INSTRUMENT*  
• *RETOUR D'INFORMATION À L'UTILISATEUR PAR L'INTERMÉDIAIRE DE L'EFFECTEUR D'EXTRÉMITÉ D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) KIMBALL, Cory, G., Cincinnati OH 45239, US  
PRICE, Daniel, W., Loveland OH 45140, US  
STROBL, Geoffrey, S., Williamsburg OH 45176, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 635 207 A2\***  
**A61B 18/14** **A61B 17/00**  
**A61B 18/00** **A61B 18/04**  
**A61B 19/02** **H02J 7/02**  
**G02B 27/01** **B23B 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11784887.9 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059378 04.11.2011
- (87) WO 2012/061737 2012/19 10.05.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 05.11.2010 US 410603 P  
19.10.2011 US 201113276725  
19.05.2011 US 201161487846 P
- (54) • *NUTZUNGSDATENVERARBEITUNG BEI EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*  
• *MEDICAL DEVICE USAGE DATA PROCESSING*

- *TRAITEMENT DES DONNÉES D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) HOUSER, Kevin L., Springboro OH 45066, US
- STULEN, Foster B., Mason OH 45040, US
- DIETZ, Timothy G., Wayne, PA 19087, US
- WILLIS, John W., Cincinnati OH 45244, US
- KORVICK, Donna L., Maineville OH 45039, US
- MADAN, Ashvani Kumar, Mason OH 45040, US
- ZINGMAN, Aron O., Cambridge MA 02139, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 635 208 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11794234.2 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/054867 02.11.2011  
(87) WO 2012/059870 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 03.11.2010 PCT/IB2010/002805  
(54) • *STUMPFER SEZIERER*  
• *BLUNT DISSECTOR*  
• *DISSECTEUR ÉMOUSÉ*
- (71) Barokas, Albert, 16 Boulevard des Tranchées, 1206 Geneva, CH  
Damascelli, Bruno, Via Edoardo Bassini 17/2, 20133 Milano, IT
- (72) Barokas, Albert, 1206 Geneva, CH  
Damascelli, Bruno, 20133 Milano, IT
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**A61B 17/32** → (51) **A61B 10/02**

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/28**

**A61B 17/32** → (51) **A61B 18/04**

**A61B 17/32** → (51) **A61B 18/12**

**A61B 17/32** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/3201** (11) **2 635 209 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11855924.4 (22) 30.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062621 30.11.2011  
(87) WO 2012/099641 2012/30 26.07.2012  
(30) 21.01.2011 US 201113010966  
(54) • *CHIRURGISCHE SONDE*  
• *SURGICAL PROBE*  
• *SONDE CHIRURGICALE*
- (71) Alcon Research, Ltd, Mail Code TB4-8 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (72) LINSI, Thomas, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61B 17/34** → (51) **A61B 10/02**

**A61B 17/34** → (51) **A61J 15/00**

- (51) **A61B 17/64** (11) **2 635 210 A1\***  
**F16B 2/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11785539.5 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059303 04.11.2011  
(87) WO 2012/061692 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410248 P  
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG MIT VERKNÜPFUNGEN*  
• *CLAMPING ASSEMBLY WITH LINKS*  
• *ENSEMBLE DE SERRAGE COMPRENANT DES PIÈCES DE LIAISON*
- (71) ExtraOrtho, Inc., 8275 Tournament Drive, Suite 160, Memphis, TN 38125, US
- (72) MILLER, Stephen T., Scotts Valley California 95066, US
- (74) Mays, Julie, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 635 211 A1\***  
**A61B 19/00** **A61B 17/17**

- (25) En (26) En  
(21) 11781939.1 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058568 31.10.2011  
(87) WO 2012/061286 2012/19 10.05.2012  
(30) 11.10.2011 US 201161546052 P  
01.11.2010 US 408884 P  
(54) • *ABZIELUNG AUF MARKIERUNGEN ORTHOPÄDISCHER VORRICHTUNGEN*  
• *TARGETING LANDMARKS OF ORTHOPAEDIC DEVICES*  
• *CIBLAGE DE REPÈRES DE DISPOSITIFS ORTHOPÉDIQUES*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) PETTEYS, Timothy J., Bartlett, Tennessee 38135, US  
BAKER, Charles R., Lakeland, Tennessee 38002, US  
HEOTIS, Charles C., Germantown, Tennessee 38138, US
- (74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 635 212 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838350.4 (22) 01.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001838 01.11.2011  
(87) WO 2012/060868 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 456163 P  
(54) • *POLYAXIALER KNOCHENANKER MIT POP-ON-SCHAFT UND SCHWENKBAREM FIXIERELEMENT*  
• *POLYAXIAL BONE ANCHOR WITH POP-ON SHANK AND PIVOTABLE RETAINER*  
• *DISPOSITIF POLYAXIAL D'ANCRAGE OSSEUX À TIGE FIXÉE PAR PRESSION ET À ÉLÉMENT DE RETENUE PIVOTANT*
- (71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City, MO 64116-3250, US
- (72) SURBER, James, L., Kansas City, KS 66111, US
- (74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 635 213 A2\***  
**A61B 17/70**

- (25) En (26) En

- (21) 11838358.7 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001852 03.11.2011  
(87) WO 2012/060877 2012/19 10.05.2012  
(30) 06.11.2010 US 927050  
30.08.2011 US 201113199418  
(54) • *STABILISATOREN, ENDKAPPE UND VERBINDER ZUR UNTERSTÜTZUNG DER STABILISIERUNG EINES WIRBELSÄULENIMPLANTATS*  
• *STABILIZERS, END CAP AND CONNECTOR FOR ASSISTING STABILIZATION OF A SPINAL IMPLANT*  
• *STABILISATEURS, CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ ET CONNECTEUR FACILITANT LA STABILISATION D'UN IMPLANT RACHIDIEN*
- (71) IGIP, LLC, 12307 Old Lagrange Road Suite 105, Louisville, KY 40245, US
- (72) CASTRO, Frank, Louisville, KY 40245, US
- (74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 635 214 A1\***  
**A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11784886.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059371 04.11.2011  
(87) WO 2012/061730 2012/19 10.05.2012  
(30) 19.10.2011 US 201113276707  
05.11.2010 US 410603 P  
19.05.2011 US 201161487846 P  
(54) • *SELEKTIVE AKTIVIERUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN BEI EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*  
• *SELECTIVE ACTIVATION OF ELECTRONIC COMPONENTS IN MEDICAL DEVICE*  
• *ACTIVATION SÉLECTIVE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) HOUSER, Kevin L., Springboro OH 45066, US  
STULEN, Foster B., Mason OH 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 18/00** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 18/00** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 18/04** (11) **2 635 215 A1\***  
**A61B 17/32** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11784881.2 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059351 04.11.2011  
(87) WO 2012/061718 2012/19 10.05.2012  
(30) 18.10.2011 US 201113275547  
05.11.2010 US 410603 P  
19.05.2011 US 201161487846 P  
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT LADESTATION UND DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*  
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH CHARGING STATION AND WIRELESS COMMUNICATION*



- *INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC STATION DE CHARGE ET COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) HOUSER, Kevin L., Springboro OH 45066, US
- PRICE, Daniel, W., Loveland OH 45140, US
- MONSON, Gavin, M., Oxford OH 45056, US
- JAIN, Hitesh, Rajasthan 312001, IN
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/04** (11) **2 635 216 A2\***  
**A61B 17/32** **A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11784883.8 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059358 04.11.2011
- (87) WO 2012/061722 2012/19 10.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 19.10.2011 US 201113276660  
05.11.2010 US 410603 P  
19.05.2011 US 201161487846 P

- *BENUTZERFEEDBACK ÜBER EIN HANDSTÜCK EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS*
- *USER FEEDBACK THROUGH HANDPIECE OF SURGICAL INSTRUMENT*
- *RÉTROACTION D'UTILISATEUR PAR PIÈCE À MAIN D'INSTRUMENT CHIRURGICAL*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) HOUSER, Kevin L., Springboro OH 45066, US
- DANNAHER, William, D., Cincinnati OH 45236, US
- DIETZ, Timothy, G., Wayne, PA 19087, US
- STULEN, Foster, B., Mason OH 45040, US
- SHELTON, Frederick, E., IV, Hillsboro OH 45133, US
- YATES, David, C., West Chester OH 45069, US
- WORRELL, Barry, C., Centerville OH 45458, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 18/04** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 18/04** → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 635 217 A1\***  
**A61B 17/32** **H02J 7/00**  
**A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11788266.2 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059338 04.11.2011
- (87) WO 2012/078271 2012/24 14.06.2012
- (30) 05.11.2010 US 410603 P  
19.05.2011 US 201161487846 P  
18.10.2011 US 201113275514
- *LADESYSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
  - *RECHARGE SYSTEM FOR MEDICAL DEVICES*
  - *SYSTÈME DE RECHARGE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

- (72) HOUSER, Kevin L., Springboro Ohio 45066, US
- MONSON, Gavin M., Oxford Ohio 45056, US
- STULEN, Foster B., Mason Ohio 45040, US
- MADAN, Ashvani Kumar, Mason Ohio 45040, US
- WILLIS, John W., Cincinnati Ohio 45244, US
- KORVICK, Donna L., Maineville Ohio 45039, US
- ZINGMAN, Aron O., Cambridge Massachusetts 02139, US
- YATES, David C., West Chester Ohio 45069, US
- DIETZ, Timothy G., Wayne, PA 19087, US
- SHELTON, Frederick E., IV, Hillsboro Ohio 45133, US
- MORGAN, Jerome R., Cincinnati Ohio 45236, US
- ALDRIDGE, Jeffrey L., Lebanon Ohio 45036, US
- SMITH, Bret W., Kings Mills Ohio 45034, US
- JAIN, Hitesh, 312001 Rajasthan, IN
- PRICE, Daniel W., Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 635 218 A1\***  
**A61B 18/00** **A61B 18/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11781504.3 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069435 04.11.2011
- (87) WO 2012/059587 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 DE 102010060336
- *ELEKTRODENEINRICHTUNG EINES ELEKTROCHIRURGISCHEN INSTRUMENTS*
  - *ELECTRODE DEVICE OF AN ELECTRO-SURGICAL INSTRUMENT*
  - *DISPOSITIF À ÉLECTRODES D'UN INSTRUMENT D'ÉLECTROCHIRURGIE*
- (71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhornlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) KÜHNER, Ralf, 70567 Stuttgart-Möhringen, DE
- KARWEI, Dietmar, 72131 Ofterdingen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 635 219 A1\***  
**A61B 17/285** **A61B 17/29**  
**A61B 19/00** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11781966.4 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059215 03.11.2011
- (87) WO 2012/061638 2012/19 10.05.2012
- (30) 19.05.2011 US 201161487846 P  
02.06.2011 US 201113151481  
05.11.2010 US 410603 P
- *MOTORBETRIEBENE ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT MECHANISCHER UND ELEKTRISCHER RÜCKKOPPLUNG*
  - *MOTOR DRIVEN ELECTROSURGICAL DEVICE WITH MECHANICAL AND ELECTRICAL FEEDBACK*
  - *DISPOSITIF ELECTROCHIRURGICAL MOTORISÉ AVEC RETOUR D'INFORMATION MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) YATES, David, G., West Chester OH 45069, US

- ZINGMAN, Aron, O., Cambridge MA 02139, US
- KORVICK, Donna, L., Maineville OH 45039, US
- WILLIS, John, W., Cincinnati OH 45244, US
- MADAN, Ashvani, K., Mason OH 45040, US
- BOUDREAUX, Chad, P., Cincinnati OH 45242, US
- HOUSER, Kevin, L., Springboro OH 45066, US
- SILKAITIS, Danius, P., Mason OH 45040, US
- DANNAHER, William, D., Cincinnati OH 45236, US
- STULEN, Foster, B., Mason OH 45040, US
- DIETZ, Timothy, G., Wayne, PA 19087, US
- TIMM, Richard, W., Cincinnati OH 45208, US
- LAIRD, Robert, J., Morrow OH 45152, US
- VAKHARIA, Omar, J., Cincinnati OH 45230, US
- MONSON, Gavin, M., Oxford OH 45056, US
- HUNT, John, V., Cincinnati OH 45241, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 635 220 A1\***  
**A61B 17/32** **A61B 17/285**  
**A61B 17/29**

- (25) En (26) En  
(21) 11781970.6 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059222 03.11.2011
- (87) WO 2012/061645 2012/19 10.05.2012
- (30) 19.05.2011 US 201161487846 P  
05.11.2010 US 410603 P  
17.10.2011 US 201113274805
- *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT MODULAREM ENDEFFEKTOR*
  - *SURGICAL INSTRUMENT WITH MODULAR END EFFECTOR*
  - *INSTRUMENT CHIRURGICAL POURVU D'UN EFFECTEUR D'EXTRÉMITÉ MODULAIRE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) PRICE, Daniel, W., Loveland OH 45140, US
- TIMM, Richard, W., Cincinnati OH 45208, US
- MOORE, Kyle, P., Mason OH 45040, US
- JOHNSON, Gregory, W., Milford OH 45150, US
- SCHULTE, John, B., West Chester OH 45069, US
- MUMAW, Daniel, J., 2196 Sandton Johannesburg, ZA
- HOUSER, Kevin, L., Springboro OH 45066, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 635 221 A1\***  
**A61B 17/32** **A61B 17/285**  
**A61B 17/29**

- (25) En (26) En  
(21) 11781971.4 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059223 03.11.2011
- (87) WO 2012/061646 2012/19 10.05.2012
- (30) 19.05.2011 US 201161487846 P  
17.10.2011 US 201113274830  
05.11.2010 US 410603 P



- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT MODULAREM KLEMPOLSTER*  
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH MODULAR CLAMP PAD*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC BLOC DE PINCE MODULAIRE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) HOUSER, Kevin, L., Springboro OH 45066, US  
HABERSTICH, Wells, D., Loveland OH 45140, US  
MILLER, Matthew, C., Cincinnati OH 45212, US  
PRICE, Daniel, W., Loveland OH 45140, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 635 222 A1\***  
**A61B 17/32** **A61B 17/00**  
**A61B 18/00** **A61B 17/064**
- (25) En (26) En  
(21) 11784882.0 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059354 04.11.2011  
(87) WO 2012/061720 2012/19 10.05.2012  
(30) 19.05.2011 US 201161487846 P  
05.11.2010 US 410603 P  
18.10.2011 US 201113275563
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT MODULAREM ENDEFFEKTOR UND DETEKTOR*  
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH MODULAR END EFFECTOR AND DETECTION FEATURE*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC EFFECTEUR D'EXTRÉMITÉ MODULAIRE ET FONCTIONNALITÉ DE DÉTECTION*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) HOUSER, Kevin, L., Springboro OH 45066, US  
MONSON, Gavin, M., Oxford OH 45056, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 635 223 A2\***  
**A61B 17/32** **G02B 27/01**  
**A61B 19/00** **G02B 27/00**  
**A61B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11784885.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059365 04.11.2011  
(87) WO 2012/061727 2012/19 10.05.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 19.10.2011 US 201113276687  
19.05.2011 US 201161487846 P  
05.11.2010 US 410603 P
- (54) • *SICHERHEITSBRILLEN EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS ODER CHIRURGISCHER MONITOR MIT VISUELLEM FEEDBACK*  
• *SURGICAL INSTRUMENT SAFETY GLASSES OR SURGICAL MONITOR WITH VISUAL FEED BACK*  
• *LUNETTES DE SÉCURITÉ POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) PRICE, Daniel, W., Loveland OH 45140, US  
KIMBALL, Cory, G., Cincinnati OH 45239, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 635 224 A1\***  
**A61B 17/32** **A61B 17/00**  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11784888.7 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059381 04.11.2011  
(87) WO 2012/061739 2012/19 10.05.2012  
(30) 20.10.2011 US 201113277328  
05.11.2010 US 410603 P  
19.05.2011 US 201161487846 P
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT SENSOR UND ANGETRIEBENER STEUERUNG*  
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH SENSOR AND POWERED CONTROL*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POURVU D'UN CAPTEUR ET D'UNE COMMANDE ÉLECTRIQUE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) HOUSER, Kevin, L., Springboro OH 45066, US  
STULEN, Foster, B., Mason OH 45040, US  
DANNAHER, William, D., Cincinnati OH 45236, US  
SHELTON, Frederick, E., Hillsboro OH 45133, US  
STROBL, Geoffrey, S., Williamsburg OH 45176, US  
VOEGELE, Aaron, C., Loveland OH 45140, US  
LESSEK, Timothy, P., Mason OH 45040, US  
MONSON, Gavin, M., Oxford OH 45056, US  
WORRELL, Barry, C., Centerville OH 45458, US  
JAIN, Hitesh, 312001 Rajasthan, IN
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 635 225 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11760823.2 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051735 15.09.2011  
(87) WO 2012/059728 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 GB 201018634
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ROHRFÖRMIGEN ANATOMISCHEN STRUKTUREN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF TUBULAR ANATOMICAL STRUCTURES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE STRUCTURES ANATOMIQUES TUBULAIRES*
- (71) UK Investment Associates, LLC, 3291 North Buffalo Drive, Suite 8, Las Vegas, NV 89129, US
- (72) CRONIN, Nigel, Bath BA2 2ED, GB
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB
- (51) **A61B 18/18** (11) **2 635 226 A2\***  
**A61N 1/44** **A61M 31/00**  
**A61M 37/00**
- (25) En (26) En

- (21) 11838769.5 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059025 02.11.2011
- (87) WO 2012/061535 2012/19 10.05.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 24.10.2011 US 201161550905 P  
02.11.2010 US 409138 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHIRURGISCHEN SCHNEIDUNG EINES LEITFÄHIGEN GASES FÜR VERBESSERTE WUNDHEILUNGEN UND ZUR GEFÄSS- UND GEWEBEVERSIEGELUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRO-SURGICAL CONDUCTIVE GAS CUTTING FOR IMPROVING ESCHAR, SEALING VESSELS AND TISSUES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COUPE ÉLECTROCHIRURGICALE AU GAZ CONDUCTEUR POUR AMÉLIORER LE SOIN DES ESCARRES, SCELLER DE MANIÈRE ÉTANCHE DES VAISSEAUX ET DES TISSUS*
- (71) U.S. Patent Innovations, 919 N. Market Street 11th Fl., Wilmington, DE 19801, US
- (72) CANADY, Jerome, Lakeland FL 33803, US  
VIEIRA, Edson, 14095-120 Ribeirao Preto, SP, BR  
VIEIRA, Nicholas, 14022-001 Ribeirao Preto, SP, BR  
WILEY, Kimberly, Rochester, NY 14612, US
- (74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **A61B 18/22** (11) **2 635 227 A1\***  
**A61F 9/008**
- (25) En (26) En  
(21) 11802612.9 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/064064 09.12.2011  
(87) WO 2012/078943 2012/24 14.06.2012  
(30) 09.12.2010 US 421578 P
- (54) • *OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE UND BELEUCHTUNG MIT GEMEINSAMER LICHTQUELLE*  
• *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY AND ILLUMINATION USING COMMON LIGHT SOURCE*  
• *TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE ET ÉCLAIRAGE À L'AIDE DE SOURCE DE LUMIÈRE COMMUNE*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US
- (72) HUCULAK, John Christopher, Mission Viejo, California 92692, US  
YADLOWSKY, Michael, Sunnyvale, California 94087, US  
PAPAC, Michael James, North Tustin, California 92705, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 635 228 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838659.8 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058733 01.11.2011  
(87) WO 2012/061353 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408871 P
- (54) • *KEIMFREIER SPENDER*  
• *ASEPTIC DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR ASEPTIQUE*

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) DE MARCO, Emiliano, B-4431 Loncin, BE

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 6/02**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/80**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 18/04**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 19/00** → (51) **A61F 2/40**

**A61B 19/00** → (51) **G09B 23/28**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 635 229 A1\***  
**H02J 7/02**

(25) En (26) En

(21) 11781965.6 (22) 03.11.2011

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

(86) US 2011/059212 03.11.2011

(87) WO 2012/061635 2012/19 10.05.2012

(30) 19.05.2011 US 201161487846 P

05.11.2010 US 410603 P

02.06.2011 US 201113151471

(54) • **GEHÄUSE EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT LADESCHNITTSTELLE**  
• **MEDICAL DEVICE PACKAGING WITH CHARGING INTERFACE**  
• **EMBALLAGE DE DISPOSITIF MÉDICAL AVEC INTERFACE DE CHARGE**

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

(72) STULEN, Foster, B., Mason OH 45040, US  
ANDERSON, Christopher, B., Oak Grove MN 55011, US

SHELTON, Frederick, E., IV, Hillsboro OH 45133, US

STOKES, Michael, J., Cincinnati OH 45244, US

DIETZ, Timothy, G., Wayne, PA 19087, US

MADAN, Ashvani, K., Mason, OH 45040, US

SMITH, Bret, W., Kings Mills OH 45034, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 19/02** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 635 230 A2\***

(25) En (26) En

(21) 11793853.0 (22) 01.11.2011

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

(86) GB 2011/052121 01.11.2011

(87) WO 2012/059747 2012/19 10.05.2012

(88) 23.08.2012

(30) 01.11.2010 GB 201018408

(54) • **ZAHNIMPLANTAT**  
• **DENTAL IMPLANT**  
• **IMPLANT DENTAIRE**

(71) Denpros Design Company Limited, Vine House Selsley Road North Woodchester, Gloucestershire GL5 5NN, GB

(72) WOODS, John, Gloucestershire GL6 8EE, GB  
TUKE, Michael, Surrey GU1 3TF, GB  
SINCLAIR, David, West Sussex RH17 5EN, GB

(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

**A61C 8/00** → (51) **C22C 14/00**

**A61C 13/01** → (51) **A61C 13/34**

(51) **A61C 13/34** (11) **2 635 231 A2\***  
**A61C 13/36** **A61C 19/04**

(25) En (26) En

(21) 11838837.0 (22) 03.11.2011

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

(86) US 2011/059230 03.11.2011

(87) WO 2012/061652 2012/19 10.05.2012

(88) 20.09.2012

(30) 03.11.2010 US 939138

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANATOMISCHER MERKMALE IN ZAHNPROTHESEN**  
• **SYSTEMS AND PROCESS FOR FORMING ANATOMICAL FEATURES IN DENTURES**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CARACTÉRISTIQUES ANATOMIQUES DANS LES PROTHÈSES DENTAIRE**

(71) Global Dental Science, 15730 N. 83rd Way Suite 101, Scottsdale, Arizona 85260, US

(72) THOMPSON, Timothy C., Santa Fe New Mexico 87506, US

KEATING, Scott C., Louisville Colorado 80027, US

JAKSON, Andrzej J., Williamsville New York 14211, US

(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61C 13/34** (11) **2 635 232 A2\***  
**A61C 13/36** **A61C 19/04**

(25) En (26) En

(21) 11838839.6 (22) 03.11.2011

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

(86) US 2011/059235 03.11.2011

(87) WO 2012/061655 2012/19 10.05.2012

(88) 27.09.2012

(30) 03.11.2010 US 939141

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES ZAHNERSATZES**  
• **SYSTEM AND PROCESS FOR OPTIMIZATION OF DENTURES**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE PROTHÈSES DENTAIRE**

(71) Global Dental Science, 15730 N. 83rd Way Suite 101, Scottsdale, Arizona 85260, US

(72) THOMPSON, Timothy C., Santa Fe New Mexico 87506, US

KEATING, Scott C., Louisville Colorado 80027, US

JAKSON, Andrzej J., Williamsville New York 14211, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61C 13/34** (11) **2 635 233 A2\***  
**A61C 19/04** **A61C 13/01**  
**A61C 13/36**

(25) En (26) En

(21) 11838843.8 (22) 03.11.2011

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

(86) US 2011/059239 03.11.2011

(87) WO 2012/061659 2012/19 10.05.2012

(88) 27.09.2012

(30) 03.11.2010 US 939136

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DUPLIZIERUNG EINES ZAHNERSATZES**

• **SYSTEM AND PROCESS FOR DUPLICATION OF DENTURES**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DUPLICATION DE PROTHÈSES DENTAIRE**

(71) Global Dental Science, 15730 N. 83rd Way Suite 101, Scottsdale, Arizona 85260, US

(72) THOMPSON, Timothy C., Santa Fe New Mexico 87506, US

KEATING, Scott C., Louisville Colorado 80027, US

JAKSON, Andrzej J., Williamsville New York 14211, US

(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A61C 13/36** → (51) **A61C 13/34**

(51) **A61C 15/04** (11) **2 635 234 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10779163.4 (22) 05.11.2010

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

(86) US 2010/055667 05.11.2010

(87) WO 2012/060843 2012/19 10.05.2012

(54) • **ELASTOMERE ZAHNSEIDE**  
• **ELASTOMERIC DENTAL FLOSS**  
• **SOIE DENTAIRE ÉLASTOMÈRE**

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) WONG, Chi Shing, Warren, NJ 07059, US  
FONTANA, Jose Eder, 03164-110 São Paulo - SP, BR

FOCASSIO, Paulo, 09812-580 São Paulo - SP, BR

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**A61C 19/04** → (51) **A61C 13/34**

**A61F 2/00** → (51) **A61B 17/03**

**A61F 2/00** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 635 235 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11838679.6 (22) 01.11.2011

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

(86) US 2011/058787 01.11.2011

(87) WO 2012/061386 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 US 408743 P

(54) • **VORGEFORMTES MAGENBAND UND VERWENDUNGSSVERFAHREN DAFÜR**

• **PREFORMED GASTRIC BAND AND METHOD OF USE**

• **ANNEAU GASTRIQUE PRÉFORMÉ ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(72) SCHAUER, Philip, Hunting Valley OH 44022, US

BRETHAUER, Stacy, Westlake OH 44145, US

CHAND, Bipan, Pepper Pike OH 44124, US

TALARICO, Joseph, Naples FL 34102, US

MOUSTARAH, Fady, Quebec City QC G1V 4GS, CA

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A61F 2/04** → (51) **A61M 25/00**



- (51) **A61F 2/12** (11) **2 635 236 A1\***  
**A41D 19/015**  
**F41H 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11785210.3 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058761 01.11.2011  
(87) WO 2012/061368 2012/19 10.05.2012  
(30) 07.07.2011 US 201113178392  
11.05.2011 US 201113105715  
04.02.2011 US 201113021523  
02.02.2011 PCT/US2011/023467  
02.11.2010 US 409449 P  
02.11.2010 US 409440 P
- (54) • DURCHSTOSSFESTE VERBUNDSTOFFE  
• PUNCTURE RESISTANT COMPOSITE  
MATERIALS  
• MATÉRIAUX COMPOSITES RÉSISTANT  
AUX PERFORATIONS
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA  
92612, US
- (72) MANESIS, Nicholas J., Summerland Cali-  
fornia 93067, US  
CHITRE, Kaustubh S., Goletta California  
93117, US  
LESLIE, Dustin B., Santa Barbara California  
93110, US  
TRILOKEKAR, Nikhil S., Goleta California  
93117, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE
- 
- (51) **A61F 2/38** (11) **2 635 237 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11755150.7 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053713 24.08.2011  
(87) WO 2012/059825 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 FR 1059103
- (54) • TOTALKNIIEPROTHESE  
• TOTAL KNEE PROSTHESIS  
• PROTHÈSE TOTALE DU GENOU
- (71) Kokab, 4 Kaulenwiss, 5413 Canach, LU
- (72) Landanger, Joël, 52330 Colombey Les Deux  
Eglises, FR
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26  
Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR
- 
- (51) **A61F 2/40** (11) **2 635 238 A1\***  
**A61F 2/46**  
**A61B 19/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11785739.1 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052461 21.10.2011  
(87) WO 2012/059661 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1059147
- (54) • EINSPANNVORRICHTUNG ZUR POSITIO-  
NIERUNG EINER SCHULTERPROTHESE  
AUF EINEM SCHAFT  
• JIG FOR PLACING A SHOULDER PROS-  
THESIS ONTO A SOCKET  
• GABARIT DE POSE D'UNE PROTHESE  
D'EPAULE SUR UNE GLENE
- (71) Aston Medical, 19 rue Victor Grignard Z.I. de  
Montreynaud, 42000 Saint Etienne, FR
- (72) TROUILLOUD, Pierre, F-21000 Dijon, FR  
GONZALVEZ, Martin, F-21000 Dijon, FR  
ALEPEE, Christophe, F-69003 Lyon, FR
- 
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel  
de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne  
Cedex 1, FR
- 
- (51) **A61F 2/42** (11) **2 635 239 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11838717.4 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058883 02.11.2011  
(87) WO 2012/061453 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409280 P
- (54) • PROTHESENVORRICHTUNG MIT MEHR-  
ACHSIGER DOPPELLAGERANORDNUNG  
UND RESEKTIONSVERFAHREN DAFÜR  
• PROSTHETIC DEVICE WITH MULTI-AXIS  
DUAL BEARING ASSEMBLY AND  
METHODS FOR RESECTION  
• DISPOSITIF PROTHÉTIQUE AVEC  
ENSEMBLE DE DOUBLE SUPPORT  
MULTI-AXES ET PROCÉDÉS POUR  
RÉSECTION
- (71) Perler, Adam D., 1385 Kingsgate Drive,  
Carmel, IN 46032, US
- (72) Perler, Adam D., Carmel, IN 46032, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 635 240 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11838828.9 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059203 03.11.2011  
(87) WO 2012/061627 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 927079
- (54) • ERSETZEN EINER KOMPLETTEN BAND-  
SCHEIBE  
• ANATOMIC TOTAL DISC REPLACEMENT  
• REMPLACEMENT TOTAL D'UN DISQUE  
ANATOMIQUE
- (71) Carpenter, Clyde T., 7027 Sunrise Ridge  
Lane NW, Olympia, Washington 98502, US
- (72) Carpenter, Clyde T., Olympia, Washington  
98502, US
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- 
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/40**
- 
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 635 241 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11781956.5 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059012 02.11.2011  
(87) WO 2012/061526 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 02.11.2010 US 409504 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
POSITIONIERUNG EINER GEFÄSSPRO-  
THESE BZW. EINES GEFÄSSPROTHE-  
SENSYSTEMS  
• APPARATUS AND METHOD OF  
PLACEMENT OF A GRAFT OR GRAFT  
SYSTEM  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISPOSITION  
DE GREFFE OU DE SYSTÈME DE GREFFE
- (71) Endologix, Inc., 11 Studebaker, Irvine, CA  
92618-2012, US
- (72) MAYBERRY, Kevin, Mission Viejo CA 92692,  
US  
WELK, Craig, Laguna Niguel CA 92677, US  
MONETTI, Richard, San Clemente CA 92672,  
US
- 
- (74) Lawson, Alison Christina, Forrester's Skygar-  
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-  
chen, DE
- 
- (51) **A61F 5/445** (11) **2 635 242 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11838737.2 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058934 02.11.2011  
(87) WO 2012/061485 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2011 US 201113286774  
02.11.2010 US 409358 P
- (54) • OSTOMIEVORRICHTUNG MIT GESTEU-  
ERTER ENTLADUNG UND FORMBARER  
HAFTWAFFER DAFÜR  
• CONTROLLED DISCHARGE OSTOMY  
APPLIANCE AND MOLDABLE ADHESIVE  
WAFER  
• APPAREIL POUR STOMIE À ÉVACUATION  
RÉGULÉE ET TRANCHE ADHÉSIVE  
POUVANT ÊTRE MOULÉE
- (71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard  
Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV  
89169-6754, US
- (72) TSAI, Mingliang, Lawrence, Skillman NJ  
08558, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 635 243 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11838296.9 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2011/000227 26.10.2011  
(87) WO 2012/060720 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 NZ 58896910
- (54) • EINSCHLAFHILFE  
• A SLEEPING AID  
• DISPOSITIF D'AIDE AU SOMMEIL
- (71) Snorepro Global Limited, 209 Victoria Street  
Te Aro, Wellington 6011, NZ
- (72) GAY, Harold Maxwell, Lower Hutt 5019, NZ
- (74) Berkkam, Ayfer, Aze Marka Patent Ltd.Co.  
Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich,  
DE
- 
- A61F 9/008** → (51) **A61B 18/22**
- 
- (51) **A61F 13/00** (11) **2 635 244 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11785360.6 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069191 01.11.2011  
(87) WO 2012/059488 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010050311
- (54) • WUNDAUFLAGE MIT EINER BIOCELLU-  
LOSESCHICHT, DIE BAKTERIEN ADSOR-  
BIEREND AUSGERÜSTET IST  
• WOUND DRESSING COMPRISING A  
BIOCELLULOSE LAYER HAVING A  
BACTERIA-ADSORBING DESIGN  
• PANSEMENT POUR PLAIE COMPRENANT  
UNE COUCHE DE BIOCELLULOSE ET  
ÉQUIPÉ POUR ADSORBER DES BACTÉ-  
RIES
- (71) BSN Medical GmbH, Quickbornstrasse 24,  
20253 Hamburg, DE
- (72) RAMMINGER, Ralf, 22941 Bargteheide, DE  
ANDREWS, Hugh, 21244 Buchholz, DE  
SCHÜTZ, Patrick, 21075 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61F 13/42** (11) **2 635 245 A2\***  
**A61F 13/44** **A61F 13/84**
- (25) En (26) En  
(21) 11837652.4 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054222 26.09.2011  
(87) WO 2012/059832 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 11.08.2011 US 201113207603  
02.11.2010 US 409314 P
- (54) • *SENSOR ZUR UNTERSCHIEDUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*  
• *BODY FLUID DISCRIMINATING SENSOR*  
• *CAPTEUR CAPABLE DE DISTINGUER DES FLUIDES CORPORELS*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ABRAHAM, Jose, K., Neenah Wisconsin 54956, US  
NHAN, Davis-Dang, Appleton Wisconsin 54915, US  
ALES, III, Thomas, M., Neenah Wisconsin 54956, US  
RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee Georgia 30024, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 13/44** → (51) **A61F 13/42**

**A61F 13/84** → (51) **A61F 13/42**

**A61G 12/00** → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 635 246 A1\***  
**A61K 9/20**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11802465.2 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052565 03.11.2011  
(87) WO 2012/059693 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 FR 1059063
- (54) • *MARKIERTE FESTE ARZNEIFORM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG MITTELS LASERMARKIERUNG*  
• *MARKED SOLID PHARMACEUTICAL FORM, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF BY MEANS OF LASER MARKING*  
• *FORME PHARMACEUTIQUE SOLIDE MARQUÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR MARQUAGE LASER*
- (71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) DASSIE, Sébastien, F-75013 Paris, FR  
PEIRET, Laurence, F-75013 Paris, FR
- (74) Taravella, Brigitte, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **A61J 3/06** (11) **2 635 247 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11785864.7 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2011/059458 04.11.2011  
(87) WO 2012/061780 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410344 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOLITHISCHEN TABLETTEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING MONOLITHIC TABLETS*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPRIMÉS MONOLITHIQUES*
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) GHOSH, Soumojeet, Gurnee Illinois 60031, US  
LEFEBVRE, Didier, Mundelein Illinois 60060, US  
WIESNER, Bryan, Lake Forest Illinois 60045, US  
BREITENBACH, Joerg, 68199 Mannheim, DE  
KESSLER, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61J 15/00** (11) **2 635 248 A1\***  
**A61B 17/34** **A61M 39/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11778782.0 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058241 28.10.2011  
(87) WO 2012/061220 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408877 P  
17.06.2011 US 201113162861

- (54) • *PEG-TUBUS MTI DRAHTLOSER ZUG-SPITZE*  
• *PEG TUBE WITH WIRELESS PULL TIP*  
• *SONDE DE GASTROSTOMIE ENDOSCOPIQUE PERCUTANÉE (PEG) PRÉSENTANT UNE POINTE DE TRACTION SANS FIL*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) DELEGGE, Rebecca, L., Mt. Pleasant SC 29466, US  
MCCOLLOUGH, Andrye, B., Oak Ridge NC 27310, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61K 6/00** → (51) **A46B 9/04**

**A61K 6/027** → (51) **C03C 3/097**

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 635 249 A1\***  
**A61K 8/04** **A61K 8/19**  
**A61K 8/22** **A61K 8/41**  
**A61Q 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11776172.6 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068931 28.10.2011  
(87) WO 2012/059411 2012/19 10.05.2012  
(30) 12.11.2010 US 412969 P  
02.11.2010 FR 1059015
- (54) • *FÄRBENDE SCHAUMZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS EINES ALKANOLAMINS UND EINES AMMONIUMSALZES*  
• *COLOURING MOUSSE COMPOSITION BASED ON AN ALKANOLAMINE AND AN AMMONIUM SALT*  
• *COMPOSITION DE MOUSSE COLORANTE À BASE D'UNE ALKANOLAMINE ET D'UN SEL D'AMMONIUM*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) GOGET, Caroline, F-75018 Paris, FR  
SABOURIN, Richard, F-75005 Paris, FR  
ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, FR  
ASCIONE, Jean-Marc, F-75003 Paris, FR
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 635 250 A1\***  
**A61K 8/22** **A61K 8/41**  
**A61K 8/44** **A61Q 5/10**  
**A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11775984.5 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068930 28.10.2011  
(87) WO 2012/059410 2012/19 10.05.2012  
(30) 12.11.2010 US 412965 P  
02.11.2010 FR 1059014
- (54) • *FÄRBEZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM GEHALT AN AMMONIAK*  
• *DYE COMPOSITION HAVING A LOW CONTENT OF AMMONIA*  
• *COMPOSITION DE TEINTURE AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN AMMONIAQUE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) GOGET, Caroline, F-75018 Paris, FR  
SABOURIN, Richard, F-75005 Paris, FR  
ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, FR  
ASCIONE, Jean-Marc, F-75003 Paris, FR
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 635 251 A2\***  
**A61K 8/81** **A61Q 5/06**  
**A61Q 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11781925.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058053 27.10.2011  
(87) WO 2012/061195 2012/19 10.05.2012  
(88) 27.12.2012  
(30) 04.11.2010 US 410034 P
- (54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *SKIN CARE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE SOINS DE LA PEAU*
- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) JORDAN, Susan L., Doylestown PA 18902, US
- O'CONNOR, Ying, Thorndale PA 19372, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/22** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/22** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/26** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/27** → (51) **A61Q 11/00**

**A61K 8/30** → (51) **A61K 8/87**

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 11/00**

**A61K 8/365** → (51) **A61Q 11/00**

**A61K 8/40** → (51) **A61K 8/87**

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/02**





BREITENBACH, Joerg, 68199 Mannheim, DE  
KESSLER, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 635 259 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11838564.0 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058029 27.10.2011  
(87) WO 2012/061193 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 02.05.2011 US 201161481447 P  
04.11.2010 US 410156 P

(54) • *MAGNETISCHE ANZIELUNGSVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAMIT*  
• *MAGNETIC TARGETING DEVICE, SYSTEM AND METHOD*  
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CIBLAGE MAGNÉTIQUE*

(71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th  
and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA  
19104, US  
(72) LEVY, Robert, J., Merion Station PA 19066,  
US  
CHORNY, Michael, Huntingdon Valley PA  
19006, US  
FISHBEIN, Ilija, Philadelphia PA 19116, US  
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4  
Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7  
1NZ, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 635 260 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11838735.6 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058929 02.11.2011  
(87) WO 2012/061480 2012/19 10.05.2012  
(88) 03.01.2013  
(30) 02.11.2010 US 409372 P  
24.08.2011 US 201161526976 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON THERAPIEMITTELN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DELIVERY OF THERAPEUTICS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Board Of Regents Of The University Of  
Nebraska, 986099 Nebraska Medica Center,  
Omaha, NE 68198-6099, US  
(72) GENDELMAN, Howard, E., Omaha NE  
68154, US  
KABANOV, Alexander, V., Omaha NE 68198-  
5830, US  
LIU, Xin-ming, Omaha NE 68131, US  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Part-  
ner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47,  
80538 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 635 261 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11838933.7 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059558 07.11.2011  
(87) WO 2012/061803 2012/19 10.05.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 08.11.2010 US 411358 P  
06.11.2010 US 410863 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR NANOPOLYMERBASIERTE FREISETZUNG VON NUKLEINSÄUREN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR NANOPOLYMER-BASED NUCLEIC ACID DELIVERY*  
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES UTILISABLES EN VUE DE L'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES, FAISANT APPEL À DES NANOPOLYMÈRES*

(71) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC.,  
107 Water Street, Danvers, MA 01923, US  
(72) VOURNAKIS, John, N., Charleston, SC  
29403, US  
DEMICHEVA, Marina, V., Lowell, MA 01851,  
US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law  
Patentanwälte Intellectual Property Prinz-  
regentenstraße 11, 80538 München, DE

**A61K 9/14** → (51) **A61K 8/90**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 635 262 A2\***

**A61K 31/7042** **A61K 47/48**  
**A61K 47/02** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11838686.1 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058805 01.11.2011  
(87) WO 2012/061402 2012/19 10.05.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 01.11.2010 US 408824 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG DNA-BINDENDER CHEMOTHERAPIE-ARZNEIMITTEL UNTER VERWENDUNG VON NANOPARTIKELN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERY OF DNA-BINDING CHEMOTHERAPY DRUGS USING NANOPARTICLES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS CHIMIOTHERAPEUTIQUES SE LIANT À L'ADN UTILISANT DES NANOPARTICULES*

(71) Syracuse University, 113 Bowne Hall,  
Syracuse, New York 13244, US  
(72) MAYE, Mathew, Binghamton, NY 13905, US  
DABROWIAK, James, Syracuse, NY 13224,  
US  
ALEXANDER, Colleen, Auburn, NY 13021,  
US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 635 263 A1\***

**A61K 31/265**  
(25) En (26) En  
(21) 11776201.3 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069087 31.10.2011  
(87) WO 2012/059447 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 EP 10190045

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT S-[2-([(1-(2-ETHYL)BUTYL)-CYCLOHEXYL]-CARBONYL]AMINO)PHENYL] 2-METHYLPROPANETHIOAT UND CROSCARMELLOSE-NATRIUM*  
• *A COMPOSITION COMPRISING S-[2-([(1-(2-ETHYL)BUTYL)-CYCLOHEXYL]-CARBONYL]AMINO)PHENYL]2-METHYLPROPANETHIOATE AND CROSCARMELLOSE SODIUM*  
• *COMPOSANT COMPRENANT DU 2-MÉTHYLPROPANETHIOATE DE S-[2-([(1-(2-ÉTHYL)BUTYL)-CYCLOHEXYL]-CARBONYL]AMINO)PHÉNYL]ET DE LA CROSCARMELLOSE SODIQUE*

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

(72) KRABICHLER, Michaela, CH-4132 Muttenz,  
CH  
MEYER, Bernard, F-68440 Dietwiller, FR  
WINZENBURG, Carsten, 79594 Inzlingen, DE  
(74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG  
CLP - Patent Department Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 9/20** (11) **2 635 264 A1\***

**A61P 1/10** **A61K 31/765**  
(25) En (26) En  
(21) 11785049.5 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2011/001560 04.11.2011  
(87) WO 2012/059724 2012/19 10.05.2012  
(30) 06.05.2011 GB 201107626  
09.03.2011 GB 201104049  
04.11.2010 GB 201018647  
10.11.2010 US 412109 P

(54) • *FORMULIERUNGEN MIT POLYETHYLEN-GLYKOL*  
• *FORMULATIONS COMPRISING POLY-ETHYLENE GLYCOL*  
• *FORMULATIONS COMPORTANT DU POLYÉTHYLÈNE GLYCOL*

(71) Norgine B.V., Hogehilweg 7, 1101 CA  
Amsterdam ZO, NL  
(72) STEIN, Peter, Uxbridge Middlesex UB9 6NS,  
GB  
COX, Ian, Hengoed Mid-Glamorgan CF82  
8SJ, GB  
SMITH, Samuel, Hengoed Mid-Glamorgan  
CF82 8SJ, GB  
JONES, Leighton, Hengoed Mid-Glamorgan  
CF82 8SJ, GB  
PLESSL, Jörg, Hengoed Mid-Glamorgan  
CF82 8SJ, GB  
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**A61K 9/20** → (51) **A61J 3/00**

**A61K 9/22** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/26** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/497**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 635 265 A2\***

**A61K 9/127** **A61K 31/41**  
(25) En (26) En  
(21) 11838596.2 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058498 31.10.2011  
(87) WO 2012/061259 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 05.11.2010 US 410472 P

(54) • *NEUARTIGE ZYKLISCHE AMINE VON GERINGEM MOLEKULARGEWICHT MIT KATIONISCHEN LIPIDEN ZUR OLIGONUKLEOTIDABGABE*  
• *NOVEL LOW MOLECULAR WEIGHT CYCLIC AMINE CONTAINING CATIONIC LIPIDS FOR OLIGONUCLEOTIDE DELIVERY*  
• *AMINE CYCLIQUE INÉDITE DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE CONTENANT DES LIPIDES CATIONIQUES EN VUE DE L'ADMINISTRATION D'OLIGONUCLÉOTIDES*

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



- (72) STANTON, Matthew, G., West Point Pennsylvania 19486, US  
BEUTNER, Gregory, L., Green Brook New Jersey 08812, US  
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/52** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/56** → (51) **A61K 8/90**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/497**

**A61K 31/07** → (51) **A23L 1/053**

**A61K 31/07** → (51) **A61K 31/44**

**A61K 31/12** → (51) **C07D 403/14**

- (51) **A61K 31/122** (11) **2 635 266 A1\***  
**A61K 31/195** **A61K 31/202**  
**A61K 31/355** **A61P 27/00**  
**A61K 45/06** **A61P 11/06**  
**A61P 17/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11776342.5 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004836 27.09.2011  
(87) WO 2012/059158 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010050570

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND ARZNEIMITTEL ENTHALTEND OMEGA-3-FETTSAUREN SOWIE EINEN MODULATOR**  
• **COMPOSITION AND DRUG CONTAINING OMEGA-3 FATTY ACIDS, AND A MODULATOR**  
• **COMPOSITION ET MÉDICAMENT CONTENANT DES ACIDES GRAS OMEGA-3 AINSI QU'UN MODULATEUR**

- (71) F. Holzer GmbH, Pfarrer-Lauer-Str. 37, 66386 St. Ingbert, DE  
(72) STEINFELD, Ute, 66386 St. Ingbert, DE  
HOLZER, Frank, 66386 St. Ingbert, DE  
LEE, Hyeck Hee, 66386 St. Ingbert, DE  
MAHLER, Markus, 66333 Völklingen, DE  
(74) Kränzle, Rainer, Pfenning, Meinig & Partner GbR Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **A61K 31/122** (11) **2 635 267 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11837679.7 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2011/000751 31.10.2011  
(87) WO 2012/059942 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 IN MU30242010

- (54) • **DYNAMISCHER AUSGLEICH DES AUTONOMEN NERVENSYSTEMS DURCH VITAMIN MK-7**  
• **DYNAMIC BALANCING OF AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM THROUGH VITAMIN MK-7**  
• **ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE DU SYSTÈME NERVEUX AU MOYEN DE VITAMINE MK-7**

- (71) Viridis Biopharma Pvt Ltd., 6/10 Jogani Industrial Complex V.N. Purav Marg Chunabhatti Mumbai 400 022, Maharashtra, IN

- (72) DILIP, Mehta, Mumbai 400006, IN  
RAMA, Vaidya, Mumbai, IN  
DE SOUZA, Anselm, Mumbai 400080, IN

- YOGESH, Dound, Mumbai 400060, IN  
ASHOK, Vaidya, Mumbai, IN  
(74) Rees, Kerry, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 635 268 A1\***  
**A61K 31/422** **A61K 31/427**  
**A61K 31/522** **A61K 31/7048**  
**A61K 45/06** **A61P 3/00**  
**A61P 3/10** **A61P 9/10**  
**A61P 27/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11776777.2 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/068938 28.10.2011  
(87) WO 2012/059416 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409241 P  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN**  
• **PHARMACEUTICAL COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS**  
• **COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT DE TROUBLES DU MÉTABOLISME**

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) HAMILTON, Bradford S., 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
RAUCH, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
TSUTSUMI, Manami, CT 06877-0368 Ridgefield, US

- (74) Dieminger, Wilhelm Gotthard, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 31/16** → (51) **A61K 31/506**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 635 269 A1\***  
**A61K 31/192** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838295.1 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NZ 2011/000226 26.10.2011  
(87) WO 2012/060719 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 NZ 58901110  
(54) • **KOMBINATIONSZUSAMMENSETZUNG**  
• **A COMBINATION COMPOSITION**  
• **COMPOSITION COMBINÉE**

- (71) AFT Pharmaceuticals Limited, Level 1, 129 Hurstmere Road Takapuna, Auckland 0622, NZ

- (72) ATKINSON, Hartley Campbell, Auckland 0632, NZ

- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

**A61K 31/167** → (51) **C07D 209/42**

**A61K 31/185** → (51) **A61K 31/44**

**A61K 31/185** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/19** (11) **2 635 270 A1\***  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 9/10**  
**C07C 57/03**

- (25) En (26) En  
(21) 11837647.4 (22) 03.11.2011

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

- (86) IB 2011/002925 03.11.2011  
(87) WO 2012/059818 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410445 P

- (54) • **BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT LIPID-VERBINDUNGEN**  
• **METHODS OF TREATMENT USING LIPID COMPOUNDS**  
• **MÉTHODES DE TRAITEMENT AU MOYEN DE COMPOSÉS LIPIDIQUES**

- (71) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO

- (72) HOVLAND, Ragnar, N-1450 Nesoddtangen, NO

- SKJÆRET, Tore, N-0585 Oslo, NO  
FRASER, David A., N-0361 Oslo, NO

- (74) Lillegraven, Rita, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 635 271 A1\***  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11784967.9 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/069319 03.11.2011  
(87) WO 2012/059541 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 GB 201018519

- (54) • **NEUE BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE (MS)**  
• **NOVEL TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS (MS)**  
• **NOUVEAU TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES (MS)**

- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

- (72) TEGEDER, Irmgard, 60598 Frankfurt, DE  
GEISSLINGER, Gerd, 65812 Bad Soden, DE

- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 31/192** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 635 272 A1\***  
**A61K 9/00** **A61P 25/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11805936.9 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/002888 01.11.2011  
(87) WO 2012/059815 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408985 P

- (54) • **AKKORDEONPILLE MIT LEVODOPA ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON-SYMPTOMEN**  
• **ACCORDION PILL COMPRISING LEVODOPA FOR AN IMPROVED TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE SYMPTOMS**

- **PILULE ACCORDÉON COMPORTANT DU LÉVODOPA POUR UN TRAITEMENT AMÉLIORÉ DES SYMPTÔMES DE LA MALADIE DE PARKINSON**

- (71) Intec Pharma Ltd., 12 Hartom Street P.O. Box 45219, 91450 Jerusalem, IL

- (72) NAVON, Nadav, 91450 Jerusalem, IL  
KIRMAYER, David, 91450 Jerusalem, IL  
SHVETZ, Julia, 91450 Jerusalem, IL  
KLUEV, Elena, 91450 Jerusalem, IL  
ABRAMOV, Eva, 91450 Jerusalem, IL  
WEISS, Zeev, 91450 Jerusalem, IL  
CARNI, Giora, 91450 Jerusalem, IL

- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- A61K 31/202** → (51) **A61K 31/122**
- 
- A61K 31/265** → (51) **A61K 9/20**
- 
- A61K 31/277** → (51) **A61K 31/502**
- 
- A61K 31/35** → (51) **A01N 43/16**
- 
- A61K 31/35** → (51) **A61K 31/353**
- 
- A61K 31/35** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- A61K 31/352** → (51) **A61K 31/353**
- 
- (51) **A61K 31/353** (11) **2 635 273 A2\***  
**A61K 31/352** **A61K 31/35**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11838693.7 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058820 01.11.2011
- (87) WO 2012/061413 2012/19 10.05.2012
- (88) 16.08.2012
- (30) 01.11.2010 US 408972 P
- (54) • *ISOFLAVONOIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG*  
• *ISOFLAVONOID COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *COMPOSITIONS D'ISOFLAVONOÏDES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Marshall Edwards, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US
- (72) MORENO, Ofir, Poway CA 92064, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, DE-81541 München, DE
- 
- A61K 31/353** → (51) **A01N 43/16**
- 
- A61K 31/355** → (51) **A61K 8/90**
- 
- A61K 31/355** → (51) **A61K 31/122**
- 
- A61K 31/381** → (51) **C07D 209/42**
- 
- A61K 31/381** → (51) **C07D 235/18**
- 
- A61K 31/395** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/4015** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 403/12**
- 
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 403/14**
- 
- A61K 31/4035** → (51) **C07D 403/12**
- 
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/42**
- 
- A61K 31/404** → (51) **C07D 403/04**
- 
- A61K 31/41** → (51) **A61K 9/50**
- 
- (51) **A61K 31/415** (11) **2 635 274 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838597.0 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058501 31.10.2011
- (87) WO 2012/061260 2012/19 10.05.2012

- (30) 01.11.2010 US 408680 P
- (54) • *CELECOXIBDERIVATE GEGEN STAPHYLOKOKKEN*  
• *ANTI-STAPHYLOCOCCAL CELECOXIB DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE CÉLÉCOXIB ANTI-STAPHYLOCOQUE*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
- (72) CHEN, Ching-shih, Upper Arlington OH 43221, US
- CHIU, Hao-Chieh, Sanchohng City 24144, TW
- WANG, Dasheng, Dublin OH 43017, US
- KULP, Samuel, K., Hilliard OH 43026, US
- (74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- A61K 31/415** → (51) **A01N 43/50**
- 
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/44**
- 
- A61K 31/4155** → (51) **C07D 409/12**
- 
- A61K 31/416** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 209/42**
- 
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/16**
- 
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/18**
- 
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61K 31/4188** → (51) **C07D 491/052**
- 
- A61K 31/4192** → (51) **A61K 47/30**
- 
- (51) **A61K 31/4196** (11) **2 635 275 A1\***  
**A61K 31/425** **C07D 249/10**  
**C07D 401/06** **C07D 413/12**  
**C07D 249/16** **C07D 487/04**  
**A61P 9/10** **A61P 25/28**
- (25) It (26) En  
(21) 11797264.6 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054865 02.11.2011
- (87) WO 2012/059869 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 IT MI20102037
- (54) • *GPR17-MODULIERENDE VERBINDUNGEN SOWIE IHRE DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*  
• *GPR17-MODULATING COMPOUNDS, DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES THEREOF*  
• *COMPOSÉS MODULATEURS DE GPR17, LEURS UTILISATIONS EN DIAGNOSTIC ET EN THÉRAPIE*
- (71) Centro Cardiologico Monzino SpA, Via Carlo Parea, 4, 20123 Milano, IT
- (72) ABBRACCHIO, Mariapia, I-20146 Milano, IT
- EBERINI, Ivano, I-20092 Cinisello Balsamo (mi), IT
- PARRAVICINI, Chiara, I-20100 Milano, IT
- MARTINI, Claudia, I-56126 Pisa, IT
- TRINCAVELLI, Maria Letizia, I-56126 Pisa, IT
- DANIELE, Simona, I-56126 Pisa, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 
- A61K 31/421** → (51) **A61K 47/30**
- 
- A61K 31/422** → (51) **A61K 31/155**
- 
- A61K 31/422** → (51) **C07D 409/12**

- A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/04**
- 
- A61K 31/425** → (51) **A01N 43/78**
- 
- A61K 31/425** → (51) **A61K 31/4196**
- 
- A61K 31/426** → (51) **C07D 235/18**
- 
- A61K 31/427** → (51) **A61K 31/155**
- 
- A61K 31/427** → (51) **C07D 235/18**
- 
- A61K 31/435** → (51) **C07D 401/06**
- 
- A61K 31/4355** → (51) **C07D 491/048**
- 
- A61K 31/4365** → (51) **C07D 491/048**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 491/048**
- 
- (51) **A61K 31/44** (11) **2 635 276 A2\***  
**A61K 31/415** **A61K 31/07**  
**A61K 31/185** **A61P 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11838830.5 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059206 03.11.2011
- (87) WO 2012/061630 2012/19 10.05.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 04.11.2010 US 410110 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING SKIN CONDITIONS*  
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'ÉTATS CUTANÉS*
- (71) 442 Ventures, LLC, Suite 1800 400 West Market Street, Louisville, Kentucky 40202, US
- (72) JACKSON, Mark J., Louisville Kentucky 40202, US
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB
- 
- A61K 31/44** → (51) **C07D 401/04**
- 
- (51) **A61K 31/4439** (11) **2 635 277 A1\***  
**A61K 31/551** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 11776453.0 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069178 01.11.2011
- (87) WO 2012/059482 2012/19 10.05.2012
- (30) 16.11.2010 EP 10191396  
05.11.2010 EP 10190267
- (54) • *VERWENDUNG AKTIVER PHARMAZEUTISCHER VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*  
• *USE OF ACTIVE PHARMACEUTICAL COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM CONDITIONS*  
• *UTILISATION DE COMPOSÉS PHARMAZEUTIQUES ACTIFS POUR LE TRAITEMENT D'ÉTATS DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GASSER, Rodolfo, CH-4315 Zuzgen, CH



- HERNANDEZ, Maria-Clemencia, CH-2800 Delémont, CH  
THOMAS, Andrew, CH-4102 Binningen, CH  
(74) Haefele Racin, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- (51) **A61K 31/4439** (11) **2 635 278 A2\***  
**C07D 401/04** **C07D 401/14**  
**C07D 417/14** **A61K 31/444**  
**A01N 25/34** **A01P 7/04**  
**A01P 5/00** **A01P 7/02**  
**A01P 1/00** **A01P 3/00**  
**A01P 13/00** **A01P 9/00**  
**A01P 11/00** **A01P 17/00**  
**A01P 23/00** **A01P 19/00**  
**A01P 21/00** **A01P 15/00**  
**A01H 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11838618.4 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME  
(86) US 2011/058578 31.10.2011  
(87) WO 2012/061290 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409702 P  
(54) • **PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**  
• **PESTICIDAL COMPOSITIONS AND PROCESSES RELATED THERETO**  
• **COMPOSITIONS PESTICIDES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US  
(72) YAP, Maurice C. H., Zionsville IN 46077, US  
BUYSSÉ, Ann M., Carmel IN 46032, US  
KNUÉPPEL, Daniel, Zionsville IN 46077, US  
ZHANG, Yu, Carmel IN 46074, US  
GARIZI, Negar, Indianapolis IN 46074, US  
NIYAZ, Noormohamed M., Indianapolis IN 46280, US  
LOWE, Christian T., Westfield IN 46074, US  
HUNTER, Ricky, Westfield IN 46074, US  
TRULLINGER, Tony K., Westfield IN 46074, US  
DEMETER, David A., Fishers IN 46038, US  
PERNICH, Dan, Indianapolis IN 46208-3509, US  
DEAMICIS, Carl, Indianapolis IN 46236, US  
ROSS, Ronald, Zionsville IN 46077, US  
JOHNSON, Timothy C., Indianapolis IN 46260, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/502**  
**A61K 31/444** → (51) **A61K 31/4439**  
**A61K 31/4453** → (51) **C07D 413/04**  
**A61K 31/4545** → (51) **C07D 491/048**  
**A61K 31/455** → (51) **C07D 213/82**  
**A61K 31/47** → (51) **C07D 209/42**  
**A61K 31/47** → (51) **C07D 471/04**
- 
- (51) **A61K 31/4709** (11) **2 635 279 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838787.7 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059067 03.11.2011  
(87) WO 2012/061557 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 US 410434 P  
(54) • **CHEMISCHE VERBINDUNGEN**  
• **CHEMICAL COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS CHIMIQUES**
- (71) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9SG, GB  
(72) CHAI, Deping, Collegeville PA 19426, US  
COLON, Mariela, Collegeville PA 19426, US  
DODSON, Christopher, Collegeville PA 19426, US  
DUFFY, Kevin, J., Collegeville PA 19426, US  
SHAW, Antony, Nicholas, Collegeville PA 19426, US
- (74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9SG, GB
- 
- (51) **A61K 31/4709** (11) **2 635 280 A2\***  
**C07D 417/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11875898.6 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059178 03.11.2011  
(87) WO 2013/074059 2013/21 23.05.2013  
(30) 05.11.2010 US 410482 P  
(54) • **CYTOSINDEAMINASE-MODULATOREN ZUR VERBESSERUNG EINER DNA-TRANSFEKTION**  
• **CYTOSINE DEAMINASE MODULATORS FOR ENHANCEMENT OF DNA TRANSFECTION**  
• **MODULATEURS DE LA CYTOSINE DÉSAMINASE POUR L'AMÉLIORATION DE LA TRANSFECTION D'ADN**
- (71) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US  
(72) HARRIS, Reuben S., St. Paul, Minnesota 55108, US  
HARKI, Daniel A., Minneapolis, Minnesota 55417, US  
PERKINS-HARKI, Angela L., Minneapolis, Minnesota 55417, US  
CARPENTER, Michael A., Minneapolis, Minnesota 55418, US  
LI, Ming, St. Paul, Minnesota 55108, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- 
- (51) **A61K 31/497** (11) **2 635 281 A1\***  
**A61P 9/04** **A61K 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11838749.7 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058967 02.11.2011  
(87) WO 2012/061505 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409781 P  
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HERZHYPERTROPHIE**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIAC HYPERTROPHY**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'HYPERTROPHIE CARDIAQUE**
- (71) University Of Hawaii, Office Of Technology Transfer & Economic Development 2800 Woodlawn Drive, Suite 280, Honolulu HI 96822, US  
(72) STOKES, Alexander, Honolulu Hawaii 96822, US
- 
- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **A61K 31/497** (11) **2 635 282 A1\***  
**A61K 9/48** **A61P 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11838957.6 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2011/059643 07.11.2011  
(87) WO 2012/061833 2012/19 10.05.2012  
(30) 07.11.2010 US 410924 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MYELOFIBROSE**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING MYELOFIBROSIS**  
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA MYÉLOFIBROSE**
- (71) TargeGen, Inc., 55 Corporate Drive Bridgewater, New Jersey 08807, US  
(72) JAYAN, Arvind, La Jolla CA 92037, US  
CACACE, Janice, Miami FL 33137, US  
TEFFERI, Ayalew, Rochester, MN 55905, US
- (74) Coles, Andrea Birgit, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A61K 31/502** (11) **2 635 283 A2\***  
**A61K 31/277** **A61K 31/4439**  
**A61K 39/395** **A61P 25/00**  
**A61P 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11838617.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058573 31.10.2011  
(87) WO 2012/061289 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 13.11.2010 US 413440 P  
01.11.2010 US 409012 P  
14.11.2010 US 413444 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIRNVERLETZUNGEN MITHILFE BIOLOGISCHER MITTEL**  
• **METHODS FOR TREATMENT OF BRAIN INJURY UTILIZING BIOLOGICS**  
• **MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LÉSIONS CÉRÉBRALES À L'AIDE D'AGENTS BIOLOGIQUES**
- (71) Tact IP LLC, 2300 Glades Road Suite 305E, Boca Raton, FL 33431, US  
(72) TOBINICK, Edward, L., Boca Raton FL 33431, US  
(74) Chung, Hsu Min, Harrison Goddard Foote LLP 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- 
- A61K 31/5025** → (51) **C07D 471/04**  
**A61K 31/505** → (51) **C07D 401/12**
- 
- (51) **A61K 31/506** (11) **2 635 284 A1\***  
**A61K 31/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11838624.2 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2011/058610 31.10.2011  
(87) WO 2012/061299 2012/19 10.05.2012  
(30) 13.09.2011 US 201161534323 P  
01.11.2010 US 409080 P  
09.11.2010 US 411829 P

- 10.11.2010 US 412330 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Celgene Avilomics Research, Inc., 45 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US
- (72) LEE, Kwangho, Waltham MA 02452, US  
NIU, Deqiang, Lexington MA 02421, US  
PETTER, Russell, C., Stow MA 01775, US  
BAEVSKY, Matthew, Frank, Northborough MA 01532, US  
SINGH, Juswinder, Ashland MA 01721, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A61K 31/506** (11) **2 635 285 A1\***  
**A61K 31/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11838628.3 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2011/058616 31.10.2011  
(87) WO 2012/061303 2012/19 10.05.2012  
(30) 13.09.2011 US 201161534306 P  
09.11.2010 US 411834 P  
10.11.2010 US 412324 P  
01.11.2010 US 409074 P

- (54) • *HETEROARYLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *HETEROARYL COMPOUNDS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSÉS HÉTÉROARYLE ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Celgene Avilomics Research, Inc., 45 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US
- (72) LEE, Kwangho, Waltham MA 02452, US  
NIU, Deqiang, Lexington MA 02421, US  
PETTER, Russell, C., Stow MA 01775, US  
SINGH, Juswinder, Ashland MA 01721, US

- (74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**A61K 31/506** → (51) **C07D 263/16**

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

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/12**

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

(51) **A61K 31/519** (11) **2 635 286 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838858.6 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059285 04.11.2011  
(87) WO 2012/061683 2012/19 10.05.2012  
(30) 14.12.2010 US 422715 P  
05.11.2010 US 410560 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *METHODS FOR TREATING CANCER*  
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9SG, GB

- (72) ALVES-AIVADO, Manuel, Carlos, Colledgeville PA 19426, US

- BORTHAKUR, Gautam, Houston TX 77030, US  
KADIA, Tapan, M., Houston TX 77030, US  
KANTARJIAN, Hagop, M., Houston TX 77030, US  
LAQUERRE, Sylvie, King Of Prussia PA 19406, US

- (74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9SG, GB

**A61K 31/519** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**

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

(51) **A61K 31/52** (11) **2 635 287 A1\***  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838783.6 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2011/059060 03.11.2011  
(87) WO 2012/061551 2012/19 10.05.2012  
(30) 20.05.2011 US 201161488240 P  
05.11.2010 US 410478 P

- (54) • *VERABREICHUNG EINES NEDD8-AKTIVIERENDEN ENZYMHEMMERS*  
• *ADMINISTRATION OF NEDD8-ACTIVATING ENZYME INHIBITOR*  
• *ADMINISTRATION D'INHIBITEUR DE L'ENZYME ACTIVATRICE DE NEDD8*

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) DEZUBE, Bruce, J., Cambridge, MA 02139, US  
PETRUZZELLI, Lilli, M., Cambridge, MA 02139, US

- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/52** (11) **2 635 288 A1\***  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838813.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/059151 03.11.2011  
(87) WO 2012/061601 2012/19 10.05.2012  
(30) 06.05.2011 US 201161483223 P  
03.11.2010 US 409756 P

- (54) • *BEHANDLUNG CORTICOTROPER HYPOPHYSENTUMORE MIT R-ROSCOVITIN*  
• *TREATMENT OF PITUITARY CORTICOTROPH TUMORS USING R-ROSCOVITINE*  
• *TRAITEMENT DE TUMEURS CORTICOTROPES HYPOPHYSAIRES UTILISANT LA R-ROSCOVITINE*

- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048, US
- (72) MELMED, Shlomo, Los Angeles California 90035, US

- (74) LIU, Ning-Ai, Los Angeles California 90077, US

- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**A61K 31/52** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/52** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/522** → (51) **A61K 31/155**

**A61K 31/522** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/5375** → (51) **A61K 47/30**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 491/048**

**A61K 31/551** → (51) **A61K 31/4439**

**A61K 31/555** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/56** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 31/575** → (51) **A01N 25/10**

**A61K 31/585** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/661** → (51) **C07F 9/09**

**A61K 31/7042** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/7048** → (51) **A01N 43/22**

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/155**

**A61K 31/7088** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 31/713** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/718** → (51) **C08B 30/04**

(51) **A61K 31/765** (11) **2 635 289 A1\***  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11785050.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) GB 2011/001561 04.11.2011  
(87) WO 2012/059725 2012/19 10.05.2012  
(30) 10.11.2010 US 412128 P  
04.11.2010 GB 201018650

- (54) • *PEG- ODER PEG-BLOCKCOPOLYMERE ZUR BEHANDLUNG VON KOLOREKTAL-KARZINOM*  
• *PEG OR PEG BLOCK COPOLYMERS FOR TREATING COLORECTAL CANCER*  
• *POLYÉTHYLÈNE GLYCOL OU COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL POUR LE TRAITEMENT DU CANCER COLORECTAL*

- (71) Norgine B.V., Hogeihlweg 7, 1101 CA Amsterdam ZO, NL

- (72) STEIN, Peter, Uxbridge, Middlesex UB9 6NS, GB

- COX, Ian, Hengoed, Mid-Glamorgan CF828SJ, GB

- SMITH, Samuel, Hengoed, Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB

- JONES, Leighton, Hengoed, Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB

- PLESSL, Jörg, Hengoed, Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB

- DE VRIES, Corinne, Hengoed, Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB

- CHARLTON, Rachel, Hengoed, Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB

- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**A61K 31/765** → (51) **A61K 8/90**

**A61K 31/765** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/775** (11) **2 635 290 A1\***  
**C08G 65/38** **A61K 35/00**

- (25) En (26) En



(21) 11797363.6 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2011/054903 03.11.2011  
(87) WO 2012/059884 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410068 P  
11.01.2011 EP 11150561

(54) • *NEUE, SELBSTANORDNENDE POLYPHENOLCHINONIDE POLYMERDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *NOVEL SELF-ASSEMBLING POLYPHENOL-QUINONOID POLYMER DERIVATIVES AND USES THEREOF*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE POLYMÈRE DE POLYPHÉNOL-QUINONOÏDE AUTOASSEMBLÉS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) ABRA Pharmaceuticals sàrl, Avenue de Rumine 20, 1003 Lausanne, CH  
(72) BRUCCOLERI, Aldo, Alberta T4L 1Z1, CA  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièr 29, 1260 Nyon, CH

**A61K 33/24** → (51) **C07D 471/04**  
**A61K 35/00** → (51) **A61K 31/775**  
**A61K 35/14** → (51) **A61B 5/15**  
**A61K 35/14** → (51) **A61K 38/37**

(51) **A61K 35/24** (11) **2 635 291 A1\***  
**A01N 65/00** **A61K 36/71**  
(25) En (26) En  
(21) 11837671.4 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000865 07.11.2011  
(87) WO 2012/059926 2012/19 10.05.2012  
(30) 07.11.2010 US 410901 P

(54) • *PFLANZENEXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGEN UND CHRONISCHEN WUNDEN*  
• *PLANT EXTRACTS FOR TREATING BURNS AND CHRONIC WOUNDS*  
• *EXTRAITS DE PLANTE DESTINÉS À TRAITER DES BRÛLURES ET DES PLAIES CHRONIQUES*

(71) Skin Matrix Ltd., 32 HaAchim Smilachenski, 75234 Rishon Lezion, IL  
(72) DORON, Shirli, 90917 Givat Ze'ev, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **A61K 35/34** (11) **2 635 292 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838741.4 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058949 02.11.2011  
(87) WO 2012/061491 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 938159

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG NICHT ALTERNDER HERZSTAMMZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *METHODS OF ISOLATING NON-SENESCENT CARDIAC STEM CELLS AND USES THEREOF*  
• *PROCÉDÉS D'ISOLEMENT DE CELLULES SOUCHES CARDIAQUES NON SÉNESCENTES, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Autologous, LLC, 975 Park Avenue, Apt. 12A, New York, NY 10028, US  
(72) ANVERSA, Piero, Boston, MA 02116, US  
LERI, Annarosa, Boston, MA 02116, US  
KAJSTURA, Jan, Boston, MA 02115, US

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

**A61K 35/44** → (51) **C12N 5/071**  
**A61K 36/185** → (51) **A23L 1/30**  
**A61K 36/23** → (51) **A23L 1/30**  
**A61K 36/71** → (51) **A61K 35/24**  
**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/12**  
**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/86**  
**A61K 38/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 635 293 A1\***  
**A61K 9/06** **A61K 9/70**  
**A61P 17/02** **A61P 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10859369.0 (22) 03.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055319 03.11.2010  
(87) WO 2012/060832 2012/19 10.05.2012  
(54) • *HEILUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HAUTWUNDEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SKIN WOUND HEALING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *COMPOSITIONS DE CICATRISATION DE PLAIES CUTANÉES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) University Of Southern California, USC Stevens Institute For Innovation 1150 South Olive Street Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US

(72) CHENG, Chieh-Fang, Mountain View, California 94040, US  
WOODLEY, David, T., Altadena, CA 91001, US  
CHEN, Mei, Atladena, CA 91001, US  
LI, Wei, Altadena, CA 91001, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

**A61K 38/16** → (51) **C07K 14/22**  
(51) **A61K 38/17** (11) **2 635 294 A1\***  
**A61K 39/00** **A61K 39/395**  
**C07K 16/28** **C12N 15/63**  
**C12N 15/86** **C12N 15/113**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 11785583.3 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/005529 02.11.2011  
(87) WO 2012/059224 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 IT RM20100577  
(54) • *IMMUNOTHERAPIE GEGEN ERBB-3 REZEPTOR*  
• *IMMUNOTHERAPY AGAINST ERBB-3 RECEPTOR*  
• *IMMUNOTHÉRAPIE CONTRE LE RÉCEPTEUR ERBB-3*

(71) Takis S.r.l., Via di Castel Romano 100 C/o Tecnopolo Building B, third floor, 00128 Rome, IT

(72) AURISICCHIO Luigi, Rome, IT  
CILIBERTO Gennaro, I-00142 Rome, IT  
MANCINI Rita, I-00142 Rome, IT  
MARRA Emanuele, I-00040 Pomezia, IT  
ROSCILLI Giuseppe, I-00172 Rome, IT

(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **2 635 295 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838856.0 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059283 04.11.2011  
(87) WO 2012/061681 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410732 P  
29.09.2011 US 201161540926 P

(54) • *STEUERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON SPEICHERFUNKTIONEN*  
• *CONTROL AND CHARACTERIZATION OF MEMORY FUNCTION*  
• *CONTRÔLE ET CARACTÉRISATION DE LA FONCTION MÉMOIRE*

(71) The Board Of Trustees Of The University Of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) DEISSEROTH, Karl, Palo Alto CA 94305, US  
GOSHEN, Inbal, Palo Alto CA 94306, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435**  
**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/26** (11) **2 635 296 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11779842.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052139 03.11.2011  
(87) WO 2012/059762 2012/19 10.05.2012  
(30) 30.06.2011 US 201161503104 P  
30.06.2011 US 201161503178 P  
03.11.2010 US 409785 P  
03.11.2010 US 409723 P

(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG MIT GLUCAGON*  
• *NOVEL COMPOSITION COMPRISING GLUCAGON*  
• *NOUVELLE COMPOSITION COMPRENANT DU GLUCAGON*

(71) Arecor Limited, 2 Cambridge Science Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FE, GB

(72) JEZEK, Jan, Cambridgeshire CB4 0FE, GB  
DERHAM, Barry Kingston, Cambridgeshire CB4 0FE, GB

(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

**A61K 38/36** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 38/37** (11) **2 635 297 A2\***  
**A61K 35/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11838863.6 (22) 04.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059297 04.11.2011  
(87) WO 2012/061689 2012/19 10.05.2012  
(88) 04.10.2012  
(30) 05.11.2010 US 410437 P

(54) • *NEUE VARIANTE DES ANTIHÄMOPHILEN FAKTORS VIII MIT ERHÖHTER SPEZIFISCHER AKTIVITÄT*  
• *A NEW VARIANT OF ANTIHEMOPHILIC FACTOR VIII HAVING INCREASED SPECIFIC ACTIVITY*

- *UN NOUVEAU VARIANT DU FACTEUR VIII ANTI-HÉMOPHILE AYANT UNE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE ACCRUE*
- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) LAI, Chee Kong, Littleton MA 01460, US  
STAFFORD, Roddy, Kevin, Shrewsbury MA 01545, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**A61K 38/46** → (51) **C12N 9/36**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 635 298 A2\***  
**C07K 16/00** **A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 11837673.0 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/050001 02.11.2011  
(87) WO 2012/059928 2012/19 10.05.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 02.11.2010 US 456117 P
- (54) • *GEGENGIFT*  
• *ANTIVENOM*  
• *ANTIVENIN*
- (71) Turner, Josef, 4 Harakafot street, Haifa 34745, IL  
Amiyreh, Salim K., Aylaboun St. Jabal Alnuzha P.O.Box 11193, Amman 11193, JO
- (72) Turner, Josef, Haifa 34745, IL  
Amiyreh, Salim K., Amman 11193, JO
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 635 299 A2\***  
**C12P 21/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11838771.1 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059029 02.11.2011  
(87) WO 2012/061537 2012/19 10.05.2012  
(88) 07.09.2012  
(30) 02.11.2010 US 409509 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL*  
• *METHODS FOR TREATING HAIR LOSS DISORDERS*  
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES CAPILLAIRES*

- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
- (72) CHRISTIANO, Angela, M., Mahwah, NJ 07430, US  
CLYNES, Raphael, West Nyack, NY 10994, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 635 300 A1\***  
**A61K 39/42**
- (25) En (26) En  
(21) 11838781.0 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059056 03.11.2011  
(87) WO 2012/061548 2012/19 10.05.2012  
(30) 19.05.2011 US 201161487956 P  
28.02.2011 US 201113036820  
04.02.2011 US 201113021302

- 15.12.2010 US 968936  
18.11.2010 US 949536  
17.11.2010 US 414592 P  
03.11.2010 US 409740 P
- (54) • *DOCK-AND-LOCK (DNL)-KONSTRUKTE FÜR EINE THERAPIE GEGEN DEN HUMANNEN IMMUNSCHWÄCHEVIRUS (HIV)*  
• *DOCK-AND-LOCK (DNL) CONSTRUCTS FOR HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) THERAPY*  
• *PRODUITS DE RECOMBINAISON DOCK-AND-LOCK (DNL) POUR THÉRAPIE CONTRE LE VIRUS D'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE (VIH)*
- (71) IBC Pharmaceuticals, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains, New Jersey 07950, US  
GOLDENBERG, David M., Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 635 301 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11838805.7 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059131 03.11.2011  
(87) WO 2012/061590 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409831 P
- (54) • *ZYTOTOXISCHE WIRKSTOFFE MIT NEUEN ANSAMITOCINDERIVATEN*  
• *CYTOTOXIC AGENTS COMPRISING NEW ANSAMITOCIN DERIVATIVES*  
• *AGENTS CYTOTOXIQUES COMPRENANT DE NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ANSAMITOCINE*
- (71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) CHARI, Ravi, V. J., Newton, MA 02461, US  
WIDDISON, Wayne, C., Belmont, MA 02478, US  
WILHELM, Sharon, D., Brookline, MA 02446, US
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61K 39/00** → (51) **A61K 38/17****A61K 39/00** → (51) **A61K 39/395****A61K 39/00** → (51) **C07D 487/22****A61K 39/095** → (51) **C07K 14/22**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 635 302 A1\***  
**C12N 7/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11802469.4 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052575 04.11.2011  
(87) WO 2012/059696 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1059132
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG VON INFLUENZAVIREN UND IMPFKRISTALLEN*  
• *METHOD FOR IMPROVING THE PRODUCTION OF INFLUENZA VIRUSES AND VACCINE SEEDS*  
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA PRODUCTION DE VIRUS ET SEMENCES VACCINALES INFLUENZA*
- (71) University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB

- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR
- Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- Les Hospices Civils de Lyon, 3 Quai des Célestins, 69229 Lyon Cedex 02, FR
- (72) TERRIER, Olivier, St Andrews KY169UG, GB  
BOURDON, Jean-Christophe, Dundee DD21QD, GB  
ROSA-CALATRAVA, Manuel, 69003 Lyon, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

**A61K 39/145** → (51) **A61K 39/395****A61K 39/205** → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 635 303 A2\***  
**C07K 16/24** **A61K 31/519**
- (25) En (26) En  
(21) 11778903.2 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/069476 04.11.2011  
(87) WO 2012/059598 2012/19 10.05.2012  
(88) 27.09.2012  
(30) 05.11.2010 US 410533 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS MIT IL-17 ANTAGONISTEN*  
• *METHODS OF TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS USING IL-17 ANTAGONISTS*  
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE AU MOYEN D'ANTAGONISTES D'IL-17*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
MPOFU, Shephard, CH-4002 Basel, CH  
RICHARDS, Hanno, CH-4002 Basel, CH  
THANGAVELU, Karthinathan, CH-4002 Basel, CH  
MACHACEK, Matthias, CH-4002 Basel, CH
- (74) Didelon, Frédéric, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**A61K 39/395** (11) **2 635 304 A2\***  
**G01N 33/574** **G01N 33/82**

- (25) En (26) En  
(21) 11785862.1 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/059411 04.11.2011  
(87) WO 2012/061759 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 05.11.2010 US 410497 P  
15.07.2011 US 201161508444 P
- (54) • *FOLATREZPTOR-ALPHA ALS DIAGNOSTISCHER UND PROGNOSTISCHER MARKER FÜR FOLATREZPTOR-ALPHA-EXPRIMIERENDE KARZINOME*  
• *FOLATE RECEPTOR ALPHA AS A DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC MARKER FOR FOLATE RECEPTOR ALPHA-EXPRESSING CANCERS*  
• *RÉCEPTEUR ALPHA DE FOLATE À TITRE DE MARQUEUR DIAGNOSTIQUE ET PRONOSTIQUE DES CANCERS EXPRI-MANT UN RÉCEPTEUR ALPHA DE FOLATE*
- (71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US



- (72) O'SHANNESSY, Daniel, J., Schwenksville PA 19473, US  
GRASSO, Luigi, Bryn Mawr PA 19010, US  
WAN, Shanhong, Paoli PA 19301, US  
CHAO, Qimin, Havertown PA 19083, US  
SOMERS, Elizabeth, Brooke, Unionville PA 19375, US
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 635 305 A1\***  
**A61K 39/145** **A61P 37/02**  
**A61K 39/00** **A61P 31/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11838568.1 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058124 27.10.2011  
(87) WO 2012/061203 2012/19 10.05.2012  
(30) 26.10.2011 US 201113282112 02.11.2010 US 409507 P

- (54) • *VERBESSERUNG PATHOGENSPEZIFISCHER TH17-SPEICHERZELLANTWORTEN*  
• *ENHANCEMENT OF PATHOGEN-SPECIFIC MEMORY TH17 CELL RESPONSES*  
• *AUGMENTATION DES RÉPONSES DES CELLULES MÉMOIRES TH17 SPÉCIFIQUES D'UN AGENT PATHOGÈNE*

(71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US

(72) OH, SangKon, Baltimore Maryland 21237, US

BANCHEREAU, Jacques F., Montclair New Jersey 07042, US

ZURAWSKI, Gerard, Midlothian Texas 76065, US

UENO, Hideki, Plano Texas 75093, US  
NI, Ling, Dallas Texas 75206, US

(74) Roberts, Joanne Nicola, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/502**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/32**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/40**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/46**

**A61K 39/395** → (51) **C12P 21/08**

**A61K 39/42** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 635 306 A1\***  
**A61K 51/12** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11782244.5 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050754 04.11.2011  
(87) WO 2012/060707 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190254

- (54) • *MIKROSPHÄRE MIT LANTHANID-METALLKOMPLEX*  
• *MICROSPHERE COMPRISING A LANTHANIDE METAL COMPLEX*

• *MICROSPHÈRE COMPRENANT UN COMPLEXE DE MÉTAL DES LANTHANIDES*

- (71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL  
(72) BULT, Wouter, NL-3584 CM Utrecht, NL  
NIJSEN, Johannes Franciscus Wilhelmus, NL-3584 CM Utrecht, NL  
VAN HET SCHIP, Alfred Dirk, NL-3584 CM Utrecht, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 45/06** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/122**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/155**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 47/30** (11) **2 635 307 A2\***  
**A61K 31/421** **A61K 31/4192**  
**A61K 31/5375**

- (25) En (26) En  
(21) 11838664.8 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058743 01.11.2011  
(87) WO 2012/061360 2012/19 10.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 01.11.2010 US 408830 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street Suite 301, New Haven, CT 06511, US

(72) BURAK, Eric, S., East Haddam CT 06423, US  
LI, Danping, Middlebury CT 06762, US

DRESBACK, David, S., Stonington CT 06378, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**A61K 47/30** → (51) **A61K 8/90**

**A61K 47/36** → (51) **C08L 3/02**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 635 308 A2\***  
**A61K 48/00** **C07K 14/78**  
**C12N 15/87** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11782511.7 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058856 01.11.2011  
(87) WO 2012/061443 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 01.11.2010 US 456127 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN EINES PEPTID-TARGETSYSTEMS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *COMPOSITIONS OF A PEPTIDE TARGETING SYSTEM FOR TREATING CANCER*  
• *COMPOSITIONS D'UN SYSTÈME À BASE DE PEPTIDES POUR LE CIBLAGE SPÉCIFIQUE DE CELLULES*

(71) Peptimed, Inc., 5520 Nobel Drive, Suite 160, Madison, WI 53711, US

(72) PRIMIANO, Thomas, Monona WI 53716, US  
CHANG, Bey-Dih, Madison WI 53718, US

HEIDEL, Jeremy, Madison WI 53704, US

(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 635 309 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11799823.7 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054874 02.11.2011  
(87) WO 2012/059873 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 05.11.2010 US 410715 P  
(54) • *ANTI-DIABETISCHE VERBINDUNGEN*  
• *ANTI-DIABETIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSES ANTIDIABÉTIQUES*

(71) CovX Technologies Ireland Limited, Operations Support Group, Ringaskiddy Co. Cork, IE

Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) ISHINO, Tetsuya, Cambridge, Massachusetts 02140, US

PALANKI, Moorthy Sitharamaiah Suriyanarayana, San Diego, California 92121, US

VIOLAND, Bernard Norman, Chesterfield, Missouri 63017, US

DAS, Tapan, Kanti, Chesterfield, MO 63017, US

HODGE, Tamara, Shafer, Chesterfield, MO 63017, US

LEVIN, Nancy, Jane, San Diego, CA 92121, US

PARSONS, Erin, Kristen, Chesterfield, MO 63017, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 47/48** (11) **2 635 310 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11799826.0 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054899 03.11.2011  
(87) WO 2012/059882 2012/19 10.05.2012  
(88) 22.11.2012  
(30) 31.10.2011 US 201161553917 P 05.11.2010 US 410840 P  
(54) • *MANIPULIERTE POLYPEPTIDKONJUGATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON TRANSGLUTAMINASE*  
• *ENGINEERED POLYPEPTIDE CONJUGATES AND METHODS FOR MAKING THEREOF USING TRANSGLUTAMINASE*  
• *CONJUGUÉS DE POLYPEPTIDES OBTENUS PAR GÉNIE BIOLOGIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANTS AU MOYEN DE TRANSGLUTAMINASE*

(71) Rinat Neuroscience Corp., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) STROP, Pavel, South San Francisco, California 94080, US

DORYWALSKA, Magdalena Grazyna, South San Francisco, California 94080, US

RAJPAL, Arvind, South San Francisco, California 94080, US

SHELTON, David, South San Francisco, California 94080, US

LIU, Shu-Hui, South San Francisco, California 94080, US

PONS, Jaume, South San Francisco, California 94080, US

DUSHIN, Russell, Groton, Connecticut 06340, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 47/48** → (51) **C07D 487/22**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 48/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 49/10** (11) **2 635 311 A1\***  
**G01R 33/48**

(25) En (26) En  
(21) 11778892.7 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069406 04.11.2011  
(87) WO 2012/059576 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190161  
(54) • *CEST-SYSTEME MIT KONZENTRATIONUNABHÄNGIGER ANSPRECHEMPFINDLICHKEIT*  
• *CEST SYSTEMS EXHIBITING A CONCENTRATION INDEPENDENT RESPONSIVENESS*  
• *SYSTÈMES CEST PRÉSENTANT UNE SENSIBILITÉ INDÉPENDANTE DE LA CONCENTRATION*

(71) Bracco Imaging S.p.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT  
(72) AIME, Silvio, I-10041 Torino, IT  
TERRENO, Enzo, I-10121 Torino, IT  
DELLI CASTELLI, Daniela, I-10121 Torino, IT  
LONGO, Dario Livio, I-12030 Cuneo, IT  
FEDELI, Franco, I-20090 Milano, IT  
UGGERI, Fulvio, I-1-10010 Ivrea, IT  
(74) Merli, Silvia, Bracco Imaging SpA IP Dept Via XXV Aprile, 4, IT-20097 San Donato Milanese, IT

**A61K 51/12** → (51) **A61K 41/00**

**A61L 2/00** → (51) **C08B 30/04**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 635 312 A1\***  
**A62D 3/38** **B01D 19/00**  
**B01F 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 11837376.0 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2011/050684 01.11.2011  
(87) WO 2012/058774 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409274 P  
(54) • *HALTETANKLOSES WASSERÖZONIERUNGSSYSTEM MIT ELEKTROLYTISCHER ZERSETZUNG VON WASSER*  
• *HOLDING TANK-LESS WATER OZONATING SYSTEM USING ELECTROLYTIC DECOMPOSITION OF WATER*  
• *SYSTÈME D'OZONISATION D'EAU SANS CUVE DE STOCKAGE UTILISANT LA DÉCOMPOSITION ÉLECTROLYTIQUE D'EAU*

(71) Tersano Inc., 5000 Regal Drive, Oldcastle, Ontario N0R 1L0, CA  
(72) HENGSPERGER, Steve, L., Lakeshore Ontario N8N 3S4, CA  
NAMESPETRA, Justin, L., Essex Ontario N8M 1N3, CA  
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A61L 9/015** (11) **2 635 313 A2\***  
**A61L 9/22**

(25) En (26) En  
(21) 11791023.2 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001562 04.11.2011  
(87) WO 2012/059726 2012/19 10.05.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 01.12.2010 GB 201020392  
04.11.2010 GB 201018644  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HYDROXYLRADIKALEN*  
• *APPARATUS FOR GENERATING HYDROXYL RADICALS*  
• *APPAREIL POUR LA GÉNÉRATION DE RADICAUX HYDROXYLES*

(71) Moving Sun Limited, Masters House 107 Hammersmith Road, London W14 0QH, GB  
(72) SEGURA RIUS, Francisco, Javier, London W14 0QH, GB  
HEWETT, Carl, Gordon, London W14 0QH, GB  
EZBIRI, Abdelouahed, London W14 0QH, GB  
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61L 9/03** (11) **2 635 314 A1\***  
**A61L 9/12** **A61L 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 11782464.9 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/052151 07.11.2011  
(87) WO 2012/059771 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 GB 201018697  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING LIQUIDS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES*

(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB

(72) BARLOW, Louise Margaret, Yorkshire HU8 7DS, GB

PIERCY, Ellen, Yorkshire HU8 7DS, GB  
WALSH, Steve, Surrey GU18 8XH, GB  
(74) Carlini, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Dansom Lane, Hull, Yorkshire HU15 1PT, GB

**A61L 9/12** → (51) **A61L 9/03**

**A61L 9/14** → (51) **A61L 9/03**

**A61L 9/22** → (51) **A61L 9/015**

**A61L 15/16** → (51) **A01N 25/10**

**A61L 17/14** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61L 27/06** (11) **2 635 315 A1\***  
**A61L 27/12** **A61L 27/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11791226.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069486 04.11.2011  
(87) WO 2012/059599 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 FR 1004325  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KNOCHENFÜLLERMATERIALS UND NACH*

*DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES MATERIAL*

• *METHOD FOR PREPARING A BONE FILLER MATERIAL AND MATERIAL PREPARED BY SUCH A METHOD*  
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN MATERIAU DE COMPLEMENT OSSEUX ET MATERIAU OBTENU PAR UN TEL PROCEDE*

(71) Cadorel, Catherine, 42 rue Léon Dubas, 44380 Pornichet, FR  
(72) COUGOULIC, Jean-Pierre, F-44380 Pornichet, FR  
(74) Hamann, Jean-Christophe, Cabinet Schmit-Chréien 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

**A61L 27/12** → (51) **A61L 27/06**

**A61L 27/14** → (51) **C08J 3/12**

(51) **A61L 27/16** (11) **2 635 316 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11788644.0 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058960 02.11.2011  
(87) WO 2012/061499 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409750 P  
23.12.2010 US 201061426873 P  
(54) • *POLYMERARTIKEL MIT CHEMISCH GEBUNDENEN MITTELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POLYMER ARTICLES HAVING CHEMICALLY BONDED AGENTS AND METHODS OF MAKING THE SAME*  
• *ARTICLES DE POLYMÈRE CHIMIQUEMENT LIÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) Zimmer, Inc., 345 East Main Street, Warsaw, IN 46581-0708, US  
(72) THOMAS, Brian, Lakeland Florida 33805, US  
PLETCHER, Dirk, Walkerton IN 46574, US  
YAKIMICKI, Donald, Warsaw IN 46582, US  
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A61L 27/18** → (51) **A61L 27/06**

**A61L 27/54** → (51) **A61B 17/04**

**A61L 29/04** → (51) **A61M 25/01**

**A61L 31/02** → (51) **A61B 17/03**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 635 317 A1\***  
**A47L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11837329.9 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/001408 03.11.2011  
(87) WO 2012/058720 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 AU 2010904892  
(54) • *TRAGBARE STAUBSAUGEVORRICHTUNG*  
• *PORTABLE VACUUM DEVICE*  
• *DISPOSITIF À VIDE PORTABLE*

(71) Construct Medical Pty Ltd, 85 High Street, Woodend VIC 3442, AU  
(72) ESNOUF, Philip, Stuart, Hawthorn Victoria 3122, AU  
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 635 318 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 11782525.7 (22) 04.11.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CH 2011/000265 04.11.2011  
(87) WO 2012/058778 2012/19 10.05.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 04.11.2010 CH 18512010  
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE MOBILE HERZ-LUNGEN-MASCHINE  
• HOLDING DEVICE FOR A MOBILE HEART-LUNG MACHINE  
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR UNE MACHINE COEUR-POUMON MOBILE  
(71) Born, Frank, Im Galgen 1, 8268 Salenstein, CH  
(72) Born, Frank, 8268 Salenstein, CH  
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 635 319 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 11799827.8 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054921 04.11.2011  
(87) WO 2012/059890 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 IT M020100311  
(54) • TRAGBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR KARDIOPULMONALE PATIENTENHILFE  
• A PORTABLE MEDICAL APPARATUS FOR CARDIOPULMONARY AID TO PATIENTS  
• APPAREIL MÉDICAL PORTATIF D'ASSISTANCE CARDIOVASCULAIRE  
(71) Rand S.r.l., Strada Statale 12, n. 62, 41036 Medolla (MO), IT  
(72) GALAVOTTI, Daniele, I-41037 Mirandola (MO), IT  
(74) BELLINI, Corrado, I-41036 Medolla (mo), IT  
(74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati Via Zucchi, 31/A-Sc.C/12, 41100 Modena, IT

**A61M 1/28** → (51) **C08B 30/04**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 635 320 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10782496.3 (22) 15.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056722 15.11.2010  
(87) WO 2012/060848 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410738 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN THROMBOZYTENWÄSCHE  
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED PLATELET WASH  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE LAVAGE DE PLAQUETTES AUTOMATISÉ  
(71) Haemonetics Corporation, 400 Wood Road, Braintree, MA 02184, US  
(72) PAGES, Etienne, F-01170 Cessy, FR  
UHLMANN, Dominique, Abington, MA 02351, US  
MURPHY, Matthew, Braintree, MA 02184, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 635 321 A2\***  
**A61M 5/32** **B65D 83/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11838733.1 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058925 02.11.2011

- (87) WO 2012/061478 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 11.03.2011 US 201113045742  
02.11.2010 US 409466 P  
(54) • MANIPULATIONSSICHERE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNGEN  
• ANTI-TAMPERING APPARATUS AND METHOD FOR DRUG DELIVERY DEVICES  
• APPAREIL INVOLABLE ET PROCÉDÉ POUR DES DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT  
(71) Baxter Corporation Englewood, 9540 South Maroon Circle, Suite 400, Englewood, CO 80112, US  
(72) RANALLETTA, Joseph, Englewood Colorado 80112, US  
WARD, Brian, Littleton Colorado 80123, US  
KINGSFORD, Timothy, Parker Colorado 80134, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 635 322 A1\***  
**A61G 12/00** **F16M 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11837352.1 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/001196 27.10.2011  
(87) WO 2012/058750 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 CA 2719687  
(54) • TRÄGER FÜR PATIENTENFLÜSSIGKEITEN  
• CARRIER FOR PATIENT FLUIDS  
• SUPPORT POUR FLUIDES DE PATIENT  
(71) 2240978 Ontario Inc., 2562 Line 8, Bradford, Ontario L3Z 2A5, CA  
(72) CHEPURNY, Mark P., Bradford Ontario L3Z 2A5, CA  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61M 5/142** → (51) **A61M 5/168**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 635 323 A1\***  
**A61M 5/142**  
(25) En (26) En  
(21) 11782046.4 (22) 29.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005491 29.10.2011  
(87) WO 2012/059209 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408941 P  
(54) • FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG MIT STRÖMUNGSDETEKTOR  
• FLUID DISPENSING DEVICE WITH A FLOW DETECTOR  
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE COMPORTANT UN DÉTECTEUR D'ÉCOULEMENT  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) YODFAT, Ofer, 71725 Modi'in, IL  
NETA, Avraham, 20103 Misgav, IL  
TSYPKO, Nikolay, 17091 Upper Nazareth, IL  
TSYPKO, Konstantin, 20100 Carmiel, IL

**A61M 5/178** → (51) **A61M 5/24****A61M 5/178** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 635 324 A1\***  
**A61M 5/24** **A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 11779382.8 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069106 31.10.2011  
(87) WO 2012/059457 2012/19 10.05.2012  
(30) 14.01.2011 US 201161432704 P  
03.11.2010 EP 10189797  
(54) • ARZNEISTOFFE ENTHALTENDES MODUL ZUR VERABREICHUNG FESTGESETZTER DOSIERUNGEN  
• MEDICATED MODULE FOR ADMINISTERING FIXED DOSE  
• MODULE MÉDICAMENTEUX POUR L'ADMINISTRATION DE DOSE FIXE  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa Warwickshire CV32 7XB, GB  
DRAPER, Paul Richard, WR11 3FE, GB  
WIMPENNY, Steven, Warwickshire CV32 6ES, GB  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 635 325 A1\***  
**A61M 5/24** **A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 11779383.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069107 31.10.2011  
(87) WO 2012/059458 2012/19 10.05.2012  
(30) 14.01.2011 US 201161432705 P  
03.11.2010 EP 10189800  
(54) • ARZNEISTOFFE ENTHALTENDES MODUL ZUR VERABREICHUNG FESTGESETZTER DOSIERUNGEN  
• MEDICATED MODULE FOR ADMINISTERING FIXED DOSE  
• MODULE MÉDICAMENTEUX POUR L'ADMINISTRATION DE DOSE FIXE  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) DAVIES, James, Alexander, Warwickshire CV32 7XB, GB  
MOORE, David, Leicestershire LE9 7SA, GB  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**A61M 5/20** → (51) **A61M 5/24****A61M 5/20** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 635 326 A2\***  
**A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 11776202.1 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069097 31.10.2011  
(87) WO 2012/059452 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 14.01.2011 US 201161432707 P  
03.11.2010 EP 10189779  
(54) • MEDIZINISCHES MODUL FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG  
• MEDICATED MODULE FOR A DRUG DELIVERY DEVICE

- *MODULE MÉDICAMENTEUX POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa Warwickshire CV32 7XB, GB  
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa Warwickshire CV32 6ES, GB
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 635 327 A1\***  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 11776203.9 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069098 31.10.2011  
(87) WO 2012/059453 2012/19 10.05.2012  
(30) 14.01.2011 US 201161432708 P  
03.11.2010 EP 10189783

- *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM*
- *DRUG DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) DAVIES, James, Alexander, Leamington Spa Warwickshire CV32 7XB, GB  
WIMPENNY, Steven, Warwickshire CV32 6ES, GB  
DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel, Thomas, Rugby Warwickshire CV23 9EQ, GB  
SANDERS, David, Warwick CV34 5LJ, GB  
DRAPER, Paul, Richard, Worcestershire WR11 3FE, GB
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 635 328 A1\***  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 11776204.7 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069109 31.10.2011  
(87) WO 2012/059460 2012/19 10.05.2012  
(30) 14.01.2011 US 201161432719 P  
03.11.2010 EP 10189807

- *NADELANORDNUNG ZUR VERABREICHUNG VON MINDESTENS ZWEI ARZNEIMITTELN*
- *NEEDLE ASSEMBLY FOR THE DELIVERY OF AT LEAST TWO MEDICAMENTS*
- *ENSEMBLE AIGUILLE POUR L'ADMINISTRATION D'AU MOINS DEUX MÉDICAMENTS*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) FRANK, Beate, 65926 Frankfurt am Main, DE  
CERMAN, Zdenek, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 635 329 A1\***  
**A61M 5/20** **A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 11776792.1 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/069101 31.10.2011  
(87) WO 2012/059454 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 EP 10189786  
(54) • *MEDIZINISCHES MODUL FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*  
• *MEDICATED MODULE FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *MODULE MÉDICAMENTEUX POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) DAVIES, James Alexander, Warwickshire CV32 7XB, GB  
WIMPENNY, Steven, Warwickshire CV32 6ES, GB  
DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel, Thomas, Warwickshire CV23 9EQ, GB
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 635 330 A1\***  
**A61M 5/32** **A61M 5/50**  
**A61M 5/31** **A61M 5/178**

- (25) En (26) En  
(21) 11779161.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069108 31.10.2011  
(87) WO 2012/059459 2012/19 10.05.2012  
(30) 14.01.2011 US 201161432700 P  
03.11.2010 EP 10189801

- *EIN ARZNEISTOFF ENTHALTENDES MODUL MIT SPERRE*
- *MEDICATED MODULE WITH INTERLOCK*
- *MODULE MÉDICAMENTEUX COMPORTANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa Warwickshire CV32 7XB, GB  
CROSS, John David, Long Buckby Northampton Northhamptonshire NN6 7QB, GB  
BOYD, Malcolm Stanley, Wellsbourne Warwickshire CV35 9PW, GB  
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa Warwickshire CV32 6ES, GB

- DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel, Thomas, Rugby Warwickshire CV23 9EQ, GB  
BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa Warwickshire CV32 5QT, GB

- REKAYA, Naceur, Leamington Spa Warwickshire CV32 5LJ, GB
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 635 331 A1\***  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 11779626.8 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069102 31.10.2011  
(87) WO 2012/059455 2012/19 10.05.2012  
(30) 14.01.2011 US 201161432695 P  
03.11.2010 EP 10189789

- *ARZNEISTOFFE ENTHALTENDES MODUL MIT FALTFUNKTION*
- *MEDICATED MODULE HAVING A COLLAPSIBLE FEATURE*
- *MODULE À MÉDICAMENTS PRÉSENTANT UNE CARACTÉRISTIQUE RABATTABLE*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

- (72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa Warwickshire CV32 7XB, GB  
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa Warwickshire CV32 6ES, GB  
DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel, Thomas, Rugby Warwickshire CV23 9EQ, GB
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/28**

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/28** (11) **2 635 332 A1\***  
**A61M 5/32** **A61M 5/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11781480.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069095 31.10.2011  
(87) WO 2012/059450 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 EP 10189777

- *EIN ARZNEISTOFF ENTHALTENDES MODUL MIT VERFORMBARER MEMBRAN*
- *MEDICATED MODULE WITH DEFORMABLE MEMBRANE*
- *MODULE MÉDICAMENTEUX COMPORTANT UNE MEMBRANE DÉFORMABLE*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa Warwickshire CV32 7XB, GB  
SANDERS, David, Warwick CV34 5LJ, GB  
MOORE, David, Elmesthorpe Leicester Leicestershire LE9 7SA, GB  
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa Warwickshire CV32 6ES, GB
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**A61M 5/28** → (51) **A61M 5/32**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/24**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 635 333 A1\***  
**A61M 5/24** **A61M 5/28**  
**A61M 5/178**

- (25) En (26) En  
(21) 11778582.4 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069105 31.10.2011  
(87) WO 2012/059456 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 EP 10189791

- *ARZNEIMITTELHALTIGE NADELKANÜLE*
- *NEEDLE CANNULA CONTAINING MEDICAMENT*
- *CANULE À AIGUILLE CONTENANT UN MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel, Thomas, Rugby Warwickshire CV23 9EQ, GB
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 635 334 A1\***  
**A61M 5/20** **A61M 5/31**

- (25) En (26) En



(21) 11779380.2 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069092 31.10.2011  
(87) WO 2012/059449 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 EP 10189773

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DES AUSLAUFENS EINES MEDIKAMENTES*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING LEAKAGE OF A MEDICAMENT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'EMPÊCHER LA FUITE D'UN MÉDICAMENT*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa Warwickshire CV32 7XB, GB  
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa Warwickshire CV32 6ES, GB  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/00**  
**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**  
**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/24**  
**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/28**

(51) **A61M 5/34** (11) **2 635 335 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838663.0 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058742 01.11.2011  
(87) WO 2012/061359 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408917 P  
(54) • *EINSTICH- UND FÜLLVORRICHTUNG*  
• *PIERCE AND FILL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE ET DE REMPLISSAGE*

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) FRANCI, Xavier, B-4431 Loncin, BE  
DUMONT, Philippe, B-4431 Loncin, BE  
LINDGAARD, Svein-Erik, N-0401 Oslo, NO  
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**A61M 5/50** → (51) **A61M 5/24**  
**A61M 5/50** → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 11/00** (11) **2 635 336 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838919.6 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/059461 04.11.2011  
(87) WO 2012/061783 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410134 P  
15.12.2010 US 423195 P

(54) • *ATEMHILFSGERÄT*  
• *BREATHING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE RESPIRATION*  
(71) Insleep Technologies, LLC, 3040 Universal Boulevard Suite 150, Weston, Florida 33331, US

(72) GUSKY, Michael, H., Weston FL 33331, US  
KARTEN, Stuart, Allan, Venice CA 90291, US  
BENTZLER, Jeffrey, Walter, Los Angeles CA 90049, US  
SCHROEDER, Dennis, Lynn, Los Angeles CA 90066, US  
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 635 337 A1\***  
**A61M 25/01**

(25) En (26) En  
(21) 11779886.8 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050743 02.11.2011  
(87) WO 2012/060699 2012/19 10.05.2012  
(30) 29.04.2011 EP 11164222  
04.11.2010 EP 10189987  
(54) • *PACKUNG MIT KATHETER*  
• *PACKAGE WITH CATHETER*  
• *CONDITIONNEMENT COMPORTANT UN CATHÉTER*

(71) Curan Medical B.V., Barlhammerweg 26, 7006 GE Doetinchem, NL  
(72) VAN GRONINGEN, David, NL-7006 GE Doetinchen, NL  
VAN VELTHOVEN, Ad, NL-4112 JD Beusichem, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61M 25/00** (11) **2 635 338 A1\***  
**A61M 39/24** **A61F 2/00**  
**A61F 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 11788583.0 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IE 2011/000060 03.11.2011  
(87) WO 2012/059906 2012/19 10.05.2012  
(30) 31.10.2011 US 201161553489 P  
17.12.2010 US 971451  
03.11.2010 US 409741 P  
(54) • *UROLOGISCHE VORRICHTUNG*  
• *A UROLOGICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF UROLOGIQUE*  
(71) Vysera Biomedical Limited, BMR House Parkmore Business Park West, Galway, IE  
(72) BEHAN, Niall, Kilcolgan, County Galway, IE  
(74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61M 25/01** (11) **2 635 339 A2\***  
**A61M 25/09** **A61M 29/00**  
**A61M 39/06** **A61L 29/04**

(25) En (26) En  
(21) 11838841.2 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059237 03.11.2011  
(87) WO 2012/061657 2012/19 10.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 03.11.2010 US 409929 P

(54) • *LENKBARE ENDOLUMINALE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *STEERABLE ENDOLUMINAL DEVICES AND METHODS*  
• *DISPOSITIFS ENDOLUMINAUX ORIENTABLES ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS*  
(71) Biocardia, Inc., 125 Shoreway Road Suite B, San Carlos, CA 94070, US  
(72) MILLER, Aaron, J., San Carlos CA 94070, US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 25/09** → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 25/14** (11) **2 635 340 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838608.5 (22) 31.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058540 31.10.2011  
(87) WO 2012/061274 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410431 P  
(54) • *KANÜLE MIT VERZWEIGTER SPITZE FÜR EINE HERZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*  
• *CANNULA WITH BIFURCATED TIP FOR A CARDIAC ASSIST DEVICE*  
• *CANULE AYANT UNE POINTE BIFURQUÉE POUR UN DISPOSITIF D'ASSISTANCE CARDIAQUE*

(71) Tufts Medical Center, Inc., 800 Washington Street, Boston, MA 02111, US  
(72) KAPUR, Navin K., Hanover Massachusetts 02339, US  
(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

**A61M 29/00** → (51) **A61M 25/01**

**A61M 31/00** → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 635 341 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838859.4 (22) 04.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059287 04.11.2011  
(87) WO 2012/061684 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410729 P  
(54) • *AUFWÄRTSWANDLUNG VON LICHT ZUR VERWENDUNG IN OPTOGENETISCHEN VERFAHREN*  
• *UPCONVERSION OF LIGHT FOR USE IN OPTOGENETIC METHODS*  
• *MONTÉE EN FRÉQUENCE DE LA LUMIÈRE POUR L'UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS OPTOGÉNÉTIQUES*  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
(72) DEISSEROTH, Karl, Palo Alto, CA 94305, US  
ANIKEEVA, Polina, Somerville, MA 02144, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61M 37/00** → (51) **A61B 18/18**

**A61M 39/02** → (51) **A61J 15/00**

(51) **A61M 39/06** (11) **2 635 342 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11723844.4 (22) 26.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/038126 26.05.2011  
(87) WO 2012/060905 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 GB 201018530  
(54) • *HÄMOSTATISCHE VENTILANORDNUNG*  
• *HAEMOSTATIC VALVE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE VALVE HÉMOSTATIQUE*

- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US  
(72) HANSEN, Sebastian, DK-4760 Vordingborg, DK  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**A61M 39/06** → (51) **A61M 25/01**

**A61M 39/24** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 635 343 A1\***  
**A61N 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 11779535.1 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058155 27.10.2011  
(87) WO 2012/061206 2012/19 10.05.2012  
(30) 26.09.2011 US 201113200629 03.11.2010 US 409905 P  
(54) • **NEUROSTIMULATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GRAFISCHEN ANZEIGE VON ELEKTRODENSTIMULATIONSWERTEN**  
• **NEUROSTIMULATION SYSTEM AND METHOD FOR GRAPHICALLY DISPLAYING ELECTRODE STIMULATION VALUES**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NEUROSTIMULATION PERMETTANT D’AFFICHER GRAPHIQUEMENT DES VALEURS DE STIMULATION D’ÉLECTRODES**  
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US  
(72) KOTHANDARAMAN, Sridhar, Valencia California 91354, US  
LUI, Mun Pook, Northridge California 91324, US  
GOULD, Christopher Britton, Valencia California 91354, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 635 344 A2\***  
**A61N 1/05** **A61N 1/08**  
**A61B 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11838816.4 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059169 03.11.2011  
(87) WO 2012/061608 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 03.11.2010 US 409701 P 04.08.2011 US 201161515066 P  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENTE STIMULATION**  
• **APPARATUS FOR ENERGY EFFICIENT STIMULATION**  
• **APPAREIL POUR STIMULATION DE RENDEMENT EN ÉNERGIE**  
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US  
(72) FOUTZ, Thomas, J., Shaker Heights OH 44120, US  
ACKERMANN, D., Michael, San Francisco CA 94107, US  
MCINTYRE, Cameron, C., Cleveland OH 44115, US

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/00**

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 635 345 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11790672.7 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054772 26.10.2011  
(87) WO 2012/059846 2012/19 10.05.2012  
(30) 23.03.2011 US 201161466512 P 03.11.2010 US 409808 P  
(54) • **DEFIBRILLATOR MIT DYNAMISCHEM LAUFENDEM CPR-PROTOKOLL**  
• **DEFIBRILLATOR WITH DYNAMIC ONGOING CPR PROTOCOL**  
• **DÉFIBRILLATEUR À PROTOCOLE DE RCP DYNAMIQUE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) JORGENSEN, Dawn, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CARY, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
FROMAN, Jamie, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
RUCKER, Kenneth, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61N 1/44** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 635 346 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838862.8 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059295 04.11.2011  
(87) WO 2012/061688 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410692 P  
(54) • **OPTOGENETISCHE STEUERUNG EINES VERHALTENS IN ZUSAMMENHANG MIT BELOHNUNGEN**  
• **OPTOGENETIC CONTROL OF REWARD-RELATED BEHAVIORS**  
• **RÉGULATION OPTOGÉNÉTIQUE DE COMPORTEMENTS ASSOCIÉS À LA RÉCOMPENSE**  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
(72) DEISSEROTH, Karl, Palo Alto, CA 94303, US  
WITTEN, Ilana, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 635 347 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11779953.6 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058837 01.11.2011  
(87) WO 2012/061427 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 939121  
(54) • **EXPANDIERBARES BRACHYTHERAPIE-GERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG**  
• **EXPANDABLE BRACHYTHERAPY APPARATUS AND METHODS FOR USING THEM**  
• **APPAREILS DE CURIETHERAPIE DILATABLES ET PROCÉDÉS D’UTILISATION ASSOCIÉS**

- (71) Cianna Medical, Inc., 6 Journey, Suite 125, Aliso Viejo, CA 92656, US  
(72) CHI SING, Eduardo, Dana Point CA 92629, US  
NGUYEN, Tommy, G., Irvine CA 92614, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61N 7/00** (11) **2 635 348 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11781975.5 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059342 04.11.2011  
(87) WO 2012/061713 2012/19 10.05.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 05.11.2010 US 940922  
(54) • **HOCHENERGIEFOKUSSIERTER ULTRASCHALLVORRICHTUNGEN, SYSTEME, UND VERFAHREN FÜR DIE RENALE NEUROMODULATION**  
• **HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND APPARATUSES, SYSTEMS, AND METHODS FOR RENAL NEUROMODULATION**  
• **APPAREILS À ULTRASONS FOCALISÉS DE HAUTE INTENSITÉ, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE NEUROMODULATION RÉNALE**  
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU  
(72) EMERY, Charles D., Santa Rosa, California 95403, US  
GELFAND, Mark, Santa Rosa, California 95403, US  
LEVIN, Howard R., Santa Rosa, California 95403, US  
ZARINS, Denise, Santa Rosa, California 95403, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**A61P 1/00** → (51) **C07D 403/12**

**A61P 1/10** → (51) **A61K 9/20**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/155**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 401/06**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/19**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 3/06** → (51) **A61K 31/19**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/155**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/19**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 7/00** → (51) **A61K 31/497**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 413/04**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 9/04** → (51) **A61K 31/497**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/155**

<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/19</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/4196</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/502</b>
<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/122</b>
<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>C12Q 1/68</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/44</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/16</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>C07D 409/12</b>
<b>A61P 17/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/122</b>
<b>A61P 17/02</b>	→ (51) <b>A61K 38/16</b>
<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/192</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/502</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 209/42</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 235/18</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 263/16</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/198</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/4196</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/4439</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C12N 15/86</b>
<b>A61P 27/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/122</b>
<b>A61P 27/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/155</b>
<b>A61P 27/06</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/167</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 403/04</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 491/048</b>
<b>A61P 31/14</b>	→ (51) <b>C07D 403/12</b>
<b>A61P 31/16</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/16</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/353</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/52</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/765</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 41/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 213/82</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 235/16</b>

<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 403/12</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 491/048</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/46</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C07D 413/04</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/40</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 37/06</b>	→ (51) <b>C07K 16/46</b>
<b>A61Q 1/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/81</b>
<b>A61Q 3/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/87</b>
<b>A61Q 3/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/87</b>
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51) <b>A61K 8/04</b>
(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>2 635 349 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 11838453.6	(22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/057019	20.10.2011
(87) WO 2012/061025	2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 US 940805	
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES FARBERHALTS IN KÜNSTLICH GEFÄRBTEM HAAR	
• METHOD FOR IMPROVING COLOR RETENTION IN ARTIFICIALLY COLORED HAIR	
• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ DE LA COULEUR POUR CHEVEUX TEINTS	
(71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US	
(72) LAMBERTY, Lisa, Hawthorne New Jersey 07506, US	
KALAFSKY, Robert E., Ogdensburg New Jersey 07439, US	
DUGGAN, Michele C., Middletown New York 10940, US	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	
(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>2 635 350 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 11838687.9	(22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/058806	01.11.2011
(87) WO 2012/061403	2012/19 10.05.2012
(30) 12.11.2010 US 413130 P	
02.11.2010 US 409300 P	
(54) • VERÄNDERTE HYDROCYANINFARBSTOFFE ZUR ERKENNUNG REAKTIVER SAUERSTOFFSPEZIES	

• MODIFIED HYDROCYANINE DYES FOR THE DETECTION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES	
• COLORANTS D'HYDROCYANINE MODIFIÉS POUR LA DÉTECTION D'ESPÈCES D'OXYGÈNE RÉACTIF	
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US	
(72) KANG, Hee Chol, Carlsbad California 92008, US	
GEE, Kyle, Carlsbad California 92008, US	
MANDAVILLI, Bhaskar, Carlsbad California 92008, US	
YING, Lai-Qiang, Carlsbad California 92008, US	
BRANCHAUD, Bruce, Carlsbad California 92008, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/02</b>
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/04</b>
(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>2 635 351 A1*</b>
<b>A61K 8/27</b>	<b>A61K 8/34</b>
<b>A61K 8/365</b>	<b>A61K 8/55</b>
(25) En	(26) En
(21) 10778779.8	(22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/055389	04.11.2010
(87) WO 2012/060837	2012/19 10.05.2012
(54) • ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER ADSTRINGENZ	
• DENTIFRICE COMPOSITION WITH REDUCED ASTRINGENCY	
• COMPOSITION DE DENTIFRICE PRÉSENTANT UNE ASTRINGENCE RÉDUITE	
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US	
(72) CAMPBELL, Thomas, S., Flemington, New Jersey 08822, US	
FISHER, Steven, W., Middlesex, New Jersey 08846, US	
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, New Jersey 08550, US	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>A46B 9/04</b>
(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>2 635 352 A1*</b>
<b>A61K 8/26</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10773519.3	(22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/055030	02.11.2010
(87) WO 2012/060817	2012/19 10.05.2012
(54) • SCHWEISSHEMMEDE AKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG	
• ANTIPERSPIRANT ACTIVE COMPOSITIONS AND MANUFACTURE THEREOF	
• COMPOSITIONS ACTIVES ANTI-TRANSPIRANTES ET FABRICATION DE CELLES-CI	
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US	
(72) PAPPAS, Iraklis, Pennsauken, New Jersey 08109, US	
PAN, Long, Cherry Hill, New Jersey 08003, US	



(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

(51) **A61Q 15/00** (11) **2 635 353 A2\***  
**A61K 8/26**

(25) En (26) En  
(21) 11782333.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058559 31.10.2011  
(87) WO 2012/061280 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.05.2013  
(30) 02.11.2010 PCT/US2010/055030

(54) • ALUMINIUMSALZEN MIT HOHEM GE-  
HALT AN AL3O  
• ALUMINUM SALT CONTAINING HIGH  
PERCENTAGE OF AL3O  
• SEL D'ALUMINIUM CONTENANT UN  
POURCENTAGE ÉLEVÉ D'AL3O

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park  
Avenue, New York, NY 10022, US

(72) PAPPAS, Iraklis, Pennsauken New Jersey  
08109, US  
VAUGHN, John, Fair Haven New Jersey  
07704, US  
PAN, Long, Cherry Hill New Jersey 08003,  
US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

**A61Q 19/00** → (51) **A23L 1/30**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A62B 18/02** (11) **2 635 354 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11838956.8 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059640 07.11.2011  
(87) WO 2012/061831 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410678 P

(54) • ERGONOMISCHE UND SCHÜTZENDE  
LUFTFILTERVORRICHTUNGEN SOWIE  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ERGONOMIC PROTECTIVE AIR  
FILTRATION DEVICES AND METHODS  
FOR MANUFACTURING THE SAME  
• DISPOSITIFS PROTECTEURS DE FILTRA-  
TION D'AIR ERGONOMIQUES ET  
PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI

(71) Salutaris LLP, 39 Meditation Lane, Atkinson,  
New Hampshire 03811, US

(72) GORANOV, Konstantin, Atkinson New  
Hampshire 03811, US  
MILENCHEVA, Albena, Atkinson New  
Hampshire 03811, US

(74) Hollywood, Jane Constance, Olswang LLP  
90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A62C 2/04** → (51) **A47H 5/032**

**A62C 2/10** → (51) **A47H 5/032**

**A62D 3/38** → (51) **A61L 2/18**

**A63B 22/08** → (51) **B62J 1/08**

**A63B 24/00** → (51) **G04G 17/08**

**A63B 43/00** → (51) **A43B 13/20**

**A63B 71/08** → (51) **A41D 13/08**

**A63B 71/12** → (51) **A41D 13/08**

**A63C 5/035** → (51) **A63C 17/04**

(51) **A63C 17/04** (11) **2 635 355 A1\***  
**A63C 17/14** **A63C 5/035**

(25) No (26) En  
(21) 11838292.8 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2011/000307 01.11.2011  
(87) WO 2012/060714 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 NO 20101530  
(54) • ROLLSKI  
• ROLLER SKI  
• SKI À ROULETTES  
(71) Hiturn AS, Sagvollveien 1, 2830 Raufoss, NO  
(72) KARLSEN, Jørgen, N-1363 Høvik, NO  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box  
1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**A63C 17/14** → (51) **A63C 17/04**

(51) **A63F 9/24** (11) **2 635 356 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11838378.5 (22) 06.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/035587 06.05.2011  
(87) WO 2012/060900 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 917642

(54) • ERKENNUNG EINES LAG-SWITCH-BE-  
TRUGS IN EINEM SPIEL  
• DETECTING LAG SWITCH CHEATING IN  
GAME  
• DÉTECTION DE TRICHERIE PAR  
COMMUTATION RETARDÉE DANS UN  
JEU

(71) Sony Computer Entertainment America LLC,  
919 E. Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Forest  
City, CA 94404-2175, US

(72) TANDON, Vinod, Foster City, California  
94404-2175, US  
DEVORE, Jake, Foster City, California 94404-  
2175, US

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **2 635 357 A1\***  
**H04N 7/15**

(25) En (26) En  
(21) 10809332.9 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003150 03.11.2010  
(87) WO 2012/059780 2012/19 10.05.2012

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-  
STELLUNG VON KONSISTENZ ZWISCHEN  
EINER VIRTUELLEN DARSTELLUNG UND  
ENTSPRECHENDEN PHYSISCHEN RÄU-  
MEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING  
CONSISTENCY BETWEEN A VIRTUAL  
REPRESENTATION AND CORRE-  
SPONDING PHYSICAL SPACES  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE  
DE COHÉRENCE ENTRE UNE REPRÉSEN-  
TATION VIRTUELLE ET DES ESPACES  
PHYSIQUES CORRESPONDANTS

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR

(72) TYTGAT, Donny, 2018 Antwerp, BE  
SIX, Erwin, 2018 Antwerp, BE  
LIEVENS, Sammy, 2018 Antwerp, BE  
AERTS, Maarten, 2018 Antwerp, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et  
al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517  
GK Den Haag, NL

(51) **B01D 1/00** (11) **2 635 358 A1\***  
**B01D 1/14** **B01D 1/30**  
**B01D 3/34** **B01D 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 11773448.3 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068158 18.10.2011  
(87) WO 2012/059321 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010043494

(54) • MIKROWELLEN-BASIERTES VERFAHREN  
UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN  
HOCHREINER FLÜSSIGKEITEN  
• MICROWAVE-BASED METHOD AND  
DEVICE FOR PRODUCING HIGH-PURITY  
LIQUIDS  
• PROCÉDÉ BASÉ SUR LES MICRO-ONDES  
ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION  
DE LIQUIDES DE HAUTE PURETÉ

(71) Lautenschläger, Werner, Lindenstraße 18,  
9443 Widnau, CH

(72) Lautenschläger, Werner, 9443 Widnau, CH

(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich & Partner Son-  
nenstraße 33, 80331 München, DE

**B01D 1/14** → (51) **B01D 1/00**

**B01D 1/30** → (51) **B01D 1/00**

**B01D 3/16** → (51) **B01J 8/22**

**B01D 3/34** → (51) **B01D 1/00**

**B01D 5/00** → (51) **B01D 1/00**

**B01D 15/36** → (51) **C07K 16/06**

**B01D 19/00** → (51) **A61L 2/18**

**B01D 27/00** → (51) **F02M 55/00**

(51) **B01D 27/14** (11) **2 635 359 A1\***  
**B01D 29/15** **B01D 29/58**  
**B01D 35/16** **B01D 36/00**  
**F02M 37/22**

(25) De (26) De  
(21) 11776756.6 (22) 27.10.2011

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

(86) EP 2011/068815 27.10.2011  
(87) WO 2012/059389 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010043218

(54) • KRAFTSTOFFFILTER FÜR EINE BRENN-  
KRAFTMASCHINE  
• FUEL FILTER FOR AN INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE  
• FILTRE À CARBURANT POUR UN  
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-  
46, 70376 Stuttgart, DE

(72) HOFFMANN, Dierk, 70569 Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-  
tare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173  
Stuttgart, DE

**B01D 29/00** → (51) **B29C 35/02**

**B01D 29/15** → (51) **B01D 27/14**

(51) **B01D 29/21** (11) **2 635 360 A1\***  
**B01D 29/96** **B01D 35/153**  
**B01D 35/16** **B01D 35/147**

(25) De (26) De  
(21) 11788083.1 (22) 31.10.2011

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



- (86) EP 2011/069146 31.10.2011  
(87) WO 2012/059474 2012/19 10.05.2012  
(30) 12.11.2010 DE 102010043836  
04.11.2010 DE 102010043433  
(54) • *FILTER MIT EINEM AUSTAUSCHBAREN FILTEREINSATZ*  
• *FILTER WITH A REPLACEABLE FILTER INSERT*  
• *FILTRE COMPRENANT UNE CARTOUCHE DE FILTRAGE AMOVIBLE*  
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE  
(72) ARDES, Wilhelm, 59387 Ascheberg, DE

**B01D 29/58** → (51) **B01D 27/14**

**B01D 29/96** → (51) **B01D 29/21**

- (51) **B01D 35/143** (11) **2 635 361 A2\***  
**F25B 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11717242.9 (22) 26.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056524 26.04.2011  
(87) WO 2012/007197 2012/03 19.01.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 15.07.2010 IN CH20202010  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES FILTERWECHSELS BEI EINER KÜHLMITTEL-RÜCKGEWINNUNGS- UND FÜLLVORRICHTUNG*  
• *A METHOD TO INDICATE FILTER REPLACEMENT IN A REFRIGERANT RECOVERY AND RECHARGE DEVICE*  
• *PROCÉDÉ D'INDICATION DE REMPLACEMENT DE FILTRE DANS UN DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION ET DE RECHARGE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
Bosch Limited, P.O. Box No. 3000 Hosur Road, Adugodi, Bangalore 560 030, IN  
(72) BALIGA, Sudhir, Bangalore 560030, IN  
(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B01D 35/147** → (51) **B01D 29/21**

**B01D 35/153** → (51) **B01D 29/21**

**B01D 35/16** → (51) **B01D 27/14**

**B01D 35/16** → (51) **B01D 29/21**

**B01D 36/00** → (51) **B01D 27/14**

**B01D 37/04** → (51) **B01D 61/02**

**B01D 39/08** → (51) **B01D 39/20**

**B01D 39/16** → (51) **B01D 39/20**

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 635 362 A1\***  
**B01D 39/08** **B01D 39/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11770735.6 (22) 11.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067690 11.10.2011  
(87) WO 2012/059299 2012/19 10.05.2012  
(30) 15.12.2010 EP 10195083  
01.11.2010 IN MU30232010  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEDIMENTFILTERS MIT EINGEBAUTEM FILTERBLOCK*

- *A PROCESS FOR MAKING A FILTER BLOCK CUM SEDIMENT FILTER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLOC DE FILTRATION COMPORTANT UN FILTRE À SÉDIMENTS*  
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) CHATTERJEE, Jaideep, Bangalore 560 066, IN  
GUPTA, Santosh, Kumar, Bangalore 560 066, IN  
RAMACHANDRAN, Rajeeesh, Kumar, Bangalore 560 066, IN  
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**B01D 46/00** → (51) **G01N 33/00**

- (51) **B01D 46/10** (11) **2 635 363 A1\***  
**B01D 46/52**  
(25) De (26) De  
(21) 11787638.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069410 04.11.2011  
(87) WO 2012/059579 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010050222  
(54) • *INNENRAUMLUFTFILTER, FILTERAUFNAHME UND FILTERANORDNUNG*  
• *INTERIOR AIR FILTER, FILTER HOLDER AND FILTER ARRANGEMENT*  
• *FILTRE À AIR POUR ESPACE INTÉRIEUR, RÉCÉPTACLE DE FILTRE ET ENSEMBLE FILTRE*  
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) HAIDER, Dominik, 84130 Dingolfing, DE

**B01D 46/52** → (51) **B01D 46/10**

**B01D 53/00** → (51) **G01N 33/00**

**B01D 53/14** → (51) **B01D 53/73**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 635 364 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838390.0 (22) 15.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/047769 15.08.2011  
(87) WO 2012/060917 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408719 P  
(54) • *MESOPORÖSE SILICIUMMEMBRAN AUF HOHLEN POLYMERFASERN*  
• *MESOPOROUS SILICA MEMBRANE ON POLYMERIC HOLLOW FIBERS*  
• *MEMBRANE DE SILICE MÉSOPOREUSE SUR DES FIBRES CREUSES POLYMÈRES*  
(71) Georgia Tech Research Corporation, Office Of Technology Licensing 505 10th Street, Atlanta GA 30332, US  
(72) NAIR, Sankar, Atlanta, GA 30332, US  
JANG, Kwang-Suk, Atlanta, GA 30332, US  
JONES, Christopher, Atlanta, GA 30332, US  
KOROS, William, Atlanta, GA 30332, US  
JOHNSON, Justin, Atlanta, GA 30332, US  
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**B01D 53/48** → (51) **B01D 53/73**

- (51) **B01D 53/56** (11) **2 635 365 A1\***  
**B01D 53/79** **B05B 1/26**  
**F23J 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11781433.5 (22) 19.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005271 19.10.2011  
(87) WO 2012/059184 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010050334  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHT-KATALYTISCHEN ENTSTICKUNG VON ABGASEN VON VERBRENNUNGSANLAGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE NON-CATALYTIC DENITRIFICATION OF EXHAUST GASES FROM INCINERATION PLANTS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉNITRATION NON CATALYTIQUE DE GAZ BRÛLÉS PROVENANT D'INSTALLATIONS DE COMBUSTION*  
(71) Krüger, Jörg, Geranienweg 22, 92421 Schwandorf, DE  
(72) Krüger, Jörg, 92421 Schwandorf, DE  
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **B01D 53/73** (11) **2 635 366 A1\***  
**B01D 53/14** **B01D 53/48**

- (25) En (26) En  
(21) 11838906.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059406 04.11.2011  
(87) WO 2012/061755 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410506 P  
(54) • *RAUCHGASDIFFUSOROBJEKTE*  
• *FLUE GAS DIFFUSER OBJECTS*  
• *OBJETS DIFFUSEURS DE GAZ DE COMBUSTION*  
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US  
(72) JOHNSON, Dennis W., Simpsonville South Carolina 29681, US  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

**B01D 53/79** → (51) **B01D 53/56**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 23/00**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/00**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/10**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/44**

(51) **B01D 61/02** (11) **2 635 367 A1\***  
**B01D 65/08** **G01N 27/06**  
**B01D 37/04** **B01D 65/10**  
**B01D 65/00** **G01N 27/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11838328.0 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SG 2011/000386 01.11.2011  
(87) WO 2012/060778 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408753 P  
(54) • *MEMBRANSENSOR UND VERFAHREN ZUR FÄULNISDETEKTION IN EINER FLÜSSIGKEIT*

- *A MEMBRANE SENSOR AND METHOD OF DETECTING FOULING IN A FLUID*
  - *CAPTEUR À MEMBRANE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ENCRASSEMENT DANS UN FLUIDE*
- (71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
- (72) MAUNG, Nyunt Wai, Singapore 639798, SG  
TAN, Ee Kwong, Singapore 639798, SG  
WONG, Fook-Sin, Singapore 639798, SG  
YEO, Adrian, Singapore 639798, SG  
KRANTZ, W.B., Singapore 639798, SG  
FANE, Anthony Gordon, Singapore 639798, SG  
SIM, Siang Tze Victor, Singapore 639798, SG
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**B01D 61/14** → (51) **C08B 30/04**

**B01D 65/00** → (51) **B01D 61/02**

**B01D 65/08** → (51) **B01D 61/02**

**B01D 65/10** → (51) **B01D 61/02**

**B01F 3/04** → (51) **A61L 2/18**

**B01F 3/12** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 3/12** → (51) **C12M 1/107**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 635 368 A1\***  
**B01F 7/04** **B01F 3/12**  
**C12M 1/107**
- (25) De (26) De  
(21) 11787602.9 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005568 04.11.2011  
(87) WO 2012/059239 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010050863
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON NICHT PUMPFÄHIGER BIOMASSE MIT EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *DEVICE FOR MIXING NON-PUMPABLE BIOMASS WITH A FLUID*  
• *DISPOSITIF POUR LE MÉLANGE DE BIOMASSE NON POMPABLE AVEC UN LIQUIDE*
- (71) MT-Energie GmbH & Co. KG, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE
- (72) MARTENS, Christoph, 27404 Ostereistedt (OT Rockstedt), DE  
BEHRENS, Jan C. F., 27404 Seedorf, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B01F 7/04** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 15/04** → (51) **C02F 1/00**

**B01F 17/32** → (51) **C01B 31/02**

**B01J 3/00** → (51) **C13K 1/02**

**B01J 8/00** → (51) **B01J 8/22**

**B01J 8/00** → (51) **C07C 2/66**

**B01J 8/00** → (51) **C08F 6/00**

**B01J 8/02** → (51) **C10B 19/00**

- (51) **B01J 8/18** (11) **2 635 369 A1\***  
**C07C 1/00**
- (25) En (26) En

- (21) 11838896.6 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059386 04.11.2011  
(87) WO 2012/061742 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410857 P
- (54) • *FESTSTOFFZIRKULATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND UMWANDLUNG VON REAKTIVEN FESTSTOFFEN*  
• *SOLIDS CIRCULATION SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURE AND CONVERSION OF REACTIVE SOLIDS*  
• *SYSTÈME DE CIRCULATION DE SOLIDES ET MÉTHODE DE CAPTURE ET DE CONVERSION DE SOLIDES RÉACTIFS*
- (71) Thermochem Recovery International, Inc., 3700 Koppers Street, Suite 530, Baltimore, MD 21227, US
- (72) CHANDRAN, Ravi, Ellicott City MD 21042, US  
ZENZ, Jonathan A., Poughkeepsie NY 12603, US  
NEWPORT, Dave G., Cumberland ME 04021, US  
WHITNEY, Hamilton Sean Michael, Baltimore MD 21224, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01J 8/22** (11) **2 635 370 A1\***  
**B01J 8/00** **C07C 67/08**  
**B01D 3/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12756812.9 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052098 24.08.2012  
(87) WO 2013/041836 2013/13 28.03.2013  
(30) 22.09.2011 GB 201116382
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ*
- (71) Davy Process Technology Limited, 10 Eastbourne Terrace, London W2 6LG, GB
- (72) MCKINLEY, Donald Hugh, London W2 6LG, GB  
HENSMAN, John Richard, London W2 6LG, GB  
KIPPAX, John Wilson, Thornaby Stockton-on-Tees TS17 6PY, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B01J 19/20** → (51) **C01C 1/246**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 635 371 A1\***  
**C10B 49/14** **C08F 8/50**
- (25) De (26) De  
(21) 11832089.4 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001958 01.11.2011  
(87) WO 2012/072061 2012/23 07.06.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010050153
- (54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUM ZUMINDEST TEILWEISEN ZERSETZEN UND/ODER REINIGEN VON KUNSTSTOFF-MATERIAL*  
• *REACTOR AND PROCESS FOR AT LEAST PARTIALLY DECOMPOSING AND/OR CLEANING PLASTIC MATERIAL*  
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION AU MOINS PARTIELLE ET/OU DE PURIFICATION DE MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) Schlüter, Hartwig, Tränkegasse 1, 34260 Kaufungen, DE

- Handerek, Adam, Ul. Orzeskowej 8, 43-300 Bielsko-Biala, PL
- (72) HANDEREK, Adam, PL-43-300 Bielsko-Biala, PL
- (74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B01J 20/18** → (51) **C01B 39/50**

**B01J 20/18** → (51) **C02F 9/00**

(51) **B01J 23/00** (11) **2 635 372 A1\***  
**B01J 23/652** **B01J 37/02**  
**B01D 53/94** **B01D 53/86**  
**F01N 3/20**

- (25) De (26) De  
(21) 11779617.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068976 28.10.2011  
(87) WO 2012/059423 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010050312
- (54) • *AMMONIAK-OXIDATIONSKATALYSATOR MIT GERINGER N2O NEBENPRODUKT-BILDUNG*  
• *AMMONIA OXIDATION CATALYST HAVING LOW N2O BY-PRODUCT FORMATION*  
• *CATALYSEUR D'OXYDATION DE L'AMMONIAC AVEC UNE FAIBLE FORMATION DE SOUS-PRODUIT N2O & xA;*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) REICHINGER, Markus, 81543 München, DE  
MALETZ, Gerd, 83043 Bad Aibling, DE  
WANNINGER, Klaus, 83059 Kolbermoor, DE  
BENTELE, Andreas, 83043 Bad Aibling, DE  
SCHNEIDER, Martin, 76327 Pfinztal, DE
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **B01J 23/10** (11) **2 635 373 A1\***  
**B01J 23/30** **B01J 35/02**  
**B01J 37/025** **B01D 53/94**  
**F01N 3/023**

- (25) En (26) En  
(21) 11782049.8 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005504 01.11.2011  
(87) WO 2012/059211 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 DK 201000991
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSIERTEN PARTIKELFILTERS UND KATALYSIERTER PARTIKELFILTER*  
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A CATALYSED PARTICULATE FILTER AND CATALYSED PARTICULATE FILLER*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN FILTRE À PARTICULES CATALYSÉ ET FILTRE AINSI OBTENU*
- (71) HALDOR TOPSOE A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) JOHANSEN, Keld, DK-3600 Frederikssund, DK

**B01J 23/30** → (51) **B01J 23/10**

(51) **B01J 23/44** (11) **2 635 374 A1\***  
**B01J 29/76** **B01J 29/85**  
**B01J 35/02** **B01J 37/025**  
**B01D 53/94** **F01N 3/035**

- (25) En (26) En  
(21) 11738954.4 (22) 01.07.2011



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

(86) EP 2011/003257 01.07.2011

(87) WO 2012/059144 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 DK 201000991  
09.12.2010 DK 201001110

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSIERTEN PARTIKELFILTERS UND KATALYSIERTER PARTIKELFILTER  
• METHOD FOR THE PREPARATION OF A CATALYSED PARTICULATE FILTER AND CATALYSED PARTICULATE FILTER  
• FILTRE À PARTICULES CATALYSÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

(71) HALDOR TOPSOE A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) JOHANSEN, Keld, Dk-3600 Frederikssund, DK

(51) **B01J 23/44** (11) **2 635 375 A1\***  
**B01J 29/76** **B01J 29/85**  
**B01J 35/02** **B01J 37/025**  
**B01D 53/94** **F01N 3/035**  
**B01J 35/00** **B01J 37/00**  
**B01J 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 11740558.9 (22) 01.07.2011

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

(86) EP 2011/003258 01.07.2011

(87) WO 2012/059145 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 DK 201000991  
09.12.2010 DK 201001111

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSIERTEN PARTIKELFILTERS UND KATALYSIERTER PARTIKELFILTER  
• METHOD FOR THE PREPARATION OF A CATALYSED PARTICULATE FILTER AND CATALYSED PARTICULATE FILTER  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN FILTRE À PARTICULES CATALYSÉ ET FILTRE À PARTICULES CATALYSÉ

(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) JOHANSEN, Keld, DK-3600 Frederikssund, DK

**B01J 23/652** → (51) **B01J 23/00**

**B01J 23/745** → (51) **C01B 31/02**

**B01J 23/885** → (51) **C07C 5/11**

(51) **B01J 27/16** (11) **2 635 376 A1\***  
**B01J 29/40** **B01J 29/46**  
**B01J 29/48** **C07C 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 11781437.6 (22) 25.10.2011

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

(86) EP 2011/005375 25.10.2011

(87) WO 2012/059191 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 EP 10014193

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTEN OLEFINEN ANHAND EINES KATALYSATORS AUF ZSM-5-BASIS  
• PROCESS FOR PRODUCING LIGHT OLEFINS BY USING A ZSM - 5 - BASED CATALYST  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINES LÉGÈRES EN UTILISANT UN CATALYSEUR À BASE DE ZSM - 5

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) MAMEDOV, Agaddin Kh., Sugar Land, TX 77478, US

(74) Vroemen, Maurice, SABIC Intellectual Property Group P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

**B01J 29/06** → (51) **F01N 3/10**

**B01J 29/068** → (51) **F01N 3/10**

**B01J 29/40** → (51) **B01J 27/16**

**B01J 29/46** → (51) **B01J 27/16**

**B01J 29/48** → (51) **B01J 27/16**

**B01J 29/76** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 29/85** → (51) **B01J 23/44**

(51) **B01J 31/02** (11) **2 635 377 A1\***  
**B01J 31/10** **B01J 35/00**  
**B01J 35/02** **B01J 37/00**  
**B01J 31/12** **C07C 67/03**  
**C08G 77/28**

(25) En (26) En  
(21) 11770776.0 (22) 19.10.2011

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

(86) EP 2011/068209 19.10.2011

(87) WO 2012/059323 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 EP 10189674

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄGERTEN KATALYSATOREN UND VERWENDUNG DES KATALYSATORS ZUR VERESTERUNG VON FREIEN FETT-SÄUREN IN PFLANZENÖL  
• PROCESS FOR PREPARATION OF SUPPORTED CATALYSTS AND USE OF THE CATALYST FOR THE ESTERIFICATION OF FREE FATTY ACIDS IN VEGETABLE OIL  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CATALYSEURS SUPPORTÉS ET UTILISATION DU CATALYSEUR POUR L'ESTERIFICATION D'ACIDES GRAS LIBRES DANS DE L'HUILE VÉGÉTALE

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

(72) HAUSMANN, Ralf, 63619 Bad Orb, DE  
FUCHS, Manfred, 63755 Alzenau, DE  
RÖDER, Stefan, 36391 Sinntal, DE  
TRIONFETTI, Cristiano, 63457 Hanau, DE

**B01J 31/10** → (51) **B01J 31/02**

**B01J 31/12** → (51) **B01J 31/02**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 31/02**

**B01J 35/02** → (51) **B01J 23/10**

**B01J 35/02** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 35/02** → (51) **B01J 31/02**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 31/02**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/00**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 37/025** → (51) **B01J 23/10**

**B01J 37/025** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 37/08** → (51) **C01B 31/02**

**B01L 3/00** → (51) **C12M 1/12**

(51) **B01L 9/06** (11) **2 635 378 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11782660.2 (22) 02.11.2011

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

(86) GB 2011/052126 02.11.2011

(87) WO 2012/059751 2012/19 10.05.2012

(88) 27.09.2012

(30) 04.11.2010 GB 201018624

(54) • REAKTIONSGEFÄSS  
• REACTION VESSEL  
• RÉCIPIENT À RÉACTION

(71) Epistem Limited, 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB

(72) COBB, Ben, Wiltshire SN14 8RY, GB

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

(51) **B02C 13/14** (11) **2 635 379 A1\***  
**B02C 13/20**

(25) It (26) En  
(21) 12707922.6 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/050591 09.02.2012

(87) WO 2012/117307 2012/36 07.09.2012

(30) 01.03.2011 IT MI20110320

(54) • MÜHLE ZUM MAHLEN VON ABFÄLLEN  
• MILL FOR GRINDING RUBBISH  
• BROYEUR À DÉCHETS

(71) Chrysopoia S.r.l., Via Aldo Moro 10, 25124 Brescia, IT

(72) TREBUCCHI, Piervittorio, I-25010 Rivoltella del Garda (BS), IT  
EICH, Norbert, I-20060 Mediglia (MI), IT  
ZUBANI, Lorenzo, I-25010 Rivoltella del Garda (BS), IT

(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

**B02C 13/20** → (51) **B02C 13/14**

(51) **B04B 9/08** (11) **2 635 380 A1\***  
**B04B 9/12**

(25) De (26) De  
(21) 11757167.9 (22) 31.08.2011

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

(86) EP 2011/004368 31.08.2011

(87) WO 2012/059151 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 DE 202010014803 U

(54) • ROTORLAGERUNG FÜR EINE LABOR-ZENTRIFUGE  
• ROTOR BEARING FOR A LABORATORY CENTRIFUGE  
• MONTAGE DE ROTOR SUR PALIER POUR UNE CENTRIFUGEUSE DE LABORATOIRE

(71) Sigma Laborzentrifugen GmbH, An der unteren Söse 50, 37520 Osterode/Harz, DE

(72) PETERS, Benjamin, 37077 Göttingen, DE

(74) Sobisch, Peter, et al, Kanzlei Sobisch & Kramm Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

**B04B 9/12** → (51) **B04B 9/08**

**B04B 15/02** → (51) **B29B 17/02**

**B05B 1/26** → (51) **B01D 53/56**



- (51) **B05B 9/04** (11) **2 635 381 A1\***  
**B05B 12/00** **B05B 12/02**  
**B05B 12/08** **B05C 11/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11781942.5 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058724 01.11.2011  
(87) WO 2012/061347 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 917978
- (54) • *PNEUMATISCHER FLÜSSIGKEITSPENDER UND VERFAHREN*  
• *PNEUMATIC LIQUID DISPENSING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ*
- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US  
(72) MACINDOE, William, Exeter RI 02822, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- (51) **B05B 12/00** (11) **2 635 382 A1\***  
**B05C 5/02** **B05C 17/01**
- (25) De (26) De  
(21) 11763956.7 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067223 03.10.2011  
(87) WO 2012/059283 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 CH 18252010
- (54) • *DICHTSTOFFPRESSE*  
• *SEALANT GUN*  
• *PRESSE À PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Trihora Construction AG, Industriestrasse 20, 4912 Aarwangen, CH  
(72) HILTBRAND, Roland, CH-4800 Zofingen, CH  
(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- 
- B05B 12/00** → (51) **B05B 9/04**
- 
- B05B 12/02** → (51) **B05B 9/04**
- 
- B05B 12/08** → (51) **B05B 9/04**
- 
- B05C 3/02** → (51) **C08L 61/00**
- 
- B05C 5/02** → (51) **B05B 12/00**
- 
- (51) **B05C 9/08** (11) **2 635 383 A1\***  
**B05C 9/12** **B05C 9/14**  
**B05C 21/00** **B05D 1/00**  
**B05D 7/00** **B08B 3/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11776768.1 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068875 27.10.2011  
(87) WO 2012/059397 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010050202
- (54) • *VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN EINES POREN AUFWEISENDEN WERKSTÜCKS UND REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON IMPRÄGNIERMITTELRESTEN VON DEM WERKSTÜCK*  
• *METHOD FOR IMPREGNATING A WORKPIECE HAVING PORES, AND CLEANING DEVICE FOR REMOVING IMPREGNATING AGENT RESIDUES FROM THE WORKPIECE*  
• *PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION D'UNE PIÈCE PRÉSENTANT DES PORES ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DESTINÉ À*
- (71) TSH Tankschutz Tankreinigung Maik Huck GmbH, Vor dem frischen Tore 9a, 99195 Schlossvippach, DE  
(72) MAIK, Huck, 99195 Schlossvippach, DE
- 
- (51) **B08B 9/08** (11) **2 635 385 A1\***  
**B08B 9/093**
- (25) En (26) En  
(21) 11715860.0 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BG 2011/000003 18.02.2011  
(87) WO 2012/058733 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 BG 187810
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SPEICHERTANKS FÜR ERDÖLPRODUKTE*  
• *DEVICE FOR CLEANING OF PETROLEUM PRODUCTS STORAGE TANKS*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE RÉSERVOIRS DE STOCKAGE DE PRODUITS PÉTROLIERS*
- (71) TSH Tankschutz Tankreinigung Maik Huck GmbH, Vor dem frischen Tore 9a, 99195 Schlossvippach, DE  
(72) MAIK, Huck, 99195 Schlossvippach, DE
- 
- (74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE
- 
- B08B 9/093** → (51) **B08B 9/08**
- 
- (51) **B09B 3/00** (11) **2 635 386 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09723008.0 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS  
(86) EP 2009/001951 17.03.2009  
(87) WO 2009/115289 2009/39 24.09.2009  
(30) 18.03.2008 FR 0851741
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN BAUMATERIALIEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING SYNTHETIC CONSTRUCTION MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION DE SYNTHESE*
- (71) Schwetlick, Alexander, Buckhauserstrasse 3, 8048 Zürich, CH  
Schwetlick, Caroline, 98 Belgrave Road, Flat 7, London SW1V 2BJ, GB  
Schwetlick, Benedict, 43 Raffin Lane, Pewsey Wiltshire SN9 5HJ, GB  
(72) Schwetlick, Alexander, 8048 Zürich, CH  
Schwetlick, Caroline, London SW1V 2BJ, GB  
Schwetlick, Benedict, Pewsey Wiltshire SN9 5HJ, GB  
(74) Delamare, Raoul, 34 Rue de Liege, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B21C 37/15** (11) **2 635 387 A2\***  
**B21C 37/20** **B21J 9/04**  
**B21J 15/10** **B21J 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11801876.1 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RO 2011/000014 06.04.2011  
(87) WO 2012/030244 2012/10 08.03.2012  
(88) 03.05.2012  
(30) 03.09.2010 RO
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON HOHLPROFILOBJEKTEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE MANUFACTURE OF HOLLOW PROFILE OBJECTS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION D'OBJETS PROFILÉS CREUX*
- (71) MB Telecom Ltd., Calea Bucurestilor nr. 3A, Otopeni, 075100 Ilfov, RO  
(72) TUDOR, Mircea, Bucuresti, sector 1, RO  
BIZGAN, Adrian, Bucuresti, sector 3, RO  
IACOBITA, Andrei, Bucuresti, RO  
CALARASANU, George, Jud. Neamt, RO  
CALARASANU, Dumitru, Jud. Neamt, RO
- 
- B21C 37/20** → (51) **B21C 37/15**
- 
- (51) **B21D 5/08** (11) **2 635 388 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11794399.3 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005553 03.11.2011  
(87) WO 2012/059233 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010050400
- (54) • *VERFAHREN ZUM ROLLFORMEN VON PROFILEN UND DADURCH HERGESTELLTES STRUKTURTEIL*

- *METHOD FOR THE ROLL-FORMING OF PROFILES AND A STRUCTURAL PART PRODUCED THEREBY*
  - *PROCÉDÉ DE FORMAGE AUX ROULEAUX DE PROFILÉS ET ÉLÉMENT STRUCTURAL AINSI FABRIQUÉ*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) GROSS, Bernd, 40764 Langenfeld, DE  
WERNER, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE  
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljefff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **B21D 39/04** (11) **2 635 389 A1\***  
**F16L 13/10**

- (25) De (26) De  
(21) 11782057.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005551 03.11.2011  
(87) WO 2012/059231 2012/19 10.05.2012  
(30) 06.11.2010 DE 202010015200 U  
(54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Cabero Wärmetauscher GmbH & Co. Kg, Jesenwanger Strasse 50, 82284 Grafrath, DE  
(72) CABERO, Laurentino Oskar, 86689 Landsberg am Lech, DE  
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B21D 53/26** (11) **2 635 390 A1\***  
**F04F 13/00** **F02B 33/42**

- (25) De (26) De  
(21) 11778834.9 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068713 26.10.2011  
(87) WO 2012/059372 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 EP 10189873  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLENRADES*  
• *METHOD FOR PRODUCING A CELLULAR WHEEL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ROUE CELLULAIRE*
- (71) MEC Lasertec AG, Hauptstrasse 150, 5733 Leimbach, CH  
(72) MERZ, Karl, CH-5734 Reinach, CH  
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**B21J 5/10** → (51) **B21C 37/15**

**B21J 9/04** → (51) **B21C 37/15**

**B21J 15/10** → (51) **B21C 37/15**

**B22D 1/00** → (51) **C21C 5/48**

(51) **B22D 19/00** (11) **2 635 391 A1\***  
**B22D 19/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11785036.2 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050964 02.11.2011  
(87) WO 2012/059644 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FI 20106164  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDERKOPFES UND ZYLINDERKOPF*

- *METHOD OF MANUFACTURING A CYLINDER HEAD AND CYLINDER HEAD*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CULASSE ET CULASSE*
- (71) Wärsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) LAINE, Jarkko, Ilari, FI-65100 Vaasa, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

**B22D 19/02** → (51) **B22D 19/00**

**B22D 25/06** → (51) **C21D 1/84**

(51) **B22F 9/08** (11) **2 635 392 A1\***  
**B23K 3/06** **B41J 2/06**  
**B41J 2/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11773239.6 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068162 18.10.2011  
(87) WO 2012/059322 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190109  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN VON TRÖPFCHEN EINER ELEKTRISCH NICHT-LEITFÄHIGEN FLÜSSIGKEIT BEI HOHER TEMPERATUR*  
• *DEVICE FOR EJECTING DROPLETS OF AN ELECTRICALLY NON-CONDUCTIVE FLUID AT HIGH TEMPERATURE*  
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION DE GOUTTES LETTES D'UN FLUIDE ÉLECTRIQUEMENT NON CONDUCTEUR À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) OGE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL  
(72) SLOT, Marcel, NL-5991 XD Baarlo, NL

(51) **B23B 29/14** (11) **2 635 393 A2\***  
**B23B 31/08** **B23C 3/12**  
**B23P 13/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11832136.3 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052530 28.10.2011  
(87) WO 2012/059670 2012/19 10.05.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 02.11.2010 FR 1058983  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES GEHÄUSES EINES FLUGZEUGTURBOMOTORS UND ABSTREIFWERKZEUG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR MACHINING A CASING OF AN AIRCRAFT TURBOSHAFT ENGINE AND SCRAPER TOOL FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN CARTER D'UN TURBOMOTEUR D'AÉRONEF ET OUTIL DE GRATTOIR POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) ENGRAND, Eric, Dany, Robert, Jean, F-91360 Villemoisson Sur Orge, FR  
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

**B23B 31/08** → (51) **B23B 29/14**

**B23B 37/00** → (51) **A61B 17/28**

**B23B 37/00** → (51) **A61B 17/32**

(51) **B23B 51/04** (11) **2 635 394 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11833585.0 (22) 03.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001927 03.11.2011  
(87) WO 2012/083908 2012/26 28.06.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010050351  
(54) • *EINLIPPENBOHRER*  
• *SINGLE-LIP DRILL*  
• *FORET À LANGUE D'ASPIIC*
- (71) Botek Präzisionsbohrtechnik GmbH, Längelfeldstrasse 4, 72585 Riederich, DE  
(72) WENZELBURGER, Jürgen, 72555 Metzingen, DE  
DEEG, Jürgen, 72555 Metzingen, DE  
(74) Jakelski & Althoff, Mollensbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

**B23C 3/12** → (51) **B23B 29/14**

(51) **B23D 25/12** (11) **2 635 395 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11766935.8 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066722 27.09.2011  
(87) WO 2012/059277 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 EP 10189605  
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHERE*  
• *HIGH-SPEED SHEARS*  
• *MACHINE À CISAILLER À GRANDE VITESSE*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) PEITL, Wolfgang, A-4490 St. Florian, AT  
ECKERSTORFER, Gerald, A-4060 Leonding, AT  
HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT  
LINZER, Bernd, A-4020 Linz, AT  
WENZL, Wolfgang, 1060 Wien, AT  
ZAHEDI, Michael, A-4502 St. Marien, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B23D 61/18** → (51) **B27B 19/00**

**B23K 3/06** → (51) **B22F 9/08**

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 635 396 A1\***  
**B23K 26/14** **B23K 26/06**  
**G21D 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11776437.3 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068964 28.10.2011  
(87) WO 2012/059420 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 FR 1058993  
(54) • *HINSICHTLICH DER MENGE VON AEROSOLEN OPTIMISIERTES LASERSCHNEID-VERFAHREN*  
• *LASER CUTTING METHOD OPTIMIZED IN TERMS OF THE AMOUNT OF AEROSOLS*  
• *PROCEDE OPTIMISE DE DECOUPE PAR LASER, VIS-A-VIS DE LA QUANTITE D'AEROSOLS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire, 31 Avenue de la Division Leclerc, 92260 Fontenay aux Roses, FR



- (72) CHAGNOT, Christophe, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR  
CANNEAU, Gaétan, F-75017 Paris, FR  
PILOT, Guy, F-78114 Magny Les Hameaux, FR  
FAUVEL, Sylvain, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B23K 26/38** (11) **2 635 397 A1\***  
**B23K 26/14** **B23K 26/06**  
**G21D 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11778564.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068970 28.10.2011  
(87) WO 2012/059421 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 FR 1058989
- (54) • *HINSICHTLICH DER MASSENDEFEKTE PRO EINHEITSLÄNGE OPTIMISIERTES LASERSCHNEIDVERFAHREN*  
• *LASER CUTTING METHOD OPTIMIZED IN TERMS OF MASS DEFECT PER UNIT LENGTH*  
• *PROCEDE OPTIMISE DE DECOUPE PAR LASER, VIS-A-VIS DU DEFAUT DE MASSE LINEIQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire, 31 Avenue de la Division Leclerc, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (72) CHAGNOT, Christophe, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR  
CANNEAU, Gaétan, F-75017 Paris, FR  
PILOT, Guy, F-78114 Magny Les Hameaux, FR  
FAUVEL, Sylvain, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B23K 37/02** (11) **2 635 398 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838521.0 (22) 25.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057660 25.10.2011  
(87) WO 2012/061123 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 916914
- (54) • *KEGELKOPFFIXIERUNG FÜR PLASMA-UND AUTOGENE BRENNSCHNEIDMASCHINEN*  
• *BEVEL HEAD ATTACHMENT FOR PLASMA AND OXY FUEL CUTTING MACHINES*  
• *ACCESSOIRE À TÊTE EN BISEAU POUR MACHINES À DÉCOUPER AU PLASMA ET MACHINES À DÉCOUPER À OXY GAZ COMBUSTIBLE*
- (71) Koike Aronson, Inc., 635 West Main Street, Arcade, NY 14009, US
- (72) FLAIG, Robert, T., Holland NY 14080, US  
TISCHLER, Garick, J., Lakeview NY 14085, US
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

**B23P 11/00** → (51) **F23B 90/00**

**B23P 13/02** → (51) **B23B 29/14**

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 635 399 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11788365.2 (22) 26.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005391 26.10.2011  
(87) WO 2012/059195 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010050149
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES GROSSFORMATIGEN WERKSTÜCKS*  
• *DEVICE FOR MACHINING LARGE-SIZE WORKPIECES*  
• *DISPOSITIF POUR USINER UNE PIÈCE DE GRAND FORMAT*
- (71) Mubea Systems, Société Anonyme, Rue de l'Abbattoir 53-59, 7700 Mouscron, BE
- (72) HAVEGEER, Francky, Gaston, B-8800 Roeselare, BE
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **B23Q 1/03** (11) **2 635 400 A2\***  
**B23Q 1/76** **B64F 5/00**

- (25) It (26) En  
(21) 11797128.3 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054922 04.11.2011  
(87) WO 2012/059891 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 05.11.2010 IT BS20100176
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFHELLUNG VON PLATTEN ODER DÜNNEN PLATTEN DURCH ENTFERNUNG DES MATERIALS*  
• *APPARATUS FOR THE LIGHTENING OF PANELS OR THIN PLATES BY REMOVAL OF THE MATERIAL*  
• *APPAREIL DESTINÉ À ALLÉGER DES PANNEAUX OU DES PLAQUES MINCES PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE*
- (71) C.M.S. S.p.A., Via Locatelli 49, 24019 Zogno (Bergamo), IT
- (72) PESENTI, Gino, I-24019 Zogno (BG), IT  
ACETI, Pietro, I-24019 Zogno (BG), IT
- (74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

**B23Q 1/76** → (51) **B23Q 1/03**

(51) **B23Q 3/00** (11) **2 635 401 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11788767.9 (22) 26.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005390 26.10.2011  
(87) WO 2012/059194 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010050127
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES GROSSFORMATIGEN, DÜNNWANDIGEN WERKSTÜCKS*  
• *DEVICE FOR MACHINING A LARGE-SCALE THIN-WALLED WORKPIECE*  
• *DISPOSITIF POUR USINER UNE PIÈCE DE GRAND FORMAT, À PAROI MINCE*
- (71) Mubea Systems, Société Anonyme, Rue de l'Abbattoir 53-59, 7700 Mouscron, BE
- (72) HAVEGEER, Francky Gaston, B-8800 Roeselare, BE
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

**B23Q 3/15** → (51) **B23Q 7/04**

**B23Q 3/18** → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 635 402 A1\***  
**B23Q 3/18** **B23Q 17/22**  
**B23Q 16/00** **B23Q 3/15**  
**B25B 11/00**

- (25) Fi (26) En  
(21) 11837622.7 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050897 14.10.2011  
(87) WO 2012/059628 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 FI 20106159
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MANIPULIEREN VON WERKSTÜCKEN UND SYSTEM DAMIT*  
• *A DEVICE FOR MANIPULATING WORK PIECES, AND A SYSTEM*  
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR MANIPULER DES PIÈCES DE FABRICATION*
- (71) Fastems Oy AB, Tuotekatu 4, 33840 Tampere, FI
- (72) NIEMI, Risto, FI-37800 Toijala, FI  
NASKALI, Edwin, FI-37200 Siuro, FI
- (74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**B23Q 16/00** → (51) **B23Q 7/04**

**B23Q 17/22** → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B24B 9/00** (11) **2 635 403 A2\***  
**B08B 9/02** **B24B 41/06**

- (25) De (26) De  
(21) 11779632.6 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069190 01.11.2011  
(87) WO 2012/059487 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010050317
- (54) • *BÜRSTENENTGRATMASCHINE*  
• *BRUSH DEBURRING MACHINE*  
• *MACHINE D'ÉBAVURAGE À BROSSES*
- (71) Rattunde & Co GmbH, Bauernallee 23, 19288 Ludwigslust, DE
- (72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, DE
- (74) Groth, Wieland, Groth Patentanwälte Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

**B24B 23/04** → (51) **B27B 19/00**

**B24B 41/06** → (51) **B24B 9/00**

(51) **B24C 1/10** (11) **2 635 404 A1\***  
**B24C 3/22**

- (25) En (26) En  
(21) 11741297.3 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003703 29.06.2011  
(87) WO 2012/060028 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246368
- (54) • *LUFTSTRAHLBEHANDLUNGSMASCHINE*  
• *AIR-TYPE SHOT-TREATMENT MACHINE*  
• *MACHINE DE TRAITEMENT À LA GRENAILLE DU TYPE PNEUMATIQUE*
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meiki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) YAMAMOTO, Masatoshi, Toyokawa-shi Aichi 441-1205, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B24C 3/22** → (51) **B24C 1/10**



- (51) **B24D 3/00** (11) **2 635 405 A1\***  
**C09K 3/14** **C09C 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 11838450.2 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/056833 19.10.2011  
(87) WO 2012/061016 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408788 P
- (54) • **GEFORMTE SCHLEIFPARTIKEL UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SHAPED ABRASIVE PARTICLES AND  
METHOD OF MAKING**  
• **PARTICULES ABRASIVES FAÇONNÉES ET  
LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US
- (72) ERICKSON, Dwight D., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**B24D 3/00** → (51) **B24D 18/00**

**B24D 5/12** → (51) **B27B 19/00**

- (51) **B24D 18/00** (11) **2 635 406 A2\***  
**B24D 3/00** **C09K 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11838458.5 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057203 21.10.2011  
(87) WO 2012/061033 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 19.10.2011 US 20116154894 P  
01.11.2010 US 408813 P
- (54) • **LASERVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
GEFORMTER KERAMISCHER SCHLEIF-  
PARTIKEL, GEFORMTE KERAMISCHE  
SCHLEIFPARTIKEL UND SCHLEIFARTI-  
KEL DARAUS**  
• **LASER METHOD FOR MAKING SHAPED  
CERAMIC ABRASIVE PARTICLES,  
SHAPED CERAMIC ABRASIVE  
PARTICLES, AND ABRASIVE ARTICLES**  
• **PROCÉDÉ AU LASER POUR RÉALISER  
DES PARTICULES ABRASIVES CÉRAMI-  
QUES FORMÉES, PARTICULES ABRA-  
SIVES CÉRAMIQUES FORMÉES ET ARTI-  
CLES ABRASIFS**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US
- (72) WELYGAN, Dennis G., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
STUDINER, Charles J., IV, Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
ERICKSON, Dwight D., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
BAUM, Scott A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
WOO, Edward J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
WU, Pingfan, Saint Paul, Minnesota 55133-  
3427, US  
POTTS, Travis L., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**B25B 1/20** → (51) **B27B 17/00**

- (51) **B25B 7/04** (11) **2 635 407 A2\***  
**B25B 7/10** **B25B 7/22**
- (25) En (26) En  
(21) 11838694.5 (22) 01.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058827 01.11.2011  
(87) WO 2012/061419 2012/19 10.05.2012  
(88) 08.11.2012  
(30) 01.11.2010 US 408760 P  
31.08.2011 US 201161529324 P
- (54) • **ZANGE**  
• **PLIERS**  
• **PINCE**
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135  
West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005,  
US
- (72) DEBAKER, Joseph, M., Sussex WI 53089,  
US  
FISCHER, Scott, R., Menomonee Falls WI  
53051, US  
SCHNEIDER, Daniel, H., Franklin WI 53132,  
US  
JOHNSON, Todd, W., Wauwatosa WI 53226,  
US  
KHANGAR, Abhijeet, A., Waukesha WI  
53188, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B25B 7/10** → (51) **B25B 7/04**

**B25B 7/22** → (51) **B25B 7/04**

**B25B 11/00** → (51) **B23Q 7/04**

**B25B 11/00** → (51) **B60J 1/00**

**B25B 19/00** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25C 1/04** (11) **2 635 408 A2\***  
**B25C 5/13** **B27F 7/09**  
**B25C 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11838622.6 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058591 31.10.2011  
(87) WO 2012/061295 2012/19 10.05.2012  
(88) 13.09.2012  
(30) 04.11.2010 US 410149 P  
05.05.2011 US 201113104996
- (54) • **GERÄT ZUM EINTREIBEN EINER BEFES-  
TIGUNG**  
• **FASTENER DRIVING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE COMMANDE DE DISPO-  
SITIF DE FIXATION**
- (71) Pedicini, Christopher, 149 Steeplechase  
Lane, Nashville, Tennessee 37221, US  
Witzigreuter, John, 600 Blackwater Ridge,  
Canton, Georgia 30114, US
- (72) Pedicini, Christopher, Nashville, Tennessee  
37221, US  
Witzigreuter, John, Canton, Georgia 30114,  
US
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156  
Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1  
6SU, GB

**B25C 1/18** → (51) **B25C 1/04**

**B25C 5/13** → (51) **B25C 1/04**

**B25D 17/00** → (51) **B25F 5/00**

**B25D 17/02** → (51) **B25D 17/08**

- (51) **B25D 17/08** (11) **2 635 409 A1\***  
**B25D 17/02** **B25D 17/28**  
**E02F 3/96** **F27D 1/16**  
**F27D 25/00**
- (25) Sv (26) En  
(21) 11838324.9 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051305 02.11.2011  
(87) WO 2012/060773 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 SE 1051151
- (54) • **ABRISSHAMMER FÜR EINE ARBEITS-  
MASCHINE MIT EINEM MANÖVRIERBA-  
REN ARM**  
• **DEMOLITION HAMMER FOR A WORKING  
MACHINE EQUIPPED WITH A  
MANOEUVRABLE ARM**  
• **MARTEAU DÉMOLISSEUR POUR ENGIN  
ÉQUIPÉ D'UN BRAS MANŪVRABLE**
- (71) Brokk Aktiebolag, Box 730, 931 27 Skellef-  
tea, SE
- (72) BYSTEDT, Gunnar, S-931 91 Skellefteå, SE
- (74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB  
P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B25D 17/08** → (51) **F27D 1/16**

**B25D 17/28** → (51) **B25D 17/08**

**B25D 17/28** → (51) **F27D 1/16**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 635 410 A2\***  
**B25F 5/02** **B25D 17/00**  
**B25B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11838556.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057840 26.10.2011  
(87) WO 2012/061176 2012/19 10.05.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 04.11.2010 US 410116 P
- (54) • **SCHLAGWERKZEUG MIT EINSTELL-  
BARER KUPPLUNG**  
• **IMPACT TOOL WITH ADJUSTABLE  
CLUTCH**  
• **OUTIL À CHOCS AVEC EMBRAYAGE  
REGLABLE**
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135  
West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005,  
US
- (72) LIMBERG, Kurt, P., Milwaukee WI 53210,  
US  
SCOTT, John, S., Brookfield WI 53045, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **2 635 411 A2\***  
**B25F 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11838851.1 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059265 04.11.2011  
(87) WO 2012/061673 2012/19 10.05.2012  
(88) 09.08.2012  
(30) 04.11.2010 US 410260 P
- (54) • **SCHNURLLOSE ELEKTROWERKZEUGE  
MIT EINER UNIVERSELLEN STEUERUNG  
SOWIE WERKZEUG- UND BATTERIE-  
IDENTIFIKATION**  
• **CORDLESS POWER TOOLS WITH A  
UNIVERSAL CONTROLLER AND TOOL  
AND BATTERY IDENTIFICATION**

- *OUTILS ÉLECTRIQUES SANS FIL À COMMANDE UNIVERSELLE ET IDENTIFICATION DE L'OUTIL ET DE LA PILE*
- (71) Ingersoll-Rand Company, 800-E Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
- (72) LINEHAN, John, J., Jamison PA 18929, US  
BECKER, Daniel, Monroe Township NJ 08831, US  
JOHNSON, Joshua, Odell, Allentown PA 18104, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

**B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00**

**B25H 3/02** → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B26D 1/00** (11) **2 635 412 A1\***  
**B26D 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 11791068.7 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PL 2011/050045 03.11.2011
- (87) WO 2012/060725 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 PL 39283410
- (54) • *SCHIEBEKLINGE ZUR MONTAGE AN EINER TROMMEL EINES TABAKSCHNEIDERS*  
• *SLIDABLE BLADE TO BE MOUNTED ON A DRUM OF TOBACCO CUTTER*  
• *LAME COULISSANTE À MONTER SUR LE TAMBOUR D'UN HACHOIR À TABAC*
- (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Ul. Warszawata 19A, 26-600 Radom, PL
- (72) SIEREDZINSKI, Marek, PL-26-600 Radom, PL
- (74) Karcz, Katarzyna, et al, PATPOL Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. Nowoursynowska, 02-776 Warszawa, PL

**B26D 1/36** → (51) **B26D 1/00**

**B26D 3/06** → (51) **B27B 19/00**

- (51) **B26D 7/22** (11) **2 635 413 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 11781499.6 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069380 04.11.2011
- (87) WO 2012/059566 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 DE 102010050636
- (54) • *SCHEIBENSCHNEIDEMASCHINE MIT AUSSEN LIEGENDER SCHLITTENFÜHRUNG UND MESSERVERRIEGELUNG*  
• *SLICING MACHINE WITH OUTER SLIDE GUIDANCE AND CUTTER LOCKING*  
• *TRANCHEUSE À GUIDAGE DE CHARIOT EXTÉRIEUR ET VERROUILLAGE DE LAME*
- (71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
- (72) KOCH, Nikolaus, 72351 Geislingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **B27B 17/00** (11) **2 635 414 A2\***  
**B25B 1/20**

- (25) En (26) En
- (21) 11775824.3 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052018 19.10.2011
- (87) WO 2012/059733 2012/19 10.05.2012
- (88) 21.06.2012

- (30) 30.03.2011 GB 201105349  
05.11.2010 GB 201018700
- (54) • *BAUMSTAMMHALTER UND MONTAGE EINES BAUMSTAMMHALTERS*  
• *LOG HOLDER AND LOG HOLDER ASSEMBLY*  
• *SUPPORT DE RONDIN ET ENSEMBLE DE SUPPORT DE RONDIN*
- (71) Forest Master Ltd, 112 Whitley Road, Whitley Bay, Tyne&Wear NE26 2NE, GB
- (72) MARTIN, Andrew, Whitley Bay, Tyne&Wear NE25 0DH, GB
- (74) Byworth, Ian James, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **B27B 19/00** (11) **2 635 415 A1\***  
**B28D 1/12** **B26D 3/06**  
**B23D 61/18** **B24B 23/04**  
**B24D 5/12**

- (25) De (26) De
- (21) 11764546.5 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067286 04.10.2011
- (87) WO 2012/059287 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 DE 102010043452
- (54) • *SCHLEIF- UND/ODER SCHNEIDWERKZEUG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE MIT OSZILLATIONSANTRIEB*  
• *GRINDING AND/OR CUTTING TOOL FOR A MACHINE TOOL WITH AN OSCILLATING DRIVE*  
• *OUTIL DE MEULAGE ET/OU DE COUPE POUR UNE MACHINE-OUTIL À ENTRAÎNEMENT OSCILLANT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOZIC, Milan, CH-4500 Solothurn, CH

**B27D 1/04** → (51) **B27J 1/00**

**B27F 7/09** → (51) **B25C 1/04**

(51) **B27J 1/00** (11) **2 635 416 A2\***  
**B27K 9/00** **B32B 9/00**  
**B32B 21/13** **B27D 1/04**  
**B27L 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11832135.5 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052527 28.10.2011
- (87) WO 2012/059669 2012/19 10.05.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 04.11.2010 FR 1059092
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYVALENTER INTEGRIERTER GEBÄUDESYSTEME, AUS BAMBUSSTREIFEN ZUSAMMENGESetzte GEBÄUDESYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAMBUSSTREIFEN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING MULTI-PURPOSE INTEGRATED BUILDING SYSTEMS AND BUILDING SYSTEMS PUT TOGETHER FROM STRIPS OF BAMBOO, METHOD OF MANUFACTURING STRIPS OF BAMBOO*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SYSTEMES CONSTRUCTIFS INTEGRES MULTIFONCTION ET SYSTEMES CONSTRUCTIFS ASSOCIES A PARTIR DE BANDES DE BAMBOU, PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES DE BAMBOU*
- (71) Lineazen, 1 rue Adéodat Lefevre, 80000 Amiens, FR
- (72) KRACHT, Olivier, 80090 Amiens, FR

- LAUFFER, Jean Sébastien, F-88270 Damas Et Bettegney, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

**B27K 9/00** → (51) **B27J 1/00**

**B27L 5/00** → (51) **B27J 1/00**

**B28D 1/12** → (51) **B27B 19/00**

(51) **B29B 11/16** (11) **2 635 417 A1\***  
**D04H 1/06** **D04H 1/74**  
**D04H 1/498** **D04H 1/4274**  
**D04H 1/4242**

- (25) De (26) De
- (21) 11782097.7 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069315 03.11.2011
- (87) WO 2012/059539 2012/19 10.05.2012
- (30) 06.07.2011 DE 102011078739  
06.07.2011 DE 102011078741  
21.06.2011 DE 102011077879  
21.06.2011 DE 102011077881  
21.06.2011 DE 102011077880  
03.11.2010 DE 102010043349  
03.11.2010 DE 102010043346  
03.11.2010 DE 102010043300  
03.11.2010 DE 102010043345  
03.11.2010 DE 102010043347
- (54) • *FLORSCHICHT MIT GEKRÜMMT VERLAUFENDEN BÜNDELN*  
• *PILE LAYER HAVING CURVED BUNDLES*  
• *COUCHE DE VOILE À FAISCEAUX COURBÉS*
- (71) SGL Automotive Carbon Fibers GmbH & Co. KG, Anton-Ditt-Bogen 5, 80939 München, DE
- (72) REITER, Birgit, 92442 Wackersdorf, DE  
DANZER, Martin, 92442 Wackersdorf, DE  
ORTLEPP, Gerald, 07407 Uhlstädt-Kirchhasel, DE

**B29B 11/16** → (51) **D04H 1/46**

**B29B 11/16** → (51) **D04H 1/74**

**B29B 13/04** → (51) **B29D 30/00**

(51) **B29B 17/02** (11) **2 635 418 A1\***  
**F26B 23/02** **C10J 3/66**  
**B04B 15/02** **H01B 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11760810.9 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2011/001310 07.09.2011
- (87) WO 2012/059706 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 GB 201018586
- (54) • *VERBESSERTE ABFALLVERARBEITUNG*  
• *IMPROVEMENTS IN WASTE PROCESSING*  
• *AMÉLIORATIONS DANS LE TRAITEMENT DES DÉCHETS*
- (71) Chinook End-Stage Recycling Limited, No. 1 Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue University Boulevard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, GB
- (72) PERRY, Ophneil Henry, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, GB  
CHALABI, Rifat Al., Nottingham NG7 2 RU, GB



(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**B29C 31/00** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 31/02** → (51) **B29C 41/36**

**B29C 31/04** → (51) **B29C 41/36**

**B29C 31/06** → (51) **B29C 41/36**

**B29C 33/06** → (51) **B29C 35/02**

(51) **B29C 33/42** (11) **2 635 419 A2\***  
**B82B 3/00** **B82B 1/00**  
**B82Y 40/00**

(25) En (26) En

(21) 11838943.6 (22) 07.11.2011

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

(86) US 2011/059604 07.11.2011

(87) WO 2012/061816 2012/19 10.05.2012

(88) 13.12.2012

(30) 05.11.2010 US 410592 P

(54) • **STRUKTURIERUNG VON NICHT KONVEX GEFORMTEN NANOSTRUKTUREN**  
• **PATTERNING OF NON-CONVEX SHAPED NANOSTRUKTURES**  
• **MODELAGE DE NANOSTRUKTURES DE FORME NON CONVEXE**

(71) Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Lane, Building C- 100, Austin, Texas 78758-3605, US

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

(72) SREENIVASAN, Sidlgata V., Austin Texas 78750, US

SINGH, Vikramjit, Austin Texas 78703, US

XU, Frank Y., Round Rock Texas 78664, US

CHOI, Byung-Jin, Austin Texas 78750, US

(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

**B29C 33/64** → (51) **C08G 77/442**

(51) **B29C 35/02** (11) **2 635 420 A2\***  
**B29L 31/14** **B29C 47/00**  
**B29C 47/12** **B29C 47/24**  
**B29C 47/64**

(25) En (26) En

(21) 11782727.9 (22) 02.11.2011

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

(86) US 2011/058920 02.11.2011

(87) WO 2012/061474 2012/19 10.05.2012

(88) 05.07.2012

(30) 04.11.2010 US 410234 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERELEMENTEN**  
• **METHOD OF FORMING FILTER ELEMENTS**  
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'ÉLÉMENTS DE FILTRE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) CHAMYVELUMANI, Satishkumar, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WOOD, Thomas L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SOLOMON, Keith D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

CZAUSZ, Edward M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MEDVED, Aleksander, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B29C 35/02** (11) **2 635 421 A1\***  
**B29L 31/14** **B01D 29/00**  
**H05B 6/10** **B29C 33/06**  
**B29C 43/00**

(25) En (26) En

(21) 11785216.0 (22) 02.11.2011

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

(86) US 2011/058922 02.11.2011

(87) WO 2012/061476 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 US 410222 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERELEMENTEN**  
• **METHOD OF FORMING FILTER ELEMENTS**  
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'ÉLÉMENTS DE FILTRE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) CHAMYVELUMANI, Satishkumar, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KIRCHNER, Richard A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HAMLIN, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

FEIL, William J. III, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SOLOMON, Keith D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **B29C 41/36** (11) **2 635 422 A1\***  
**B29C 67/08** **B29K 105/00**  
**B29L 31/50** **A41D 27/06**  
**A43B 23/17** **A43D 8/00**  
**A43D 11/00** **B29C 31/02**  
**B29C 31/04** **B29C 31/06**  
**B29D 35/12**

(25) De (26) De

(21) 11779129.3 (22) 25.10.2011

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

(86) EP 2011/068660 25.10.2011

(87) WO 2012/059367 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 DE 102010050025

(54) • **PULVERAUFTRAGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCH VERFORMBAREN HALBFABRIKATEN**  
• **POWDER APPLICATION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC MOLDABLE SEMI-FINISHED GOODS**  
• **DISPOSITIF D'APPLICATION DE POUFRE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SEMI-PRODUITS DÉFORMABLES THERMOPLASTIQUEMENT**

(71) BK Giuliani GmbH, Giuliniinstr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE

(72) WILDING, Emil, 67134 Birkenheide, DE

DEILECKE, Michael, 76751 Jockgrim, DE

PUMA, Antonio, 67346 Speyer, DE

KATZENBERGER, Thorsten, 67122 Altrip, DE

WOTTAWA, Jörg, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**B29C 43/00** → (51) **B29C 35/02**

**B29C 44/02** → (51) **B32B 3/26**

(51) **B29C 44/18** (11) **2 635 423 A1\***  
**B65D 19/22** **B65D 19/40**

(25) En (26) En

(21) 11837366.1 (22) 01.11.2011

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

(86) CA 2011/001230 01.11.2011

(87) WO 2012/058764 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 US 409097 P

(54) • **BRETTKONSTRUKTION ZUM STAPELN VON PALETTEN**  
• **PALLET STACKING BOARD CONSTRUCTION**

• **CONSTRUCTION DE PLANCHE POUR GERBAGE DE PALETTES**

(71) Stellar Field Corp., 761-D Bayview Drive, Barrie, Ontario L4N 9A5, CA

(72) JOHNSON, Rodney B. N., Barrie, Ontario L4N 9A5, CA

UDESCHINI, Andrew C., Barrie, Ontario L4N 9A5, CA

(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B29C 44/38** (11) **2 635 424 A1\***  
**B29C 44/60**

(25) De (26) De

(21) 11781479.8 (22) 28.10.2011

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

(86) EP 2011/069052 28.10.2011

(87) WO 2012/059438 2012/19 10.05.2012

(30) 03.11.2010 DE 102010043329

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN FORMKÖRPERN**  
• **METHOD FOR PRODUCING FOAMED MOLDINGS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPES MOULÉS EXPANSÉS**

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) WIRTZ, Hans-Guido, 51377 Leverkusen, DE

ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, DE

PIELASCH, Andreas, 51427 Bergisch Gladbach, DE

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

**B29C 44/60** → (51) **B29C 44/38**

**B29C 47/00** → (51) **B29C 35/02**

**B29C 47/12** → (51) **B29C 35/02**

**B29C 47/24** → (51) **B29C 35/02**

**B29C 47/64** → (51) **B29C 35/02**

**B29C 47/88** → (51) **B29D 30/00**

**B29C 53/58** → (51) **F24F 13/02**

**B29C 65/34** → (51) **F16L 47/03**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 635 425 A1\***  
**B65H 23/00** **F16C 13/00**

(25) En (26) En

(21) 11779881.9 (22) 31.10.2011

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

(86) NL 2011/050734 31.10.2011

(87) WO 2012/060696 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 EP 10189599



- (54) • *FOLIENFÜHRUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ZUSÄTZEN*  
• *FOIL GUIDING SYSTEM FOR ADDITIVE FABRICATION*  
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE FEUILLE POUR LA FABRICATION D'UN ADDITIF*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) JAMAR, Jacobus, Hubertus, Theodoor, NL-6411 TE Heerlen, NL  
MAALDERINK, Herman, Hendrikus, NL-6411 TE Heerlen, NL  
SMELTINK, Jeroen, Anthonius, NL-6411 TE Heerlen, NL  
VAN LENT, Maarten, NL-6411 TE Heerlen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B29C 67/08** → (51) **B29C 41/36**

- (51) **B29C 70/02** (11) **2 635 426 A2\***  
**B29D 11/00** **F24J 2/10**  
**G02B 1/10** **G02B 5/10**  
**G02B 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11779169.9 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069286 03.11.2011  
(87) WO 2012/059527 2012/19 10.05.2012  
(88) 20.09.2012  
(30) 04.11.2010 FR 1004338
- (54) • *SOLARREFLEKTOR AUS VERBUNDMATERIAL AUF DER BASIS EINES MIT GESCHNITTENEN FASERN VERSTÄRKTEN HARZES UND VERWENDUNG FÜR SOLARANLAGEN*  
• *SOLAR REFLECTOR IN COMPOSITE MATERIAL BASED ON RESIN REINFORCED WITH CUT FIBRES, AND USES IN SOLAR PLANTS*  
• *RÉFLECTEUR SOLAIRE EN MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE RÉSINE RENFORCÉE PAR DES FIBRES COUPÉES, ET UTILISATIONS DANS DES INSTALLATIONS SOLAIRES.*
- (71) CCP Composites, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) TAILLEMITE, Sébastien, F-92370 Chaville, FR
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Reseach & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

**B29C 70/08** → (51) **B29C 70/30**

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 635 427 A1\***  
**B29C 70/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11778944.6 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052091 27.10.2011  
(87) WO 2012/059740 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 GB 201018753
- (54) • *LAMINIERTE STRUKTUR*  
• *LAMINATE STRUCTURE*  
• *STRUCTURE STRATIFIÉE*
- (71) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes, Isle of Wight, PO32 6RA, GB
- (72) GAWN, Marcus, Hampshire PO32 6RA, GB  
ANDERSON, Paul, Hampshire PO32 6RA, GB  
MARENKO, Giovanni, Hampshire PO32 6RA, GB

- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 635 428 A2\***  
**B29C 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11787970.0 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059434 04.11.2011  
(87) WO 2012/061768 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 28.07.2011 US 201161574151 P  
10.06.2011 US 201161495661 P  
05.11.2010 US 410753 P
- (54) • *THERMISCHES VERFAHREN SOWIE KONSOLIDIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *THERMAL PROCESSING AND CONSOLIDATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE CONSOLIDATION THERMIQUES*
- (71) Lightweight Labs, LLC, 701 East D Street, Tacoma, Washington 98421, US
- (72) JACOBSEN, Ronald M., Puyallup Washington 98373, US  
PELC, Antonin, Milton Washington 98354, US  
BAMFORD, JR., Calvin D., Tacoma Washington 98403, US  
COOKE, Terrance William, Washington 98407, US  
CROSTON, Victor Wayne, Port Orchard Washington 98367, US  
WARRICK, Russell Carver, Seattle Washington 98155, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B29C 73/24** (11) **2 635 429 A1\***  
**G01B 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11770592.1 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053402 27.09.2011  
(87) WO 2012/060944 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 939485
- (54) • *SCHABLONE UND VERFAHREN FÜR SCHNELLE VERBUNDSTOFFREPARATUR*  
• *QUICK COMPOSITE REPAIR TEMPLATE TOOL AND METHOD*  
• *OUTIL DE GABARIT DE RÉPARATION COMPOSITE RAPIDE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) AKDENIZ, Aydin, Langley, Washington 98260, US  
BLANCHARD, Steven D., Issaquah, Washington 98260, US  
ANDERSON, David M., Sammamish, Washington 98075, US
- (74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B29D 11/00** → (51) **B29C 70/02**

- (51) **B29D 30/00** (11) **2 635 430 A1\***  
**B29D 30/48** **B29B 13/04**  
**B29C 47/88**
- (25) De (26) De  
(21) 11748664.7 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/064646 25.08.2011

- (87) WO 2012/059254 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010060370
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABKÜHLEN VON ENDOLOSEN APEX-STRÄNGEN*  
• *METHOD FOR COOLING CONTINUOUSLY EXTRUDED APEX STRIPS*  
• *PROCÉDÉ DE REFRIGÉDISSEMENT DE BOUDINS CONTINUS DE BOURRAGE SUR TRINGLE*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BERGER, Markus, 31319 Sehnde, DE  
WICHMANN, Peter, 31535 Neustadt, DE
- (74) Widjaja, Wira, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B29D 30/48** → (51) **B29D 30/00****B29D 35/00** → (51) **A43B 3/26****B29D 35/12** → (51) **A43B 3/26****B29D 35/12** → (51) **B29C 41/36****B29K 105/00** → (51) **B29C 41/36****B29L 31/14** → (51) **B29C 35/02****B29L 31/50** → (51) **B29C 41/36****B32B 1/06** → (51) **B32B 3/26**

- (51) **B32B 3/26** (11) **2 635 431 A2\***  
**B32B 1/06** **B32B 7/12**  
**B29C 44/02** **B32B 37/00**  
**B32B 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11838384.3 (22) 15.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/044241 15.07.2011  
(87) WO 2012/060910 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410458 P
- (54) • *STRUKTURSISTEM FÜR EIN FORMBARES FLY AWAY-TOOL*  
• *MOLDABLE FLY-AWAY TOOL STRUCTURE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE STRUCTURE D'OUTIL DE BORD MOULABLE*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) MISHRA, Suvankar, Carrollton, TX 75010, US  
MCCULLOUGH, John, R., Weatherford, TX 76087, US  
CHRIS, Mark, Dallas, TX 75254, US  
WOYCHESIN, Stanley, B., McKinney, TX 75071, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP  
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**B32B 7/12** → (51) **B32B 3/26****B32B 9/00** → (51) **B27J 1/00****B32B 15/08** → (51) **B32B 37/12****B32B 15/08** → (51) **F16B 19/04**

- (51) **B32B 15/082** (11) **2 635 432 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11782314.6 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058209 28.10.2011  
(87) WO 2012/061211 2012/19 10.05.2012

- (88) 31.01.2013  
(30) 02.11.2010 US 409210 P  
(54) • REFLEKTIERENDE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• REFLECTIVE ARTICLES AND METHODS OF MAKING THE SAME  
• ARTICLES RÉFLÉCHISSANTS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BHARTI, Vivek, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KATARE, Rajesh K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CLEAR, Susannah C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
IYER, Suresh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 635 433 A1\***  
**G02B 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10782216.5 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066734 03.11.2010  
(87) WO 2012/059126 2012/19 10.05.2012  
(54) • LAMINIERTE ANORGANISCHE UND ORGANISCHE GLASLEUCHTTAFEL MIT LICHTDIFFUSION  
• LAMINATED INORGANIC AND ORGANIC GLASS DIFFUSED LIGHTING PANEL  
• PANNEAU D'ÉCLAIRAGE DIFFUS À VERRE MINÉRAL ET ORGANIQUE FEUILLETÉ
- (71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (72) AYOUB, Patrick, B-6040 Jumet, BE
- (74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Intellectual Property Department Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **B32B 21/08** (11) **2 635 434 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838625.9 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058611 31.10.2011  
(87) WO 2012/061300 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 19.11.2010 AU 2010246330  
01.11.2010 US 456110 P  
(54) • AUS EINER STEIN-HOLZ-VERBUNDBASIS HERGESTELLTES BODENMATERIAL  
• STONE-WOOD COMPOSITE BASE ENGINEERED FLOORING  
• PLANCHER D'INGÉNIEURIE DE BASE EN COMPOSITE DE PIERRE-BOIS
- (71) Finish Systems International, LLC, 4 Larson Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) PALLON, Mondo, New York NY 11065, US  
JING, Huang, Hong, Guang Zhou City 511400, CN
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**B32B 21/13** → (51) **B27J 1/00**

**B32B 27/00** → (51) **H01L 21/336**

(51) **B32B 27/04** (11) **2 635 435 A1\***  
**B32B 27/42** **B32B 29/00**  
**D21H 27/26** **C08G 8/28**

- (25) En (26) En  
(21) 11791078.6 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058060 27.10.2011  
(87) WO 2012/061196 2012/19 10.05.2012  
(30) 13.04.2011 US 201113085833  
01.11.2010 US 408825 P  
(54) • DEKORLAMINAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• DECORATIVE LAMINATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME  
• STRATIFIÉ DÉCORATIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Wilsonart, LLC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) KREBS, Robert R., Glenview, Illinois 60026, US  
YOUNG, SR., Bruce E., Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B32B 27/08** → (51) **H01L 21/336**

(51) **B32B 27/10** (11) **2 635 436 A1\***  
**D21H 27/32** **E04C 2/24**

- (25) Fi (26) En  
(21) 11837639.1 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050983 07.11.2011  
(87) WO 2012/059652 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FI 20106169  
(54) • VERBUNDPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• COMPOSITE PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME  
• PRODUIT COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Zeroboards Oy, Mannerheimintie 21-23 A 7, 00250 Helsinki, FI
- (72) NISKANEN, Kaarlo, FI-00250 Helsinki, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B32B 27/32** (11) **2 635 437 A1\***  
**B32B 37/00** **B32B 37/14**  
**C08L 23/04** **C08L 23/10**  
**C08L 23/14** **C08L 23/16**  
**C08L 23/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10859137.1 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/001778 05.11.2010  
(87) WO 2012/058789 2012/19 10.05.2012  
(54) • POLYMERFOLIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• POLYMERIC FILMS AND METHODS TO MANUFACTURE THE SAME  
• FILMS POLYMÈRES ET PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive P.O. Box 2149, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CHEN, Xin, Shanghai 201204, CN  
HARDY, Philippe, B-5030 Gembloux, BE
- (74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**B32B 27/38** → (51) **C08G 59/40**

**B32B 27/42** → (51) **B32B 27/04**

**B32B 29/00** → (51) **B32B 27/04**

**B32B 29/00** → (51) **D21H 27/30**

**B32B 37/00** → (51) **B32B 3/26**

**B32B 37/00** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B32B 37/12** (11) **2 635 438 A1\***  
**B32B 15/08**

- (25) De (26) De  
(21) 11784618.8 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069437 04.11.2011  
(87) WO 2012/059588 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10014325  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON BLECHTEILEN ZU EINEM BLECHPAKET  
• METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING SHEET METAL PARTS TO FORM A LAMINATED CORE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LIAISON DE PIÈCES DE TÔLE POUR OBTENIR UN PAQUET DE TÔLES
- (71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (72) PERUZZI, Martin, A-4020 Linz, AT  
FLUCH, Ronald, A-4020 Linz, AT  
STOTZ, Reinhold, A-4052 Ansfelden, AT  
STRAUB, Bernhard, A-4060 Leonding, AT  
DORNINGER, Franz, A-4223 Katsdorf, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

**B32B 37/14** → (51) **B32B 27/32**

**B32B 38/00** → (51) **B32B 3/26**

(51) **B41F 1/28** (11) **2 635 439 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11837667.2 (22) 30.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000843 30.10.2011  
(87) WO 2012/059916 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 01.11.2010 US 408819 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON SUBSTRATEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORTING SUBSTRATES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE SUBSTRATS
- (71) Scodix Ltd., 11 Amal Park Afek, 48092 Rosh HaAin, IL
- (72) SHAPIRA, Gur, 42823 Zoran, IL  
APELBAUM, Amit, 71707 Modiin, IL  
GRINBERG, Eli, 42815 Pardesia, IL  
BAR, Kobi, 44259 Kefar Sava, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **B41F 23/04** (11) **2 635 440 A1\***  
**B41F 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11797355.2 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054846 01.11.2011  
(87) WO 2012/059861 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 EP 10189740  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG EINER SUBSTRATMATERIALS IN FORM EINER



*NES BOGENS ODER EINER BAHN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*

- *DEVICE FOR IRRADIATING SUBSTRATE MATERIAL IN THE FORM OF A SHEET OR WEB AND USES THEREOF*
- *DISPOSITIF POUR IRRADIER UN MATÉRIAU DE SUBSTRAT SOUS LA FORME D'UNE FEUILLE OU D'UNE BANDE ET SES UTILISATIONS*

(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH  
 (72) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE  
 (74) Noll, Ronald, C/o UniConcept IP Solutions Sàrl Chemin du Cure-Desclouds 2, 1226 Thonex, CH

**B41F 33/00** → (51) **B41F 23/04**

**B41J 2/06** → (51) **B22F 9/08**

**B41J 2/14** → (51) **B22F 9/08**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 635 441 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12713385.8 (22) 01.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) JP 2012/001410 01.03.2012  
 (87) WO 2013/105145 2013/29 18.07.2013  
 (30) 12.01.2012 JP 2012003694  
 12.01.2012 JP 2012003653  
 12.01.2012 JP 2012003698  
 12.01.2012 JP 2012003652  
 (54) • *PATRONE UND DRUCKMATERIAL-ZUFÜHRSYSTEM*  
 • *CARTRIDGE AND PRINTING MATERIAL SUPPLY SYSTEM*  
 • *CARTOUCHE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN MATÉRIAUX D'IMPRESSION*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
 (72) NOZAWA, Izumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 KODAMA, Hidetoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 MIZUTANI, Tadahiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 MATSUZAKI, Kazutoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 HARADA, Kazumasa, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 NAKATA, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 KAWATA, Hidetaka, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41M 3/14** → (51) **B42D 15/00**

**B41M 5/50** → (51) **B41M 5/52**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 635 442 A1\***  
**B41M 5/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11785517.1 (22) 27.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/057967 27.10.2011  
 (87) WO 2012/061181 2012/19 10.05.2012  
 (30) 01.11.2010 US 408688 P  
 26.10.2011 US 201113281886

(54) • *TRANSPARENT TINTENSTRAHLAUFGZEICHNUNGSFOLIEN*  
 • *TRANSPARENT INK-JET RECORDING FILMS*  
 • *FILMS TRANSPARENTS POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US  
 (72) SIMPSON, Sharon, M., Rochester, NY 14608, US  
 BAIRD, David, G., Rochester, NY 14608, US  
 VOSBERG, Heidy, M., Rochester, NY 14608, US  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **B41M 7/02** (11) **2 635 443 A2\***  
**G03G 8/00**

(25) En (26) En  
 (21) 11820893.3 (22) 01.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2011/002932 01.11.2011  
 (87) WO 2012/059819 2012/19 10.05.2012  
 (88) 13.09.2012  
 (30) 01.11.2010 US 917416  
 (54) • *DIGITALE THERMOGRAPHISCHE VERFAHREN, SYSTEME UND PRODUKTE*  
 • *DIGITAL THERMOGRAPHIC METHODS, SYSTEMS, AND PRODUCTS*  
 • *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS THERMOGRAPHIQUES NUMÉRIQUES*

(71) VistaPrint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, HM-12 Hamilton, BM  
 (72) KIY, Michael, CH-8409 Winterthur, CH  
 (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 635 444 A2\***  
**B42D 15/10**

(25) De (26) De  
 (21) 11779583.1 (22) 31.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/005489 31.10.2011  
 (87) WO 2012/059208 2012/19 10.05.2012  
 (88) 20.09.2012  
 (30) 02.11.2010 DE 102010050031  
 (54) • *SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS*  
 • *SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT*  
 • *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*

(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH  
 (72) STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH  
 SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn (ZG), CH  
 HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, CH  
 (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lorentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 635 445 A1\***  
**B41M 3/14**  
**G07D 7/00**

(25) De (26) De  
 (21) 12733585.9 (22) 16.05.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) DE 2012/000506 16.05.2012

(87) WO 2012/159602 2012/48 29.11.2012  
 (30) 20.05.2011 DE 102011102739  
 (54) • *WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENT MIT KODierter INFORMATION*  
 • *VALUABLE DOCUMENT AND/OR SECURITY DOCUMENT HAVING CODED INFORMATION*  
 • *DOCUMENT DE VALEUR ET/OU DE SÉCURITÉ COMPORTANT UNE INFORMATION CODÉE*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10985 Berlin, DE  
 (72) STÜBER, Brigitte, 13127 Berlin, DE  
 BADER, Stefan, 12167 Berlin, DE  
 MACH, Torsten, 12159 Berlin, DE  
 WETTLEY, Tobias, 14467 Potsdam, DE  
 POPP, Heiko, 12161 Berlin, DE  
 (74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

**B42D 15/00** → (51) **G02B 1/00**

**B42D 15/00** → (51) **G06K 1/12**

**B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

**B60B 35/02** → (51) **B60G 21/05**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 635 446 A1\***  
**C08F 253/00** **C08F 269/00**  
**C08F 283/10** **C08F 291/00**  
**C08G 59/14**

(25) En (26) En  
 (21) 11778592.3 (22) 03.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/069291 03.11.2011  
 (87) WO 2012/059529 2012/19 10.05.2012  
 (30) 03.11.2010 EP 10306203  
 (54) • *DURCH SILANE MODIFIZIERTE EPOXIDIERTER ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*  
 • *EPOXIDISED ELASTOMER COMPOSITIONS MODIFIED BY SILANES*  
 • *COMPOSITIONS D'ÉLASTOMÈRES ÉPOXYDÉS MODIFIÉES PAR DES SILANES*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US  
 Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
 (72) GUY, Laurent, F-69140 Rillieux La Pape, FR  
 CHAUSSEE, Thomas, F-59163 Thivencelle, FR  
 (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60C 29/00** → (51) **A47C 27/10**

(51) **B60D 1/06** (11) **2 635 447 A1\***  
**B60D 1/58**

(25) De (26) De  
 (21) 11778533.7 (22) 31.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/005487 31.10.2011  
 (87) WO 2012/059207 2012/19 10.05.2012  
 (30) 04.11.2010 DE 102010050474  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DEICHELLÄNGE EINES ANHÄNGERS EINES ZUGFAHRZEUGES*  
 • *METHOD FOR DETERMINING THE DRAWBAR LENGTH OF A TRAILER OF A TRACTOR VEHICLE*



(71) *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA LONGUEUR DU TIMON D'UNE REMORQUE D'UN VÉHICULE TRACTEUR*  
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE  
BAUDISCH, Andreas, 93087 Alteglofsheim, DE  
OBERMÜLLER, Anton, 82549 Königsdorf, DE  
VOLL, Ulrich, 80336 München, DE

**B60D 1/58** → (51) **B60D 1/06**

**B60G 5/02** → (51) **B62K 3/00**

**B60G 5/04** → (51) **B62K 3/00**

**B60G 9/02** → (51) **B62K 3/00**

(51) **B60G 15/06** (11) **2 635 448 A1\***  
**F16F 9/54**  
(25) De (26) De  
(21) 11761518.7 (22) 24.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004788 24.09.2011  
(87) WO 2012/059157 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010050289  
(54) • *DÄMPFERLAGER ZUR ABSTÜTZUNG EINER FAHRWERKSKOMPONENTE AN EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*  
• *DAMPER BEARING FOR SUPPORTING A CHASSIS COMPONENT ON A MOTOR VEHICLE BODY*  
• *PALIER AMORTISSEUR POUR LE SOUTIEN D'UN ÉLÉMENT DE CHÂSSIS SUR UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) BARMA, Michael, 33181 Bad Wünnenberg, DE

**B60G 21/00** → (51) **B62K 3/00**

(51) **B60G 21/05** (11) **2 635 449 A1\***  
**B60B 35/02** **B62D 65/02**  
**F16B 11/00** **F16B 7/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11781510.0 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069470 04.11.2011  
(87) WO 2012/059597 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1059171  
(54) • *TEILHAFTENDE FLEXIBLE ACHSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *PARTIALLY ADHERED FLEXIBLE AXLE FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *ESSIEU SOUPLE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE EN PARTIE COLLE*  
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) DHONT, Sébastien, F-72650 La Bazoge, FR  
DUBE, Emmanuel, F-72220 Laigne-en-Belin, FR  
PATIGNIEZ, Alain, F-72380 Sainte-Jamme-sur-Sarthe, FR

(51) **B60G 21/055** (11) **2 635 450 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10859330.2 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000270 05.11.2010  
(87) WO 2012/060745 2012/19 10.05.2012

(54) • *AUFHÄNGUNGSANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGACHSE UND FAHRZEUG MIT EINER AUFHÄNGUNGSANORDNUNG*  
• *SUSPENSION ARRANGEMENT FOR A VEHICLE AXLE AND VEHICLE COMPRISING A SUSPENSION ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE SUSPENSION POUR ESSIEU DE VÉHICULE ET VÉHICULE LE COMPORTANT*  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) FRÖJD, Niklas, SE-43541 Mölnlycke, SE  
SVENSSON, Roland, SE-430 22 Våröbacka, SE  
HENDRIKS, Jan, SE-413 21 Göteborg, SE  
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 635 451 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11787922.1 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052481 25.10.2011  
(87) WO 2012/059663 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 FR 1059112  
(54) • *WÄRMESTEUEUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *THERMAL CONTROL METHOD AND DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION THERMIQUE*  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) LEFEBVRE, Ludovic, F-92700 Colombes, FR  
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B60H 3/00** → (51) **G01N 33/00**

(51) **B60J 1/00** (11) **2 635 452 A1\***  
**B62D 65/06** **B25B 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11781584.5 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
ME  
(86) GB 2011/052130 02.11.2011  
(87) WO 2012/059755 2012/19 10.05.2012  
(30) 14.02.2011 GB 201102518  
15.12.2010 GB 201021286  
03.11.2010 GB 201018558  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WINDSCHUTZSCHEIBENINSTALLATION*  
• *WINDSCREEN INSTALLATION APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE PARE-BRISE*  
(71) Belron Hungary Kft - Zug Branch, Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH  
(72) FINCK, William, Essex CM15 9EP, GB  
DAVIES, Christopher, Kidwelly SA17 4TF, GB  
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

**B60J 7/02** → (51) **B65D 88/12**

**B60K 1/00** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 1/04** → (51) **F04B 39/12**

**B60K 6/48** → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60K 17/00** (11) **2 635 453 A2\***  
**F16H 37/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11782510.9 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058810 01.11.2011  
(87) WO 2012/061407 2012/19 10.05.2012  
(88) 18.07.2013  
(30) 01.11.2010 US 408926 P  
(54) • *FAHRZEUG UND GETRIEBE FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VEHICLE AND TRANSMISSION FOR A VEHICLE*  
• *VÉHICULE ET TRANSMISSION POUR UN VÉHICULE*  
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, MN 55340-9770, US  
(72) DIETER, Benjamin, J., Roseau MN 56751, US  
OLSON, Alan, S., Roseau MN 56751, US  
WEBER, Daniel, Scott, Roseau MN 56751, US  
RODRIGUEZ, William, Burt, Roseau MN 56751, US  
SCHREIER, John, D., Lindstrom MN 55045, US  
NELSON, Stephen, L., Osceola WI 54020, US  
DANIELSON, Ron, R., Roseau MN 56751, US  
SUNSDAHL, Roy, A., Salol MN 56756, US  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **B60L 7/18** (11) **2 635 454 A2\***  
**B60L 11/18** **G01M 17/007**  
(25) De (26) De  
(21) 11776702.0 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/005215 18.10.2011  
(87) WO 2012/059176 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010060341  
(54) • *LADEVORRICHTUNG*  
• *CHARGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHARGE*  
(71) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) SCHEU, Michael, 71254 Ditzingen, DE  
MÜLLER, Tobias, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 635 455 A1\***  
**E04H 6/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11793861.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002608 04.11.2011  
(87) WO 2012/059809 2012/19 10.05.2012  
(30) 23.08.2011 DE 102011052936  
05.11.2010 DE 102010060393

(54) • *GARAGE ZUM EINSTELLEN VON MEHREREN ZWEIRÄDERN, INSBESONDERE SOLCHE MIT EINEM ELEKTRISCHEN ANTRIEB*  
• *GARAGE FOR STORING A PLURALITY OF TWO-WHEELED VEHICLES, IN PARTICULAR SUCH VEHICLES HAVING AN ELECTRIC DRIVE*  
• *GARAGE PERMETTANT DE REMISER PLUSIEURS DEUX-ROUES, EN PARTICULIER CEUX DOTÉS D'UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*

- (71) CYCLE iN Lizenz AG, Bitzighofstrasse 9, 6060 Sarnen, CH  
(72) BARTSCH, Patrick, 88074 Meckenbeuren, DE  
REUTEMANN, Bernd, 88094 Oberteuringen, DE  
(74) Kirchner, Veit, et al, Lorenz Seidler Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

**B60L 11/18** → (51) **B60L 7/18**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 10/44**

**B60L 11/18** → (51) **H01R 13/707**

**B60L 11/18** → (51) **H04L 29/12**

- (51) **B60N 2/14** (11) **2 635 456 A1\***  
**B60N 2/24** **B60N 2/38**  
**B60N 2/46**  
(25) En (26) En  
(21) 10782542.4 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006739 05.11.2010  
(87) WO 2012/059117 2012/19 10.05.2012  
(54) • **BAUMASCHINE MIT VERBESSERTE STEUERUNGSERGONOMIK**  
• **CONSTRUCTION EQUIPMENT MACHINE WITH IMPROVED CONTROLLER ERGONOMICS**  
• **ENGIN DE CHANTIER PRÉSENTANT UNE ERGONOMIE DE DISPOSITIF DE COMMANDE AMÉLIORÉE**  
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) JONES, Peter, Whittington SY11 4DF, GB  
HARDING, Chester, 73310 Ruffieux, FR  
(74) Putet, Gilles, et al, Volvo Corporate IP TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

**B60N 2/24** → (51) **B60N 2/14**

**B60N 2/38** → (51) **B60N 2/14**

**B60N 2/42** → (51) **B60R 21/207**

**B60N 2/46** → (51) **B60N 2/14**

**B60N 2/48** → (51) **A47C 7/38**

- (51) **B60P 3/12** (11) **2 635 457 A1\***  
**B60S 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11778937.0 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001534 25.10.2011  
(87) WO 2012/059710 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 GB 201018577  
(54) • **ANORDNUNG ZUR FAHRZEUGBERGUNG**  
• **A VEHICLE RECOVERY ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DÉPANNAGE DE VÉHICULE**  
(71) EKA Limited, Valkyrie House, Packhorse Road, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 8EB, GB  
(72) PUDDEPHATT, Alan, John, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8EB, GB  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 635 458 A1\***  
**B62D 25/08** **B25H 3/02**  
(25) En (26) En

- (21) 11799892.2 (22) 16.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) PL 2011/000118 16.11.2011  
(87) WO 2012/070959 2012/22 31.05.2012  
(30) 23.11.2010 PL 39302710  
(54) • **SATZ VON CONTAINERN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER FAHRZEUGSTRUKTUR**  
• **SET OF CONTAINERS AND A METHOD OF CAR BODY REINFORCEMENT**  
• **ENSEMBLE DE CONTENANTS ET PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DE CARROSSERIE DE VOITURE**  
(71) Langsteiner, Alicja, Ostrusza 12, 33-190 Ostrusza, PL  
(72) MIKOLAICZIK, Gerhard Michael, Röthenbach A.D. Pegnitz, DE  
WÓJTOWICZ Albert Stanis aw, PL-38-300 Gorlice, PL  
LANGSTEINER, Alicja, PL-33-190 Ostrusza, PL  
(74) Krekora, Magdalena, ul. Gorna 95, PL-32-091 Michalowice, PL

**B60R 16/02** → (51) **B60R 16/033**

- (51) **B60R 16/03** (11) **2 635 459 A1\***  
**H01R 13/62** **H01R 13/639**  
**B60W 20/00** **H01R 13/629**  
(25) De (26) De  
(21) 11755018.6 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004523 08.09.2011  
(87) WO 2012/059153 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010050124  
(54) • **STROMVERTEILEREINRICHTUNG FÜR EIN HOCHSPANNUNGSNETZ UND KRAFTFAHRZEUG**  
• **CURRENT DISTRIBUTION DEVICE FOR A HIGH-VOLTAGE NETWORK AND MOTOR VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE COURANT POUR RÉSEAU HAUTE TENSION ET VÉHICULE**  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) WISCHERATH, Jan, 85055 Ingolstadt, DE  
BLÖSCH, Christoph, 91088 Bubenreuth, DE  
WIRTHMÜLLER, Christian, 91238 Engelthal, DE  
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60R 16/03** → (51) **H01R 13/707**

- (51) **B60R 16/033** (11) **2 635 460 A2\***  
**B60R 16/02** **B60R 99/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11838879.2 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059337 04.11.2011  
(87) WO 2012/061712 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 04.11.2010 US 410283 P  
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM**  
• **DRIVE SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT**  
(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US  
Motoczysz, LLC, 915 NE Davis Street, Portland, OR 97232-2933, US  
(72) CZYSZ, Michael, Portland Oregon 97232-2933, US

- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstraße 87, DE-50968 Köln, DE

(51) **B60R 19/34** (11) **2 635 461 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11774146.2 (22) 11.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055733 11.10.2011  
(87) WO 2012/060981 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 939374  
(54) • **ENERGIEAUFNAHMEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **ENERGY ABSORBING DEVICE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME**  
• **DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI**  
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) NAGWANSHI, Dhanendra Kumar, Bangalore 560037, IN  
ALLEN, Kent, Royal Oak, Michigan 48073, US  
NEMOTO, Takaaki, Mishima Shizouka 411-0045, JP  
IMAI, Shingo, Ann Arbor, Michigan 48104, US  
PARAMESHWARA, Arunachala, Bangalore 560016, IN  
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **B60R 21/20** (11) **2 635 462 A2\***  
**B60R 21/213**

- (25) En (26) En  
(21) 11838178.9 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/008063 27.10.2011  
(87) WO 2012/060573 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 02.11.2010 KR 20100108185  
(54) • **ANTIVERDREHVERRICHTUNG FÜR EINEN VORHANGAIRBAG EINES FAHRZEUGS**  
• **ANTI-TWIST DEVICE FOR CURTAIN AIRBAG OF VEHICLE**  
• **DISPOSITIF ANTI-TORSION POUR COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE RIDEAU DE VÉHICULE**  
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE  
(72) MIN, Byung-Ho, Seoul 158-771, KR  
LEE, Soon-Bok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**B60R 21/20** → (51) **B60R 21/207**

(51) **B60R 21/207** (11) **2 635 463 A2\***  
**B60R 21/20** **B60N 2/42**

- (25) En (26) En  
(21) 11838179.7 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/008065 27.10.2011  
(87) WO 2012/060574 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 03.11.2010 KR 20100108613



- (54) • MITTELSEITENAIRBAG ZWISCHEN ARM-LEHNE UND SITZ  
• MIDDLE SIDE AIRBAG CONFINED BETWEEN ARM-REST AND SEAT  
• COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL CENTRAL CONFINÉ ENTRE UN ACCOUDOIR ET UN SIÈGE
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
- (72) GWON, Tae Ik, Osan-si Gyeonggi-do 447-140, KR
- LEE, Soon-Bok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**B60R 21/213** → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B60R 25/00** (11) **2 635 464 A2\***  
**E05F 15/20**
- (25) De (26) De  
(21) 11837297.8 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075261 04.11.2011
- (87) WO 2012/059100 2012/19 10.05.2012
- (88) 30.08.2012
- (30) 04.11.2010 DE 102010060364
- (54) • VERFAHREN ZUM ÖFFNEN ODER SCHLIESSEN EINES KRAFTFAHRZEUG  
• METHOD FOR OPENING OR CLOSING A MOTOR VEHICLE  
• PROCÉDÉ D'OUVERTURE OU CLOTURE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) HELLER, Norbert, 47929 Greifath, DE
- EGGERS, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
- PFEFFER, Michael, 45131 Essen, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 635 465 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11775992.8 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068979 28.10.2011
- (87) WO 2012/059424 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 FR 1004353
- (54) • DIEBSTAHSICHERUNG FÜR EINE FAHRZEUGLENKSÄULE MIT EINER ZU DRÜCKENDEN SICHERHEITSFUNKTION  
• ANTITHEFT DEVICE FOR A VEHICLE STEERING COLUMN HAVING A SAFETY FUNCTION REQUIRING PRESSING  
• DISPOSITIF ANTIVOL POUR COLONNE DE DIRECTION DE VÉHICULE A FONCTION DE SECURITE PAR ENFONCEMENT
- (71) Valeo Securite Habitable, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc, 94046 Creteil, FR
- (72) DELLA FIORENTINA, Alix, F-58004 Nevers, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

**B60R 99/00** → (51) **B60R 16/033**

- (51) **B60S 1/04** (11) **2 635 466 A1\***  
**B60S 1/38**
- (25) De (26) De  
(21) 11773195.0 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005258 19.10.2011
- (87) WO 2012/059181 2012/19 10.05.2012

- (30) 05.11.2010 DE 102010050610
- (54) • WISCHBLATT FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER EINES KRAFTWAGENS UND SCHEIBENANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTWAGEN  
• WIPER BLADE FOR A WINDOW WIPER OF A MOTOR VEHICLE AND WINDOW ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE  
• RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR ESSUIE-GLACE D'UN VÉHICULE À MOTEUR, ET DISPOSITIF DE VITRE POUR VÉHICULE À MOTEUR
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) ZYGAN, Andreas, 76316 Malsch, DE
- RENZ, Uwe, 70794 Filderstadt-Harthausen, DE
- NESTLER, Christina, 75395 Ostelsheim, DE
- MITTLER, Alexander, 71065 Sindelfingen, DE

**B60S 1/32** → (51) **B60S 1/40**

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/04**

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 635 467 A2\***  
**B60S 1/32**
- (25) En (26) En  
(21) 11838804.0 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059129 03.11.2011
- (87) WO 2012/061589 2012/19 10.05.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 04.11.2010 US 410151 P
- (54) • SCHEIBENWISCHER MIT EINEM KOPPLER MIT POSITIVER SPERRFUNKTION  
• WINDSHIELD WIPER HAVING A COUPLER WITH POSITIVE LOCKING FEATURES  
• ESSUIE-GLACE DE PARE-BRISE AYANT UN COUPLEUR PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES D'AUTOVERROUIL-LAGE
- (71) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) THIELEN, C. Joseph, Shelby Twp. Michigan 48317, US
- AVASILOAIE, Valentin, Dearborn Heights Michigan 48125, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **B60S 1/64** (11) **2 635 468 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11813643.1 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000850 02.11.2011
- (87) WO 2012/059919 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 IL 20907110
- (54) • FAHRZEUGVAKUUMREINIGUNGSSYSTEM  
• A VEHICULAR VACUUM CLEANING SYSTEM  
• SYSTÈME DE NETTOYAGE SOUS VIDE DE VÉHICULES
- (71) Jan, Shay, 37 Remez Street, 56252 Yahud, IL
- Jian, Avihay, 37 Remez Street, 56252 Yahud, IL
- (72) Jan, Shay, 56252 Yahud, IL
- Jian, Avihay, 56252 Yahud, IL
- (74) Szychulska, Izabela, BELLEPAT Law and Patent Agency ul. Slowackiego 44, 37-700 Przemysl, PL

- (51) **B60S 5/06** (11) **2 635 469 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11779390.1 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069281 03.11.2011
- (87) WO 2012/059525 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 FR 1059274
- (54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE STATION ZUM AUSTAUSCH VON BATTERIEN  
• PROTECTIVE DEVICE FOR A STATION FOR EXCHANGING BATTERIES  
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR STATION D'ÉCHANGE DE BATTERIES
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MULATO, Gilles, F-92320 Chatillon, FR

**B60S 9/04** → (51) **B60P 3/12**

- (51) **B60T 7/02** (11) **2 635 470 A1\***  
**B60T 13/66**
- (25) De (26) De  
(21) 11752223.5 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065251 05.09.2011
- (87) WO 2012/059260 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 DE 102010043203
- (54) • BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BREMSKRAFTVERSTÄRKERS  
• BRAKE BOOSTER AND METHOD FOR OPERATING A BRAKE BOOSTER  
• SERVOFREIN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAHNKOPF, Dirk, Eglshheim 71634, DE

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 635 471 A1\***  
**B60T 13/66**
- (25) De (26) De  
(21) 11752540.2 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065246 05.09.2011
- (87) WO 2012/059259 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 DE 102010043202
- (54) • BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BREMSKRAFTVERSTÄRKERS  
• BRAKE BOOSTER AND METHOD FOR OPERATING A BRAKE BOOSTER  
• SERVOFREIN ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglshheim, DE

- (51) **B60T 8/172** (11) **2 635 472 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11755259.6 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004140 17.08.2011
- (87) WO 2012/059148 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 DE 102010050634
- (54) • STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG-REGELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON REIFENZUSTÄNDEN VON FAHRZEUGREIFEN  
• CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE REGULATING SYSTEM AND METHOD



FOR DETERMINING TYRE STATES OF VEHICLE TYRES  
 • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME DE RÉGULATION AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DES PNEUMATIQUES D'UN VÉHICULE  
 (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
 (72) BREUER, Karsten, 31867 Lauenau, DE  
 DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, DE  
 (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 8/172** (11) **2 635 473 A1\***  
**F16D 55/226** **F16D 66/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11770441.1 (22) 17.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/068091 17.10.2011  
 (87) WO 2012/059313 2012/19 10.05.2012  
 (30) 03.11.2010 DE 102010043320  
 (54) • BREMSHALTER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER MASSGRÖSSE FÜR EINE WIRKENDE BREMSKRAFT ODER REIBKRAFT AN EINER SCHEIBENBREMSSE  
 • BRAKE MOUNT, DEVICE AND METHOD FOR MEASURING A DIMENSIONAL SIZE FOR AN ACTIVE BRAKING FORCE OR FRICTIONAL FORCE ON A DISC BRAKE  
 • SUPPORT DE FREIN, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE GRANDEUR DE MESURE POUR UNE FORCE DE FREINAGE OU UNE FORCE DE FRICTION EN ACTION SUR UN FREIN À DISQUE  
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE  
 (72) LOHBERG, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE  
 HEISE, Andreas, 64390 Erzhäusen, DE  
 ERLER, Wolfgang, 65232 Taunusstein, DE  
 ZYDEK, Michael, 60529 Frankfurt/Main, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **2 635 474 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11764782.6 (22) 07.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/067562 07.10.2011  
 (87) WO 2012/059297 2012/19 10.05.2012  
 (30) 05.11.2010 DE 102010043453  
 (54) • STEUERGERÄT FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STEUERGERÄTS FÜR EIN FAHRZEUG  
 • CONTROL UNIT FOR A VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING A CONTROL UNIT FOR A VEHICLE  
 • APPAREIL DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) GOLOB, Andreas, 73765 Neuhausen A.D.F., DE  
 KAECHLE, Uwe, 72813 St. Johann-Wuertingen, DE

**B60T 13/66** → (51) **B60T 7/02**

**B60T 13/66** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 13/68** → (51) **B60T 15/00**

(51) **B60T 15/00** (11) **2 635 475 A1\***  
**B60T 13/68** **B60T 17/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11767639.5 (22) 08.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/005038 08.10.2011  
 (87) WO 2012/059163 2012/19 10.05.2012  
 (30) 05.11.2010 DE 102010050580  
 (54) • VENTILEINRICHTUNG, BREMSANLAGE UND FAHRZEUG  
 • VALVE DEVICE, BRAKE SYSTEM AND VEHICLE  
 • DISPOSITIF DE SOUPAPE, INSTALLATION DE FREINAGE ET VÉHICULE  
 (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
 (72) KIEL, Bernd-Joachim, 31515 Wunstorf, DE  
 ROSENDAHL, Hartmut, 30167 Hannover, DE  
 ROTERS, Gerd, 31515 Wunstorf, DE  
 STRACHE, Wolfgang, 30966 Hemmingen, DE  
 STRUWE, Otmar, 30163 Hannover, DE  
 (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

**B60T 17/04** → (51) **B60T 15/00**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 635 476 A2\***  
**B60W 10/20** **B60W 20/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11838773.7 (22) 03.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/059032 03.11.2011  
 (87) WO 2012/061539 2012/19 10.05.2012  
 (88) 26.07.2012  
 (30) 04.11.2010 US 939365  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RADMOTORDREHMOMENTS IN EINEM ELEKTRISCHEN ANTRIEBSSYSTEM  
 • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING WHEEL MOTOR TORQUE IN AN ELECTRIC DRIVE SYSTEM  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE COUPLE D'UN MOTEUR DE ROUE DANS UN SYSTÈME DE PROPULSION ÉLECTRIQUE  
 (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US  
 (72) TATE, William, J., Dunlap IL 61525-9316, US  
 CROSMAN, Alexander, Dunlap IL 61525-8937, US  
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B60W 10/08** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/20** → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 635 477 A1\***  
**B60K 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11837322.4 (22) 31.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) AU 2011/001399 31.10.2011  
 (87) WO 2012/058713 2012/19 10.05.2012  
 (30) 02.11.2010 AU 2010904882

(54) • WECHSELSTROM-ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG  
 • AC DRIVE SYSTEM FOR A VEHICLE  
 • SYSTÈME DE PROPULSION À COURANT ALTERNATIF POUR UN VÉHICULE  
 (71) Transport Energy Systems Pty Ltd, 3/20 Underhill Avenue, Indooroopilly, Queensland 4068, AU  
 (72) BULLOCK, Keith J., Fig Tree Pocket Queensland 4069, AU  
 (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60W 20/00** (11) **2 635 478 A2\***  
**B60W 10/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11838774.5 (22) 03.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/059034 03.11.2011  
 (87) WO 2012/061540 2012/19 10.05.2012  
 (88) 30.08.2012  
 (30) 04.11.2010 US 939362  
 (54) • TRAKTIONSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN  
 • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TRACTION  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDER D'ADHÉRENCE  
 (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US  
 (72) TATE, William, J., Dunlap IL 61525-8937, US  
 CROSMAN, Alexander, C, Dunlap IL 61525-8937, US  
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B60W 20/00** → (51) **B60R 16/03**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/08**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 30/08** → (51) **G01S 13/93**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 635 479 A1\***  
**B60K 6/48** **B60W 20/00**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11776365.6 (22) 27.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/005414 27.10.2011  
 (87) WO 2012/059196 2012/19 10.05.2012  
 (30) 03.11.2010 DE 102010050123  
 (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM HYBRID-ANTRIEB UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER ELEKTROMASCHINE UND/ODER EINES ANLASSERS ZUM ANLASSEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS  
 • MOTOR VEHICLE HAVING A HYBRID DRIVE AND METHOD FOR SELECTING AN ELECTRIC MOTOR AND/OR A STARTER FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
 • VÉHICULE AUTOMOBILE À ENTRAÎNEMENT HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET/OU D'UN DÉMARREUR POUR LE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE  
 (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 (72) WERNER, Martin, 85049 Gerolfing, DE  
 SCHNEIDER, Michael, 85137 Pfünz, DE  
 (74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60W 40/02** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **B60W 40/10** (11) **2 635 480 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 11748273.7 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004139 17.08.2011
- (87) WO 2012/059147 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 DE 102010050635
- (54) • **STEUERMODUL FÜR EIN FAHRZEUG-SYSTEM, DAS FAHRZEUGSYSTEM SOWIE EIN FAHRZEUG MIT DIESEM FAHRZEUGSYSTEM**
- **CONTROL MODULE FOR A VEHICLE SYSTEM, THE VEHICLE SYSTEM AND A VEHICLE HAVING THIS VEHICLE SYSTEM**
- **MODULE DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME DE VÉHICULE, LE SYSTÈME DE VÉHICULE AINSI QU'UN VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CE SYSTÈME DE VÉHICULE**
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) KAMISCHKE, Waldemar, 31535 Neustadt, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B61F 5/38** (11) **2 635 481 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11785795.3 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054833 31.10.2011
- (87) WO 2012/059856 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 ZA 201007520  
01.11.2010 ZA 201007516
- (54) • **SELBSTLENKENDES EISENBAHNDREHGESTELL**
- **SELF-STEERING RAILWAY BOGIE**
- **BOGIE FERROVIAIRE À ESSIEUX AUTO-DIRECTEURS**
- (71) RSD - A Division of DCD-Dorbyl (Pty) Limited, Ring Road Duncanville, 1939 Vereeniging, ZA
- (72) SMIT, Patrick Henri, 1460 Boksburg, ZA
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B62D 9/02** → (51) **B62K 3/00**

**B62D 25/00** → (51) **C22C 21/10**

**B62D 25/08** → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B62D 55/30** (11) **2 635 482 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11770668.9 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055553 10.10.2011
- (87) WO 2012/060976 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 US 917746
- (54) • **INTEGRIERTE SPUREINSTELLUNGS-/RÜCKSTOSSSYSTEMEINHEIT UND RAUPENMASCHINE DAMIT**
- **INTEGRATED TRACK ADJUSTMENT/RECOIL SYSTEM UNIT AND TRACK TYPE MACHINE USING SAME**
- **UNITÉ DE SYSTÈME INTÉGRÉ DE RÉGLAGE/RAPPEL DE CHENILLE ET MACHINE DU TYPE CHENILLÉ UTILISANT CE SYSTÈME**
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US

- (72) BEASLEY, Christopher, East Peoria, IL 61611, US
- NUECHTERLEIN, Joshua, Washington, IL 61571, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B62D 63/00** → (51) **F01N 3/02**

**B62D 65/02** → (51) **B60G 21/05**

**B62D 65/06** → (51) **B60J 1/00**

- (51) **B62J 1/08** (11) **2 635 483 A1\***
- B62K 19/36** **A63B 22/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10784871.5 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055044 05.11.2010
- (87) WO 2012/059792 2012/19 10.05.2012
- (54) • **EINSTELLBARE SATTELSTÜTZENANORDNUNG FÜR FAHRRÄDER**
- **ADJUSTABLE SEAT POST ASSEMBLY FOR BICYCLES**
- **ENSEMBLE TIGE DE SELLE AJUSTABLE POUR VÉLOS**
- (71) Crank Brothers, Inc, 310 Broadway, Laguna Beach, CA 92651, US
- (72) WINEFORDNER, Carl, Laguna Beach, California 92651, US
- HERMANSEN, Frank, Laguna Beach, California 92651, US
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

**B62K 3/00** (11) **2 635 484 A2\***  
**B62K 5/04** **B60G 9/02**  
**B60G 21/00** **B62D 9/02**  
**B60G 5/02** **B60G 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12705403.9 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000001 02.01.2012
- (87) WO 2012/059902 2012/19 10.05.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 02.11.2010 IT TV20100144
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHIEFSTANDBEIBEHALTUNG EINES NEIGEFÄHRZEUGS BEIM FAHREN UND ZUR STANDBEIBEHALTUNG IM STILLSTAND**
- **DEVICE TO LET A TILTING VEHICLE LEAN WHEN DRIVING AND TO KEEP IT STANDING WHEN STOPPED**
- **DISPOSITIF POUR PERMETTRE À UN VÉHICULE INCLINABLE DE PENCHER QUAND IL ROULE ET LE GARDER DROIT QUAND IL EST À L'ARRÊT**
- (71) Chiuppani, Giovanni Antonio, Via Museo 61, 36061 Bassano del Grappa, IT
- (72) Chiuppani, Giovanni Antonio, 36061 Bassano del Grappa, IT

**B62K 5/04** → (51) **B62K 3/00**

**B62K 19/36** → (51) **B62J 1/08**

- (51) **B62M 3/08** (11) **2 635 485 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10779399.4 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056057 09.11.2010
- (87) WO 2012/060846 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 917322

- (54) • **PEDAL-PLATTEN-ANORDNUNG**
- **PEDAL-CLEAT ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE PÉDALE-CALE**
- (71) SPEEDPLAY, INC., Suite 107, 10151 Pacific Mesa Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (72) BRYNE, Richard, M., San Diego, CA 92121, US
- (74) Blance, Stephen John, Pure Ideas IP 33 Blaggrave Street, Reading, Berkshire RG1 1PW, GB

(51) **B62M 3/08** (11) **2 635 486 A1\***  
**B62M 6/50**

- (25) It (26) En
- (21) 11797113.5 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002654 27.10.2011
- (87) WO 2012/059812 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 IT RM20100588
- (54) • **KÖRPER FÜR INSTRUMENTIERTES PEDAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **BODY FOR INSTRUMENTED PEDAL AND PRODUCTION PROCESS THEREOF**
- **CORPS POUR PÉDALE D'INSTRUMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Università Degli Studi Roma Tre, Via Ostiense, 159, 00163 Roma, IT
- ELITE S.R.L., Via Fornaci, 4, I-35014 Fontaniva (Padova), IT
- (72) D'ALESSIO, Tommaso, I-00146 Rome, IT
- CONFORTO, Silvia, I-00146 Rome, IT
- SCHMID, Maurizio, I-00146 Rome, IT
- BIBBO, Daniele, I-00146 Rome, IT
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

**B62M 6/50** → (51) **B62M 3/08**

**B63B 21/00** → (51) **H01R 39/64**

- (51) **B63B 21/26** (11) **2 635 487 A1\***
- H04B 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11785771.4 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052136 03.11.2011
- (87) WO 2012/059760 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 GB 201018670
- (54) • **ANKERDATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **Anchor Data Communication System**
- **SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES RELATIVES À UNE ANCRE**
- (71) Brupat Limited, Anchor House Ballafletcher Road Cronkbourne, Douglas Isle of Man IM4 4QE, GB
- (72) BRUCE, Peter, Isle of Man IM4 4QE, GB
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

**B63B 27/10** → (51) **B66C 13/02**

**B63B 35/00** → (51) **H01R 39/64**

- (51) **B63B 35/32** (11) **2 635 488 A1\***
- E02B 15/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11770433.8 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068061 17.10.2011
- (87) WO 2012/052378 2012/17 26.04.2012



- (30) 20.10.2010 FR 1058576  
(54) • *SCHIFF MIT EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON SCHWEBESTOFFEN WIE KOHLENWASSERSTOFFEN*  
• *SHIP INCLUDING A CLEANING DEVICE AND A DEVICE FOR GUIDING FLOATING MATERIAL SUCH AS HYDROCARBONS*  
• *NAVIRE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MATERIAUX FLOTTANTS TELS QUE DES HYDROCARBURES*  
(71) Ecoceane, 35 quai d'Anjou, 75004 Paris, FR  
(72) GASTALDI, Robert, F-92150 Suresnes, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **B63B 35/44** (11) **2 635 489 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838877.6 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059335 04.11.2011  
(87) WO 2012/061710 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 04.11.2010 US 410127 P

- (54) • *SCHWIMMENDE HYBRIDVERBUNDSTOFF-WINDKRAFTPLATTFORM UND TURMSYSTEM DAFÜR*  
• *FLOATING HYBRID COMPOSITE WIND TURBINE PLATFORM AND TOWER SYSTEM*  
• *SYSTÈME PLATEFORME ET TOUR DE TURBINE ÉOLIENNE COMPOSITE HYBRIDE FLOTTANTE*  
(71) University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US  
(72) DAGHER, Habib, J., Veazie ME 04401, US  
VISELLI, Anthony, M., Bangor ME 04401, US  
GOUPEE, Andrew, J., Ellsworth ME 04605, US  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B63H 23/24** → (51) **H02J 3/38**

**B63H 25/42** → (51) **H02J 3/38**

**B64C 1/12** → (51) **F16B 19/04**

- (51) **B64C 25/00** (11) **2 635 490 A1\***  
**B64C 25/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11778948.7 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052108 28.10.2011  
(87) WO 2012/059742 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 GB 201018630  
(54) • *DREHGESTELLBALKEN EINES FAHRWERKS MIT AUFBOCKHAUBE*  
• *LANDING GEAR BOGIE BEAM WITH JACKING DOME*  
• *BALANCIER DE BOGIE DE TRAIN D'AT-TERRISSAGE MUNIE D'UN DÔME DE LEVAGE*  
(71) Messier-Dowty Ltd, Cheltenham Road East, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB  
(72) BENNETT, Ian, Gloucestershire GL51 6AF, GB  
SEXTON, Matthew, Gloucestershire GL2 5GF, GB

- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B64C 25/34** → (51) **B64C 25/00**

- (51) **B64C 31/06** (11) **2 635 491 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838810.7 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059146 03.11.2011  
(87) WO 2012/061598 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409894 P  
03.11.2011 US 201113288527

- (54) • *FLUGKONFIGURATION UND FLUGSTRATEGIE FÜR FLUGWINDGESCHWINDIGKEITEN*  
• *FLIGHT CONFIGURATION AND FLIGHT STRATEGY FOR FLIGHT WIND SPEEDS*  
• *CONFIGURATION DE VOL ET STRATÉGIE DE VOL POUR DES VITESSES DE VENT PERMETTANT LE VOL*

- (71) Makani Power, Inc., 2175 Monarch Street, Alameda, CA 94501, US  
(72) VANDER LIND, Damon, Alameda CA 94501, US  
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 635 492 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838763.8 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059011 02.11.2011  
(87) WO 2012/061525 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409660 P

- (54) • *AUSZIEHBARER BETTKASTEN*  
• *SLIDE-OUT BED POD*  
• *NACELLE À LIT COULISSANT*  
(71) C&D Zodiac, Inc., 5701 Bolsa Avenue, Huntington Beach, CA 92647, US  
(72) DOBRUSIN, Elijah, Santa Maria CA 93455, US  
NEVENKA, Prijic, Kirkland QC H9J 3K1, CA  
LONG, Eric, Kirkland QC H9J 3K1, CA  
SAVIAN, Scott, Huntington Beach CA 92647, US

- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B64D 45/00** → (51) **G05D 1/00**

**B64F 5/00** → (51) **B23Q 1/03**

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 635 493 A1\***  
**B65B 3/12**  
**B65B 43/59**  
(25) De (26) De  
(21) 11779386.9 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069216 02.11.2011  
(87) WO 2012/059504 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010060308

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRFACHABFÜLLUNG HOCHVISKOSER MATERIALIEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THE MULTIPLE FILLING OF HIGH-VISCOSITY MATERIALS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VERSEMENT À PLUSIEURS REPRISES DE MATÉRIAUX TRÈS VISQUEUX*  
(71) Transcodent GmbH & Co. KG, Zum Kesselort 53, 24149 Kiel, DE

- (72) SPREIZER, Heinrich, CH-8272 Ermatingen, CH  
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälté Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 635 494 A1\***  
**G01N 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838827.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059202 03.11.2011  
(87) WO 2012/061626 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 940276

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, VORRICHTUNG UND SYSTEM*  
• *A METHOD OF PRODUCTION, APPARATUS AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE PRODUCTION*

- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US  
(72) BIPPERT, Douglas, A., Marietta GA 30062, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B65B 3/12** → (51) **B65B 3/00**

**B65B 3/32** → (51) **B65B 3/00**

**B65B 7/28** → (51) **B65D 1/16**

**B65B 11/02** → (51) **B65G 1/137**

**B65B 25/02** → (51) **B65B 61/20**

- (51) **B65B 27/10** (11) **2 635 495 A1\***  
**B65B 51/06** **B65B 67/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11782239.5 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050748 03.11.2011  
(87) WO 2012/060702 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 NL 2005625

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN ODER ZUBINDEN VON PRODUKTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEALING OR TYING PRODUCTS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SCELLAGE OU DE LIAGE DE PRODUITS*

- (71) DuoSeal Automatics B.V., Brabantseweg 1, 5151 JS Drunen, NL  
(72) AARTS, Guido Maurinus Adriana Maria, NL-5151 JS Drunen, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B65B 27/10** → (51) **B65B 61/20**

**B65B 43/59** → (51) **B65B 3/00**

**B65B 51/06** → (51) **B65B 27/10**

**B65B 51/06** → (51) **B65B 61/20**

**B65B 55/00** → (51) **A01N 25/10**

**B65B 61/00** → (51) **A01N 25/10**

- (51) **B65B 61/20** (11) **2 635 496 A1\***  
**B65B 27/10** **B65B 25/02**  
**B65B 51/06** **B65B 67/06**  
(25) En (26) En



- (21) 11782238.7 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050747 03.11.2011  
(87) WO 2012/060701 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 NL 2005627  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN ODER ZUBINDEN VON PRODUKTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEALING OR TYING PRODUCTS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SCELLER OU ATTACHER DES PRODUITS*  
(71) DuoSeal Automatics B.V., Brabantseweg 1, 5151 JS Drunen, NL  
(72) AARTS, Guido Maurinus Adriana Maria, NL-5151 JS Drunen, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B65B 67/06** → (51) **B65B 27/10**

**B65B 67/06** → (51) **B65B 61/20**

- (51) **B65D 1/16** (11) **2 635 497 A1\***  
**B65B 7/28** **B65D 21/036**  
**B65D 43/03**  
(25) En (26) En  
(21) 11837373.7 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050474 03.08.2011  
(87) WO 2012/058771 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 917864  
(54) • *DREITEILIGE WÄRMEFORMUNGSBEHÄLTTER*  
• *THREE PIECE THERMOPLASTIC CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT THERMOPLASTIQUE EN TROIS MORCEAUX*  
(71) Injectotech Inc., 929 Pantera Drive, Mississauga, Ontario L4W 2R9, CA  
(72) CICCONE, Vince, Kleinburg Ontario L0J 1C0, CA  
(74) BUSHBY, Maxwell, Sydney NSW 2074, AU  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **B65D 5/00** (11) **2 635 498 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11787701.9 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000584 03.11.2011  
(87) WO 2012/059655 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1004355  
(54) • *SCHALE MIT ERHÖHTEN KANTEN UND GERUNDETEN ZENTRIERVORRICHTUNGEN SOWIE ROHLING ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN SCHALE*  
• *TRAY HAVING RAISED EDGES AND ROUNDED CENTERING DEVICES, AND BLANK FOR PRODUCING SUCH A TRAY*  
• *PLATEAU A TROTTOIRS AVEC CENTREURS BOMBES ET FLAN POUR LA REALISATION D'UN TEL PLATEAU*  
(71) OTOR, société anonyme 8, Terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR  
(72) MOREAU Jean-Claude, F-16100 Saint-brice, FR  
(74) SERRE de LOURTIUOX Quentin, F-16100 Chateaubernard, FR  
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 5/42** (11) **2 635 499 A1\***  
**B65D 65/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838297.7 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) NZ 2011/000231 01.11.2011  
(87) WO 2012/060721 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 NZ 58896710  
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT VERPACKUNGEN*  
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PACKAGING*  
• *AMÉLIORATIONS DANS ET UN CONDITIONNEMENT EN RAPPORT AVEC CELUI-CI*  
(71) Corcel IP Limited, Level 12, James&Wells Intellectual Property KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3240, NZ  
(72) VAN BERLO, Patrick Petrus Antonius Maria, Hamilton 3240, NZ  
(74) ROGERS, Jason Paul, Hamilton 3240, NZ  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**B65D 5/54** → (51) **B65D 85/10**

**B65D 5/66** → (51) **B65D 85/10**

**B65D 19/22** → (51) **B29C 44/18**

**B65D 19/40** → (51) **B29C 44/18**

**B65D 21/036** → (51) **B65D 1/16**

- (51) **B65D 37/00** (11) **2 635 500 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838899.0 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059391 04.11.2011  
(87) WO 2012/061745 2012/19 10.05.2012  
(30) 11.04.2011 US 201113289203  
(30) 05.11.2010 US 410622 P  
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*  
• *LIQUID DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*  
(71) Rubbermaid Commercial Products, 3124 Valley Avenue, Winchester, VA 22601, US  
(72) FITZPATRICK, Kevin Thomas, Winchester Virginia 22601, US  
(74) RITCHIE, Bryan Scott, Clear Brook Virginia 22624, US  
(74) KEPNER, Matthew Scott, Stephens City Virginia 22655, US  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**B65D 43/03** → (51) **B65D 1/16**

**B65D 43/20** → (51) **B65D 88/12**

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 635 501 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11799747.8 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052562 03.11.2011  
(87) WO 2012/059691 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 FR 1059093  
(54) • *AUSGABEKOPF FÜR EIN FLÜSSIGES MATERIAL UND SPENDER MIT EINEM SOLCHEN AUSGABEKOPF*  
• *DISPENSING HEAD FOR A FLUID MATERIAL, AND DISPENSER INCLUDING SUCH A DISPENSING HEAD*

- *TÊTE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET DISTRIBUTEUR COMPRENANT UNE TELLE TÊTE DE DISTRIBUTION*  
(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR  
(72) DUQUET, Frédéric, F-78100 Saint Germain en Laye, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

**B65D 65/00** → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 71/00** (11) **2 635 502 A1\***  
**B65D 85/46** **E04D 13/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11778526.1 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005386 26.10.2011  
(87) WO 2012/059192 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10014330  
(54) • *PACK- UND/ODER TRANSPORT-EINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERSCHEIT*  
• *PACKING- AND/OR TRANSPORT UNIT AND METHOD FOR PRODUCING AN INSULATION LAYER*  
• *UNITÉ DE CONDITIONNEMENT ET/OU DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE D'ISOLATION*  
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK  
(72) PEDERSEN, Kurt, Munk, DK-4140 Borup, DK  
(74) NIELSEN, Herluf, DK-9560 Hadsund, DK  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**B65D 71/02** → (51) **B65D 85/16**

**B65D 71/06** → (51) **B65D 85/16**

**B65D 81/26** → (51) **A01N 25/10**

**B65D 81/28** → (51) **A01N 25/10**

- (51) **B65D 81/34** (11) **2 635 503 A1\***  
**A23L 1/182** **A23L 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11782572.9 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068583 25.10.2011  
(87) WO 2012/059358 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 CN 201010544373  
(54) • *KOCHVERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN GAREN VON LEBENSMITTELN*  
• *COOKING METHOD FOR SIMULTANEOUSLY COOKING FOODS*  
• *PROCÉDÉ DE CUISSON PERMETTANT LA CUISSON SIMULTANÉE D'ALIMENTS*  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) LIAN HWEE PENG, Rebecca, Shanghai, CN

**B65D 83/10** → (51) **A61M 5/00**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 635 504 A1\***  
**B65D 5/54** **B65D 5/66**

- (25) En (26) En  
(21) 11763734.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067164 30.09.2011  
(87) WO 2012/059282 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 GB 201018716  
(54) • *VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*

- A PACK FOR SMOKING ARTICLES
  - PAQUET DE CIGARETTES
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) HOLFORD, Steven, Millbrook, Southampton SO15 8TL, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B65D 85/16** (11) **2 635 505 A2\***  
**B65D 71/06** **B65D 71/02**  
**B65D 85/67**

- (25) En (26) En  
(21) 11838599.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058507 31.10.2011  
(87) WO 2012/061263 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 24.10.2011 US 201113279758 04.11.2010 US 410135 P

- (54) • VERPACKUNGSSYSTEME, -VERFAHREN UND -VORRICHTUNG  
• SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS INVOLVING PACKAGING  
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL FAISANT INTERVENIR UN EMBALLAGE

- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
- (72) MOORE, Gregory D., Madison Georgia 30650, US  
MECKLEY, Tracey L., Canton Georgia 30114, US  
DWYER, Michael S., Stockbridge Georgia 30281, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65D 85/46** → (51) **B65D 71/00**

**B65D 85/67** → (51) **B65D 85/16**

**B65D 85/72** → (51) **A23G 9/04**

(51) **B65D 88/12** (11) **2 635 506 A1\***  
**B65D 43/20** **B65F 1/16**  
**B65D 90/58** **B60J 7/02**

- (25) No (26) En  
(21) 11838294.4 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2011/000312 04.11.2011  
(87) WO 2012/060717 2012/19 10.05.2012  
(30) 06.11.2010 NO 20101563  
(54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN GLEITDECKEL AUF EINEM BOHRSCHLAMMCONTAINER  
• DEVICE FOR SLIDING LID ON A DRILLING MUD CONTAINER  
• DISPOSITIF POUR UN COUVERCLE COULISSANT SUR UN CONTENANT À BOUE DE FORAGE

- (71) Consult Supply AS, P.O. Box 15, 4098 Tananger, NO
- (72) SEKSE, Jan, 4050 Sola, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**B65D 90/58** → (51) **B65D 88/12**

**B65F 1/16** → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65F 5/00** (11) **2 635 507 A1\***  
**F24F 7/04**

- (25) Fi (26) En

- (21) 11837619.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050845 30.09.2011  
(87) WO 2012/059625 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 FI 20106143  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS IN A PNEUMATIC MATERIAL CONVEYING SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT PNEUMATIQUE DE MATÉRIAU

- (71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
- (72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
- (74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **B65F 5/00** (11) **2 635 508 A1\***  
**B65G 53/04**

- (25) Fi (26) En  
(21) 11837626.8 (22) 19.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050910 19.10.2011  
(87) WO 2012/059632 2012/19 10.05.2012  
(30) 08.11.2010 FI 20106173 03.11.2010 FI 20106150

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEM  
• METHOD AND PNEUMATIC MATERIAL CONVEYING SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSPORT PNEUMATIQUE DE MATÉRIAU

- (71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
- (72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
- (74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

**B65F 5/00** → (51) **G01M 3/28**

(51) **B65G 1/137** (11) **2 635 509 A2\***  
**B65G 57/06** **B65G 57/24**  
**B65B 11/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11837290.3 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001899 26.10.2011  
(87) WO 2012/062273 2012/20 18.05.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010050607

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNELLEN ZUSAMMENSTELLEN VON KOMMISSIONSWARE FÜR DEN TRANSPORT  
• DEVICE AND METHOD FOR QUICKLY GROUPING PICKED GOODS FOR TRANSPORT  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REGROUPER RAPIDEMENT DES MARCHANDISES À EXPÉDIER

- (71) Grenzbach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
- (72) BAUMANN, Michael, 85774 Unterföhring, DE
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **B65G 15/10** (11) **2 635 510 A1\***  
**B65G 37/00** **B65G 47/66**  
**B65G 15/50**

- (25) De (26) De  
(21) 11769795.3 (22) 12.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005097 12.10.2011  
(87) WO 2012/059167 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010050129  
(54) • TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON BEHÄLTERN  
• CONVEYING DEVICE FOR CONVEYING CONTAINERS  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR LE TRANSPORT DE CONTENEURS
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) PAROTH, Berthold, 44289 Dortmund, DE  
BACKHAUS, Martin, 59423 Unna, DE  
SCHMITZ, Christian, 45527 Hattingen, DE

**B65G 15/50** → (51) **B65G 15/10**

(51) **B65G 21/02** (11) **2 635 511 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11779333.1 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/000118 26.10.2011  
(87) WO 2012/059101 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 DK 201000990  
(54) • FÖRDERBAND  
• CONVEYOR  
• TRANSPORTEUR

- (71) Flexmove System (m) Sdn.bhd., 246 Jalan Permatang Damar Laut, 11960 Bayan Lepas, Penang, MY
- (72) OLSEN, Jesper, DK-8370 Hadsten, DK  
OLSEN, Steffen, DK-8370 Hadsten, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

**B65G 29/00** → (51) **D21B 1/08**

**B65G 29/02** → (51) **D21B 1/08**

**B65G 37/00** → (51) **B65G 15/10**

(51) **B65G 43/00** (11) **2 635 512 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11838439.5 (22) 17.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/056511 17.10.2011  
(87) WO 2012/060999 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409155 P

- (54) • FÖRDERSYSTEM, FÖRDERBAND UND VERFAHREN DAFÜR UNTER VERWENDUNG VON BESCHLEUNIGUNGSMES-SERN  
• CONVEYOR SYSTEM, BELT, AND METHOD USING ACCELEROMETERS  
• SYSTÈME CONVOYEUR, COURROIE, ET PROCÉDÉ METTANT EN UVRE DES ACCÉLÉROMÈTRES

- (71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) DEPASO, Joseph M., River Ridge Louisiana 70123, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**B65G 47/66** → (51) **B65G 15/10**



- (51) **B65G 49/07** (11) **2 635 513 A2\***  
**H01L 21/67** **H01L 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11838708.3 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058846 01.11.2011  
(87) WO 2012/061436 2012/19 10.05.2012  
(88) 11.04.2013  
(30) 01.11.2010 US 409064 P
- (54) • **TROCKENÄTZVERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENTEXTURBILDUNG VON SILICIUMWAFERN**  
• **DRY ETCHING METHOD OF SURFACE TEXTURE FORMATION ON SILICON WAFER**  
• **PROCÉDÉ DE GRAVURE À SEC POUR FORMER UNE TEXTURE DE SURFACE SUR TRANCHE DE SILICIUM**
- (71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) CHO, Young, Kyu, San Jose CA 95120, US  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

**B65G 53/04** → (51) **B65F 5/00****B65G 57/06** → (51) **B65G 1/137****B65G 57/24** → (51) **B65G 1/137****B65H 23/00** → (51) **B29C 67/00****B65H 63/08** → (51) **G01V 8/20**

- (51) **B65H 75/18** (11) **2 635 514 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11725244.5 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037743 24.05.2011  
(87) WO 2012/060904 2012/19 10.05.2012  
(30) 24.05.2011 US 201113114328  
05.11.2010 US 410512 P  
25.02.2011 US 201161446519 P
- (54) • **SELBSTZENTRIERENDER KERNADAPTER UND VERFAHREN**  
• **SELF CENTERING CORE ADAPTER AND METHOD**  
• **ADAPTATEUR DE PARTIE CENTRALE À CENTRAGE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ**
- (71) Sonoco Development, Inc., 125 West Home Avenue, Hartsville, South Carolina 29550, US  
(72) KERVINEN, Ismo, FI-48601 Kotka, FI  
ILOMAKI, Marko, FI-48601 Kotka, FI  
RONNILA, Markku, FI-48601 Kotka, FI  
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

**B65H 75/18** → (51) **A47K 10/36**

- (51) **B66B 1/46** (11) **2 635 515 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 11837631.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050955 31.10.2011  
(87) WO 2012/059639 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 FI 20106153
- (54) • **AUFZUGSYSTEM**  
• **ELEVATOR SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ASCENSEUR**

- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) RUSANEN, Niko, FI-00620 Helsinki, FI  
HATAKKA, Rauno, FI-11310 Riihimäki, FI  
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE
- (51) **B66B 25/00** (11) **2 635 516 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 11837624.3 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050907 19.10.2011  
(87) WO 2012/059630 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 FI 20106147
- (54) • **STEUERANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER PERSONENTRANSPORTVORRICHTUNG**  
• **CONTROL ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A PEOPLE MOVER**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LA COMMANDE D'UNE NAVETTE AUTOMATISÉE**
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) VÄNTÄNEN, Teuvo, FI-05800 Hyvinkää, FI  
VAINIO, Jyrki, FI-00920 Helsinki, FI  
SIMOLA, Jyrki, FI-00920 Helsinki, FI  
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B66C 13/02** (11) **2 635 517 A1\***  
**B66C 13/04** **B63B 27/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11838293.6 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000308 02.11.2011  
(87) WO 2012/060715 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 NO 20101540
- (54) • **HEBEZEUG FÜR EINEN WIDERSTAND GEGEN VERDREHUNGEN VON UNTERWASSER-SEILEN**  
• **LIFTING TOOL FOR OPPOSING TWISTING OF GENERALLY SUBMERGED ROPES**  
• **OUTIL DE LEVAGE POUR LA TORSION OPPOSÉE DE CÂBLES GÉNÉRALEMENT IMMERGÉS**
- (71) National Oilwell Varco Norway AS, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand S, NO  
(72) BORØY, Yngvar, N-4640 Søgne, NO  
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**B66C 13/04** → (51) **B66C 13/02**

- (51) **B66C 23/80** (11) **2 635 518 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11799822.9 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054873 02.11.2011  
(87) WO 2012/059872 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 FR 1059053
- (54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES STABILISIERUNGSBEINS, STABILISIERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT EINER STABILISIERUNGSVORRICHTUNG**  
• **SYSTEM FOR CONTROLLING A STABILISING LEG, STABILISATION DEVICE, AND VEHICLE INCLUDING A STABILISATION DEVICE**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'UN PIED STABILISATEUR, DISPOSITIF DE STABILISATION ET VEHICULE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE STABILISATION**

- (71) EGL, Rue de la Warenne, 08000 Les Ayvelles, FR  
(72) Camus, Didier, F-08000 Charleville-Mézières, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**B66F 9/065** → (51) **E02F 3/43****B66F 9/22** → (51) **E02F 3/43**

- (51) **B67B 3/26** (11) **2 635 519 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838711.7 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058853 01.11.2011  
(87) WO 2012/061441 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 409009 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ERHÖHTER PHIOLINSTOPFEN**  
• **RAISED VIAL STOPPER DETECTION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE BOUCHON DE FIOLE SOULÉVÉ**
- (71) Make-All Corporation, 4525 Runway Street, Simi Valley, CA 93063, US  
(72) JOHNSON, Mitchell, R., Simi Valley CA 93065, US  
ROJAS, David, L., Simi Valley CA 93063, US  
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **B67C 3/22** (11) **2 635 520 A1\***  
**B67C 3/26**  
(25) De (26) De  
(21) 12727263.1 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000475 09.05.2012  
(87) WO 2012/167764 2012/50 13.12.2012  
(30) 10.06.2011 DE 102011103876
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTNISSES MIT EINER INSBESONDERE ZUM VERZEHR BESTIMMTEN FLÜSSIGKEIT**  
• **APPARATUS FOR FILLING A CONTAINER WITH A LIQUID WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR CONSUMPTION**  
• **DISPOSITIF POUR REMPLIR UN RÉCIPIENT D'UN LIQUIDE, EN PARTICULIER DESTINÉ À LA CONSOMMATION**
- (71) Leibinger GmbH, Brühlstrasse 10, 79331 Teningen, DE  
(72) LEIBINGER, Benedikt, 79104 Freiburg, DE  
Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

**B67C 3/26** → (51) **B67C 3/22**

- (51) **B67C 7/00** (11) **2 635 521 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11779525.2 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057700 25.10.2011  
(87) WO 2012/061139 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 938882
- (54) • **SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON STERILEN GETRÄNKEN UND BEHÄLTERN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROLYSIERTEM WASSER**  
• **SYSTEM FOR PRODUCING STERILE BEVERAGES AND CONTAINERS USING ELECTROLYZED WATER**  
• **SYSTÈME POUR LA PRODUCTION DE BOISSONS ET DE CONTENANTS**



- STÉRILES EN UTILISANT DE L'EAU ÉLECTROLYSÉE*
- (71) Stokely-Van Camp, Inc., 555 W. Monroe, Chicago, IL 60661, US
- (72) RANIWALA, Subodh, Mundelein IL 60060, US
- IBRAHIM, Amenah, Chicago IL 60625, US
- KURUC, Julie, Chicago IL, US
- SCHIMMEL, Greg, Cary IL 60013, US
- EVANS, Kevin, Cary IL 60013, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

**B82B 1/00** → (51) **B29C 33/42**

**B82B 1/00** → (51) **B82B 3/00**

- (51) **B82B 3/00** (11) **2 635 522 A2\***  
**B82B 1/00** **B82Y 40/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11838904.8 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059402 04.11.2011
- (87) WO 2012/061753 2012/19 10.05.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 05.11.2010 US 410632 P
- (54) • *NANOPRÄGUNGS-LITHOGRAPHIEHERSTELLUNG FUNKTIONELLER NANOPARTIKEL MIT ZWEI ABLÖSESCHICHTEN*  
• *NANOIMPRINT LITHOGRAPHY FORMATION OF FUNCTIONAL NANOPARTICLES USING DUAL RELEASE LAYERS*  
• *FORMATION DE NANOPARTICULES PAR LITHOGRAPHIE NANOMÉTRIQUE À L'AIDE DE DOUBLES COUCHES ANTI-ADHÉSIVES*
- (71) Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Lane, Building C- 100, Austin, Texas 78758-3605, US
- Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street 7th Floor, Austin, TX 78701, US
- (72) SINGH, Vikramjit, Austin Texas 78703, US
- XU, Frank Y., Round Rock Texas 78664, US
- SREENIVASAN, Sidlgata V., Austin Texas 78750, US
- (74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, IT-20145 Milano, IT

**B82B 3/00** → (51) **B29C 33/42**

**B82B 3/00** → (51) **C01B 31/02**

**B82Y 20/00** → (51) **G02B 1/00**

**B82Y 35/00** → (51) **G01N 21/65**

**B82Y 40/00** → (51) **B29C 33/42**

**B82Y 40/00** → (51) **B82B 3/00**

**B82Y 40/00** → (51) **C01B 31/02**

**B82Y 99/00** → (51) **H01L 29/15**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 635 523 A1\***  
**B01J 23/745** **B01J 37/08**  
**D01F 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11785758.1 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001549 02.11.2011
- (87) WO 2012/059716 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 GB 201018498

- (54) • *KOHLENSTOFFMATERIALIEN MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
- *CARBON MATERIALS COMPRISING CARBON NANOTUBES AND METHODS OF MAKING CARBON NANOTUBES*
- *MATÉRIAUX DE CARBONE COMPRENANT DES NANOTUBES DE CARBONE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB
- (72) SUNDARAM, Rajyashree, Chennai, Tamil Nadu-600064, IN
- KOZIOL, Krzysztof Kazimierz, Cambridge CB2 3QZ, GB
- LEKAWA-RAUS, Agnieszka Ewa, Cambridge CB2 3QZ, GB
- WINDLE, Alan, Cambridge CB2 3QZ, GB
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **2 635 524 A2\***  
**B82B 3/00** **B01F 17/32**  
**H01B 1/04** **B82Y 40/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11838206.8 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008236 01.11.2011
- (87) WO 2012/060601 2012/19 10.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 27.10.2011 US 201113282783 01.11.2010 US 408805 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN TRENUNG HALBLEITENDER KOHLENSTOFFNANORÖHREN, DISPERSION AUS HALBLEITENDEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MITTELS DIESES VERFAHRENS GETRENNTEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
- *METHOD OF SELECTIVE SEPARATION OF SEMICONDUCTING CARBON NANOTUBES, DISPERSION OF SEMICONDUCTING CARBON NANOTUBES, AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING CARBON NANOTUBES SEPARATED BY USING THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION SÉLECTIVE DE NANOTUBES DE CARBONE SEMICONDUCTEURS, DISPERSION DE NANOTUBES DE CARBONE SEMICONDUCTEURS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT DES NANOTUBES DE CARBONE SÉPARÉS À L'AIDE DU PROCÉDÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) PARK, Young-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
- KIM, Jong-Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
- LEE, Hang-Woo, Stanford, California 94305-5025, US
- BAO, Zhenan, Stanford, California 94305-5025, US
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C01B 31/04** (11) **2 635 525 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11729538.6 (22) 03.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059168 03.11.2011
- (87) WO 2012/061607 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 US 409844 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FUNKTIONALISIERTEN KOHLENSTOFFBASIERTEN NANOSTRUKTUREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *COMPOSITIONS COMPRISING FUNCTIONALIZED CARBON-BASED NANOSTRUCTURES AND RELATED METHODS*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES NANOSTRUCTURES FONCTIONNALISÉES À BASE DE CARBONE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SWAGER, Timothy, M., Newton MA 02458, US
- COLLINS, William, R., Quincy MA 02169, US
- LEWANDOWSKI, Wiktor, PL-02-678 Warsaw, PL
- SCHMOIS, Ezequiel, Brookline MA 02446, US
- SYDLIK, Stefanie, Cambridge MA 02139, US
- WALISH, Joseph, Cambridge MA 02141, US
- GOODS, John, B., Cambridge MA 02141, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C01B 39/00** → (51) **C01B 39/50**

- (51) **C01B 39/02** (11) **2 635 526 A1\***  
**G05D 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11838385.0 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046211 02.08.2011
- (87) WO 2012/060911 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 US 940785
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKULARSIEBEN*
- *METHOD FOR PREPARING MOLECULAR SIEVES*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TAMIS MOLÉCULAIRES*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ZIEMER, James, N., Martinez, California 94510, US
- DAVIS, Tracy, M., Pinole, California 94564, US
- ZONES, Stacey, I., San Francisco, California 94122, US
- OJO, Adeola, Pleasant Hill, California 94523, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C01B 39/50** (11) **2 635 527 A2\***  
**C01B 39/00** **B01J 20/18**

- (25) En (26) En
- (21) 11838459.3 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057225 21.10.2011
- (87) WO 2012/061037 2012/19 10.05.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 05.11.2010 US 940776
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KLEINER SSZ-32-KRISTALLE*

- (71) *METHOD FOR PREPARING SMALL CRYSTAL SSZ-32*  
*PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SSZ-32 À PETITS CRISTAUX*  
Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ZONES, Stacey I., San Ramon California 94583, US  
LEE, Bowman, San Ramon California 94583, US  
YUEN, Lun-Teh, San Ramon California 94583, US  
DAVIS, Tracy M., San Ramon California 94583, US  
ZIEMER, James N., San Ramon California 94583, US  
OJO, Adeola, San Ramon California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **C01C 1/246** (11) **2 635 528 A2\***  
**C05C 3/00** **C05C 5/00**  
**B01J 19/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11838722.4 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058894 02.11.2011  
(87) WO 2012/061460 2012/19 10.05.2012  
(88) 27.09.2012  
(30) 01.11.2011 US 201113286440  
02.11.2010 US 409333 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMSULFATNITRAT*  
• *METHOD FOR PRODUCING AMMONIUM SULFATE NITRATE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SULFATE NITRATE D'AMMONIUM*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) KWEEDER, James A., Morristown, NJ 07962-2245, US  
WISSINGER, Raymond G., Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **C01G 45/02** (11) **2 635 529 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10859370.8 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055320 03.11.2010  
(87) WO 2012/060833 2012/19 10.05.2012
- (54) • *MANGANBASIERTES SORPTIONSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBERARTEN AUS FLÜSSIGKEITEN*  
• *MANGANESE BASED SORBENT FOR REMOVAL OF MERCURY SPECIES FROM FLUIDS*  
• *SORBANT À BASE DE MANGANÈSE POUR L'ÉLIMINATION D'ESPÈCES DE MERCURE À PARTIR DE FLUIDES*
- (71) Carus Corporation, 315 Fifth Street, Peru, IL 61354, US  
(72) MACKINNON, John, Vernon Hills, IL 60061, US  
IVY, Sheryl, Channahon, IL 60410, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C02F 1/00** (11) **2 635 530 A1\***  
**C02F 1/50** **C02F 1/68**  
**B01F 15/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11767271.7 (22) 11.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067737 11.10.2011  
(87) WO 2012/059301 2012/19 10.05.2012  
(30) 17.12.2010 EP 10195535  
01.11.2010 IN MU00302210
- (54) • *VERWEILZEITKAMMER*  
• *A RESIDENCE TIME CHAMBER*  
• *CHAMBRE DE TEMPS DE RÉSIDENCE*
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) DAVID CHANDRA, Franklin, Bangalore 560 066, IN  
RAJANARAYANA, Venkataraghavan, Bangalore 560 066, IN  
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- 
- (51) **C02F 1/04** (11) **2 635 531 A1\***  
**C02F 1/08** **C02F 1/42**  
**C02F 1/56** **C02F 1/72**  
**C02F 103/38**
- (25) En (26) En  
(21) 11776780.6 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069004 28.10.2011  
(87) WO 2012/059429 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 FR 1059073
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON ABWÄSSERN AUS DER HERSTELLUNG VON EINES VINYLCHLORIDPOLYMERS*  
• *PROCESS FOR TREATING AND RECYCLING AQUEOUS EFFLUENTS ORIGINATING FROM THE PREPARATION OF A VINYL CHLORIDE POLYMER*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE RECYCLAGE D'EFFLUENTS AQUEUX PROVENANT DE LA PRÉPARATION D'UN POLY-MÈRE DE CHLORURE DE VINYLE*
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE  
(72) VAN WEYENBERGH, Jacques, B-1082 Brussels, BE  
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 
- C02F 1/04** → (51) **C02F 9/00**
- 
- C02F 1/08** → (51) **C02F 1/04**
- 
- (51) **C02F 1/26** (11) **2 635 532 A1\***  
**C02F 1/56** **C02F 1/68**  
**C02F 103/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11785759.9 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001554 02.11.2011  
(87) WO 2012/059720 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 917808
- 
- (54) • *FEINKOHLNFLOCKUNG AUS PRODUKTIONS- WASSER ANHAND VON ÖLLÖSLICHEM PHOSPHATESTER*  
• *COAL FINES FLOCCULATION FROM PRODUCED WATER USING OIL-SOLUBLE PHOSPHATE ESTER*  
• *FLOCCULATION DE FINES DE CHARBON À PARTIR D'EAU PRODUITE À L'AIDE D'UN ESTER DE PHOSPHATE SOLUBLE DANS L'HUILE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) GERSBACH, Matthew Robert Burnes, Grand Prairie, Alberta T8X 0H3, CA  
FYTEN, Glen Clifford, Red Deer, Alberta T4P 2S3, CA  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- C02F 1/28** → (51) **C02F 9/00**
- 
- C02F 1/42** → (51) **C02F 1/04**
- 
- C02F 1/42** → (51) **C02F 9/00**
- 
- C02F 1/44** → (51) **C02F 9/00**
- 
- (51) **C02F 1/463** (11) **2 635 533 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11779162.4 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069118 31.10.2011  
(87) WO 2012/059464 2012/19 10.05.2012  
(30) 06.11.2010 DE 102010050691
- (54) • *VERFAHREN RÜCKGEWINNUNG VON PHOSPHATSALZEN AUS EINER FLÜS-SIGKEIT*  
• *METHOD FOR RECOVERING PHOSPHATE SALTS FROM A LIQUID*  
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DES SELS DE PHOSPHATES CONTENUS DANS UN LIQUIDE*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
(72) BILBAO, Jennifer, 70569 Stuttgart, DE  
BRYNIOK, Dieter, 72144 Dusslingen, DE  
EGNER, Siegfried, 74740 Adelsheim, DE  
FRANK, Daniel, 70563 Stuttgart, DE  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
- 
- (51) **C02F 1/463** (11) **2 635 534 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11779163.2 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069119 31.10.2011  
(87) WO 2012/059465 2012/19 10.05.2012  
(30) 06.11.2010 DE 102010050692
- (54) • *REAKTOR ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PHOSPHATSALZEN AUS EINER FLÜS-SIGKEIT*  
• *REACTOR FOR RECOVERING PHOSPHATE SALTS FROM A LIQUID*  
• *REACTEUR POUR RÉCUPÉRER DES SELS DE PHOSPHATES CONTENUS DANS UN LIQUIDE*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
(72) BILBAO, Jennifer, 70569 Stuttgart, DE  
BRYNIOK, Dieter, 72144 Dusslingen, DE  
CAMPOS, Alejandra, 70569 Stuttgart, DE  
EGNER, Siegfried, 74740 Adelsheim, DE  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE



<b>C02F 1/50</b>	→ (51) <b>C02F 1/00</b>	(72) BAGATIN, Roberto, I-20025 Legnano Mailand, IT	(87) WO 2012/070375 2012/22 31.05.2012
<b>C02F 1/52</b>	→ (51) <b>C02F 9/00</b>	VIGNOLA, Rodolfo, I-00015 Monterotondo, IT	(30) 26.11.2010 JP 2010263754
<b>C02F 1/56</b>	→ (51) <b>C02F 1/04</b>	SISTO, Raffaello, I-00146 Roma, IT	30.06.2011 JP 2011146513
<b>C02F 1/56</b>	→ (51) <b>C02F 1/26</b>	PETRANGELI PAPINI, Marco, I-00166 Roma, IT	19.10.2011 JP 2011230002
<b>C02F 1/56</b>	→ (51) <b>C02F 9/00</b>	TUFFI, Riccardo, I-00147 Roma, IT	(54) • <b>OPTISCHES ELEMENT UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG</b>
<b>C02F 1/68</b>	→ (51) <b>C02F 1/00</b>	DE FOLLY D' AURIS, Alessandra, 28100 Novara, IT	• <b>OPTICAL MEMBER AND IMAGING APPARATUS</b>
<b>C02F 1/68</b>	→ (51) <b>C02F 1/26</b>	(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE	• <b>COMPOSANT OPTIQUE ET APPAREIL D'IMAGERIE</b>
<b>C02F 1/72</b>	→ (51) <b>C02F 1/04</b>	<b>C02F 11/12</b>	→ (51) <b>C05F 7/00</b>
<b>C02F 1/72</b>	→ (51) <b>C02F 9/00</b>	<b>C02F 101/20</b>	→ (51) <b>C02F 9/00</b>
<b>C02F 3/12</b>	→ (51) <b>C02F 9/00</b>	<b>C02F 101/30</b>	→ (51) <b>C02F 9/00</b>
(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>2 635 535 A1*</b>	<b>C02F 101/32</b>	→ (51) <b>C02F 9/00</b>
<b>C02F 1/04</b>	<b>C02F 1/28</b>	<b>C02F 101/36</b>	→ (51) <b>C02F 9/00</b>
<b>C02F 1/42</b>	<b>C02F 1/44</b>	<b>C02F 103/10</b>	→ (51) <b>C02F 1/26</b>
<b>C02F 1/52</b>	<b>C02F 1/56</b>	<b>C02F 103/36</b>	→ (51) <b>C02F 9/00</b>
<b>C02F 1/72</b>	<b>C02F 3/12</b>	<b>C02F 103/38</b>	→ (51) <b>C02F 1/04</b>
<b>C02F 103/38</b>		<b>C02F 103/38</b>	→ (51) <b>C02F 9/00</b>
(25) En	(26) En	(51) <b>C03C 3/097</b>	(11) <b>2 635 537 A1*</b>
(21) 11778852.1	(22) 28.10.2011	<b>C03C 10/00</b>	<b>A61K 6/027</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(25) En	(26) En
(86) EP 2011/069005 28.10.2011		(21) 11727924.0	(22) 22.06.2011
(87) WO 2012/059430 2012/19 10.05.2012		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 04.11.2010 FR 1059081		(86) EP 2011/003091 22.06.2011	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER AUS DER HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN POLYMEREN</b>		(87) WO 2012/059143 2012/19 10.05.2012	
• <b>PROCESS FOR TREATING WASTEWATER ORIGINATING FROM THE PREPARATION OF A HALOGENATED POLYMER</b>		(30) 02.11.2010 DE 102010050275	
• <b>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE EAU USÉE ISSUE DE LA PRÉPARATION D'UN POLYMERÉ HALOGÉNÉ</b>		(54) • <b>LITHIUMSILIKATGLÄSER ODER -GLASKERAMIK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG</b>	
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE		• <b>LITHIUM SILICATE GLASSES OR GLASS CERAMICS, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF</b>	
(72) KEUSCH, Roland, B-3078 Kortenberg, BE		• <b>VERRES OU VITROCÉRAMIQUES À BASE DE SILICATE DE LITHIUM, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION</b>	
VAN WEYNBERGH, Jacques, B-1082 Brussels, BE		(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
DOMPAS, Dirk Hugo, Jozef, B-1981 Hofstade, BE		Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE	
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE		DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE	
(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>2 635 536 A1*</b>	(72) DURSCHANG, Bernhard, 97228 Rottendorf, DE	
<b>B01J 20/18</b>	<b>C02F 1/28</b>	PROBST, Jörn, 97273 Kürnach, DE	
<b>C02F 1/44</b>	<b>C02F 103/36</b>	THIEL, Norbert, 79713 Bad Säckingen, DE	
<b>C02F 101/32</b>	<b>C02F 101/30</b>	GÖDIKER, Michael, 79713 Säckingen, DE	
<b>C02F 101/20</b>	<b>C02F 101/36</b>	VOLLMANN, Markus, 63571 Gelnhausen, DE	
(25) En	(26) En	SCHUSSER, Udo, 63755 Alzenau, DE	
(21) 11779644.1	(22) 03.11.2011	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		<b>C03C 10/00</b>	→ (51) <b>C03C 3/097</b>
(86) EP 2011/069356 03.11.2011		(51) <b>C03C 17/00</b>	(11) <b>2 635 538 A1*</b>
(87) WO 2012/059553 2012/19 10.05.2012		<b>G02B 1/10</b>	
(30) 05.11.2010 IT MI20102061		(25) En	(26) En
(54) • <b>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEM WASSER DURCH ADSORPTION UND NANOFILTRATION</b>		(21) 11787950.2	(22) 01.11.2011
• <b>PROCESS FOR THE TREATMENT OF CONTAMINATED WATER BY MEANS OF ADSORPTION AND NANOFILTRATION</b>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
• <b>PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UNE EAU CONTAMINÉE AU MOYEN D'UNE ADSORPTION ET D'UNE NANOFILTRATION</b>		(86) JP 2011/075650 01.11.2011	
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Roma, IT		(51) <b>C03C 21/00</b>	(11) <b>2 635 540 A1*</b>
		<b>C03C 23/00</b>	
		(25) En	(26) En
		(21) 11785826.6	(22) 21.10.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		(86) US 2011/057388 21.10.2011	
		(87) WO 2012/061049 2012/19 10.05.2012	
		(30) 14.05.2011 US 201113107906	
		04.11.2010 US 410290 P	
		(54) • <b>ERHÖHTE GLASVERSTÄRKUNG</b>	
		• <b>ENHANCED STRENGTHENING OF GLASS</b>	
		• <b>RENFORCEMENT AMÉLIORÉ DU VERRE</b>	
		(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
		(72) PREST, Christopher, Cupertino, CA 95014, US	



(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C03C 23/00** → (51) **C03C 21/00**

(51) **C03C 25/32** (11) **2 635 541 A1\***  
**C09J 103/00** **C09J 105/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11799744.5 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052557 02.11.2011  
(87) WO 2012/059687 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 FR 1058992

(54) • BINDEMITELE FÜR MATTENFASERN, INSBESONDERE ANORGANISCHE FASERN, UND RESULTIERENDE PRODUKTE  
• BINDER FOR MAT FIBRES, IN PARTICULAR INORGANIC FIBRES, AND RESULTING PRODUCTS  
• LIANT POUR MAT DE FIBRES, NOTAMMENT MINÉRALES, ET PRODUITS OBTENUS.

(71) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR

(72) VARAGNAT, Matthieu, F-75018 Paris, FR  
JAFRENNOU, Boris, F-75019 Paris, FR  
CHUDA, Katarzyna, F-94800 Villejuif, FR  
LAMOUCHE, Said, NL-4817 DD Breda, NL

(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C04B 24/06** → (51) **C09K 8/467**

**C04B 24/18** → (51) **C09K 8/467**

**C05C 3/00** → (51) **C01C 1/246**

**C05C 5/00** → (51) **C01C 1/246**

**C05F 1/00** → (51) **C05F 7/00**

**C05F 3/00** → (51) **C05F 7/00**

(51) **C05F 7/00** (11) **2 635 542 A1\***  
**C02F 11/12** **C05F 1/00**  
**C05F 3/00** **C05F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 11838319.9 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051295 31.10.2011  
(87) WO 2012/060768 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 SE 1051144

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNGEMITTELPRODUKTEN AUS RESTSTOFFEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF FERTILIZER PRODUCTS FROM RESIDUES  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS ENGRAIS À PARTIR DE RÉSIDUS

(71) Ekobalans Fenix AB, Forskningsbyn IDEON, 223 70 Lund, SE

(72) THELIN, Gunnar, S-240 33 Löberöd, SE

(74) Jakobsson, Jeanette Helene, et al, Awapattent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**C05F 9/00** → (51) **C05F 7/00**

**C07C 1/00** → (51) **B01J 8/18**

**C07C 1/20** → (51) **B01J 27/16**

(51) **C07C 2/66** (11) **2 635 543 A2\***  
**C07C 4/18** **C07C 15/02**  
**B01J 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 11838447.8 (22) 19.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/056804 19.10.2011  
(87) WO 2012/061013 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 02.11.2010 US 917851

(54) • TRANSALKYLIERUNG SCHWERER ALKYL BENZOLE ZU KOSTENSENKUNGSZWECKEN  
• HEAVY ALKYL BENZENE TRANSALKYLATION OPERATING COST REDUCTION  
• RÉDUCTION DES COÛTS DE FONCTIONNEMENT DE LA TRANSALKYLATION D'ALKYL BENZÈNE LOURD

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(72) SOHN, Stephen W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
RILEY, Mark G., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

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

**C07C 4/18** → (51) **C07C 2/66**

(51) **C07C 5/11** (11) **2 635 544 A1\***  
**B01J 23/885**

(25) De (26) De  
(21) 11776160.1 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068810 27.10.2011  
(87) WO 2012/059387 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 EP 10189628

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHENYL CYCLOHEXANS  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PHENYL CYCLOHEXANE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PHÉNYLCYCLOHEXANE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GRALLA, Gabriele, 68161 Mannheim, DE  
HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE

**C07C 15/02** → (51) **C07C 2/66**

(51) **C07C 15/30** (11) **2 635 545 A1\***  
**C07D 333/76** **C09K 11/06**  
**H01L 51/50**

(25) En (26) En  
(21) 11837957.7 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075016 25.10.2011  
(87) WO 2012/060307 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248352

(54) • PHENANTHRENVERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHEMITEERENDE VORRICHTUNG DAMIT  
• PHENANTHRENE COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME  
• COMPOSÉ DE PHÉNANTHRÈNE ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ASSOCIÉ

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) KOSUGE, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP  
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP

TOMONO, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C07C 17/23** (11) **2 635 546 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11781904.5 (22) 20.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/056993 20.10.2011  
(87) WO 2012/061022 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 02.11.2010 US 409260 P

(54) • VERWENDUNG EINES KUPFER-NICKEL-KATALYSATORS ZUR DEHALOGENIERUNG VON CHLORFLUORVERBINDUNGEN  
• USE OF COPPER-NICKEL CATALYST FOR DEHALOGENATION OF CHLOROFLUOROCOMPOUNDS  
• UTILISATION D'UN CATALYSEUR CUIVRE-NICKEL POUR LA DÉSHALOGÉ- NATION DE COMPOSÉS CHLORO-FLUORÉS

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark DE 19711, US  
SWEARINGEN, Ekaterina, N., Wilmington DE 19810, US

SIEVERT, Allen, C., Elkton MD 21921, US  
SUN, Xuehui, Swedesboro NJ 08085, US  
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 29/143** → (51) **C12P 7/26**

**C07C 31/125** → (51) **C12P 7/26**

(51) **C07C 31/135** (11) **2 635 547 A1\***  
**C07F 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 11837643.3 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002587 01.11.2011  
(87) WO 2012/059807 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 IN MU30462010  
02.11.2010 IN MU30452010

(54) • CHIRALE ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYPHOSPHINLIGANDEN  
• CHIRAL INTERMEDIATES USEFUL FOR THE PREPARATION OF HYDROXYPHOSPHINE LIGANDS  
• INTERMÉDIAIRES CHIRAUX POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS DANS LA SYNTHÈSE DE LIGANDS HYDROXYPHOSPHINE

(71) United Phosphorus Limited, Uniphos house 11th Road C.D. Marg. Khar (West), Mumbai 400 052 Maharashtra, IN

(72) SHROFF, Jaidev, Rajnikant, 400 052 Mumbai, State of Maharashtra, IN  
SHROFF, Vikram, Rajnikant, 400 052 Mumbai, State of Maharashtra, IN  
SHANKER, Birja, 400 052 Mumbai, State of Maharashtra, IN

(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**C07C 45/48** → (51) **C12P 7/26**

**C07C 49/04** → (51) **C12P 7/26**

**C07C 49/747** → (51) **C07C 69/007**

**C07C 49/753** → (51) **C07C 69/007****C07C 49/757** → (51) **C07C 69/007****C07C 57/03** → (51) **A61K 31/19****C07C 62/38** → (51) **C07C 69/007**(51) **C07C 67/00** (11) **2 635 548 A2\***  
**C07C 69/78** **C07C 245/14**  
**C07C 245/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11778584.0 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069186 01.11.2011  
(87) WO 2012/059485 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 01.11.2010 EP 10189601  
(54) • *KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG UND REAKTION AUF EINE DIAZOVERBINDUNG*  
• *CONTINUOUS PRODUCTION AND REACTION OF A DIAZO COMPOUND*  
• *PROCEDE CONTINU, ET REACTION DE COMPOSES DIAZO*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT  
(72) REINTJENS, Rafael, Wilhelmus, Elisabeth, Ghislain, NL-6100 AA Echt, NL  
DIELEMANS, Hubertus, Johannes, Adrianus, NL-6100 AA Echt, NL  
THATHAGAR, Mehul, NL-6100 AA Echt, NL  
KONINGS, Jeroen, Hubertina, Gerardus, NL-6100 AA Echt, NL  
POECHLAUER, Peter, 6100 AA Echt, NL  
(74) Hansen, Jesper Römer, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**C07C 67/03** → (51) **B01J 31/02****C07C 67/08** → (51) **B01J 8/22****C07C 67/18** → (51) **C07D 211/88**(51) **C07C 67/60** (11) **2 635 549 A1\***  
**C07C 69/54**

- (25) En (26) En  
(21) 11781685.0 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/056141 13.10.2011  
(87) WO 2012/060990 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 456308 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLMETHACRYLAT MIT REDUZIERTEM BIACETYLGEHALT*  
• *A PROCESS FOR PRODUCING METHYL METHACRYLATE HAVING REDUCED BIACETYL CONTENT*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE AYANT UNE TENEUR EN BIACÉTYLE RÉDUITE*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US  
(72) CURTIS, Michael, A., Houston, TX 77005, US  
FLOSSER, David, Missouri City, TX 77459, US  
JULIETTE, Jerrick, Houston, TX 77062, US  
MAILLOT, Philippe, Kingwood, TX 77345, US  
WILLIAMS, Donna, Pearland, TX 77581, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07C 69/007** (11) **2 635 550 A2\***  
**C07C 69/013** **C07C 69/24**  
**C07C 69/30** **C07C 69/757**  
**C07C 69/96** **A01N 35/02**  
**A01N 35/10** **A01N 37/08**  
**A01N 37/34** **A01N 43/22**  
**A01N 43/26** **A01N 43/32**  
**A01P 13/00** **C07C 49/747**  
**C07C 49/753** **C07C 49/757**  
**C07C 62/38** **C07C 251/38**  
**C07C 251/40** **C07C 251/52**

- (25) De (26) De  
(21) 11776193.2 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069040 28.10.2011  
(87) WO 2012/059436 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 02.11.2010 US 409185 P  
02.11.2010 EP 10189670  
(54) • *PHENYLSUBSTITUIERTE BICYCLOOCTAN-1,3-DION-DERIVATE*  
• *PHENYL-SUBSTITUTED BICYCLOOCTANE-1,3-DIONE-DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE BICYCLOOCTANE-1,3-DIONE À SUBSTITUTION PHÉNYLIQUE*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE  
(72) ANGERMANN, Alfred, 65830 Krieffel, DE  
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE  
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE  
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE  
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE  
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE  
GATZWEILER, Elmar, 63654 Büdingen, DE  
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE  
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE  
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C07C 69/013** → (51) **C07C 69/007****C07C 69/24** → (51) **C07C 69/007****C07C 69/30** → (51) **C07C 69/007****C07C 69/34** → (51) **C07D 211/88****C07C 69/54** → (51) **C07C 67/60****C07C 69/757** → (51) **C07C 69/007****C07C 69/78** → (51) **C07C 67/00****C07C 69/96** → (51) **C07C 69/007**(51) **C07C 209/52** (11) **2 635 551 A1\***  
**C07C 211/35**

- (25) En (26) En  
(21) 11778894.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069426 04.11.2011  
(87) WO 2012/059585 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410517 P  
05.11.2010 EP 10190077  
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON SUBSTITUIERTEN N-(BENZYL)CYCLOPROPANAMINEN MITTELS IMINHYDRIRUNG*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED N-(BENZYL)CYCLOPROPANAMINES BY IMINE HYDROGENATION*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE N-(BENZYL)CYCLOPROPANAMINES SUBSTITUÉS PAR HYDROGÉNATION D'IMINES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE  
MORADI, Wahed Ahmed, 40789 Monheim, DE  
MÜLLER, Thomas Norbert, 40789 Monheim, DE  
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Pierre Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

**C07C 211/35** → (51) **C07C 209/52****C07C 233/67** → (51) **C07D 209/42****C07C 237/42** → (51) **C07D 235/18****C07C 245/14** → (51) **C07C 67/00****C07C 245/16** → (51) **C07C 67/00**(51) **C07C 249/04** (11) **2 635 552 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11776199.9 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069072 31.10.2011  
(87) WO 2012/059441 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 03.11.2010 US 409604 P  
03.11.2010 EP 10189896  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER ISOXAZOLINVERBINDUNGEN UND IHREN VORLÄUFERN 4-CHLOR- ODER 4-BROM- ODER 4-IOD-BENZALDEHYDOXIME*  
• *METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED ISOXAZOLINE COMPOUNDS AND THEIR PRECURSORS 4-CHLORO, 4-BROMO- OR 4-IODOBENZALDEHYDE OXIMES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS ISOXAZOLINES SUBSTITUÉS ET LEURS PRÉCURSEURS 4-CHLORO-, 4-BROMO- OU 4-IODOBENZALDEHYDE OXIMES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE  
KORDES, Markus, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE  
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE  
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE  
(74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C07C 251/38** → (51) **C07C 69/007****C07C 251/40** → (51) **C07C 69/007****C07C 251/52** → (51) **C07C 69/007**(51) **C07C 335/04** (11) **2 635 553 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11825969.6 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/051822 15.09.2011  
(87) WO 2012/037394 2012/12 22.03.2012  
(30) 16.09.2010 US 383603 P



- (54) • *STABILISIERUNG OZON-LABILER FLUO-RESZIERENDER FARBSTOFFE DURCH THIOHARNSTOFF*  
• *STABILIZATION OF OZONE-LABILE FLUORESCENT DYES BY THIOUREA*  
• *STABILISATION DE COLORANTS FLUORESCENTS LABILES À L'OZONE PAR UNE THIOURÉE*
- (71) Ibis Biosciences, Inc., Patent Dept. 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) ESHOO, Mark W., Solana Beach, California 92075, US  
PICURI, John, Carlsbad, California 92009, US
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 207/40** → (51) **C07D 211/88****C07D 207/404** → (51) **C07D 211/88**

- (51) **C07D 209/42** (11) **2 635 554 A2\***  
**C07D 215/48** **C07D 235/18**  
**C07D 333/38** **C07D 333/70**  
**C07C 233/67** **A61K 31/404**  
**A61K 31/4184** **A61K 31/47**  
**A61K 31/381** **A61P 25/00**  
**A61K 31/167**
- (25) En (26) En  
(21) 11782081.1 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069075 31.10.2011  
(87) WO 2012/059443 2012/19 10.05.2012  
(88) 07.09.2012  
(30) 01.11.2010 EP 10189541
- (54) • *NEUARTIGE NEUROTRYPSININHIBITOREN*  
• *NOVEL NEUROTRYPSIN INHIBITORS*  
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA NEUROTRYPSINE*
- (71) Neurotune AG, Wagistrasse 27a, 8952 Schlieren, CH
- (72) AHMED, Shaheen, CH-8051 Zürich, CH  
HETTWER, Stefan, CH-5102 Ruppertswil, CH  
VRIJBLOED, Jan Willem, CH-4313 Möhlin, CH  
FARINA, Carlo, I-22010 Valsolda, IT  
PARAVIDINO, Piero, I-20018 Sedriano, IT
- (74) Becker, Konrad, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

**C07D 211/02** → (51) **C07D 211/88**

- (51) **C07D 211/88** (11) **2 635 555 A2\***  
**C07D 207/404** **C07C 67/18**  
**C07C 69/34** **C07D 211/02**  
**C07D 207/40**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11832148.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052548 31.10.2011  
(87) WO 2012/059680 2012/19 10.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 02.11.2010 FR 1058996
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYKLISCHEN IMIDEN UND DEREN DERIVATEN SOWIE VERWENDUNG DAVON*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLIC IMIDES, OF DERIVATIVES THEREOF AND USES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'IMIDES CYCLIQUES, DE LEURS DÉRIVÉS ET UTILISATIONS*

- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) JACQUOT, Roland, F-69340 Francheville, FR  
MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 213/82** (11) **2 635 556 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11784869.7 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/058826 01.11.2011  
(87) WO 2012/061418 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 01.11.2010 US 409077 P
- (54) • *BENZAMIDE UND NICOTINAMIDE ALS SYK-MODULATOREN*  
• *BENZAMIDES AND NICOTINAMIDES AS SYK MODULATORS*  
• *BENZAMIDES ET NICOTINAMIDES EN TANT QUE MODULATEURS DE SYK*
- (71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco, California 94080, US
- (72) JIA, Zhaozhong, J., San Mateo California 94403, US  
SONG, Yonghong, Foster City California 94404, US  
XU, Qing, Foster City California 94404, US  
KANE, Brian, Oakland California 94611, US  
BAUER, Shawn, M., Pacifica California 94044, US  
PANDEY, Anjali, Fremont California 94555, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 213/82** (11) **2 635 557 A2\***  
**C07D 401/04** **C07D 401/12**  
**C07D 405/12** **C07D 405/14**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**C07D 471/04** **A61K 31/455**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11784870.5 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058838 01.11.2011  
(87) WO 2012/061428 2012/19 10.05.2012  
(88) 11.10.2012  
(30) 01.11.2010 US 409030 P
- (54) • *NICOTINAMIDE ALS JAK-KINASEMODULATOREN*  
• *NICOTINAMIDES AS JAK KINASE MODULATORS*  
• *NICOTINAMIDES EN TANT QUE MODULATEURS DES JAK KINASES*
- (71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco, California 94080, US
- (72) BAUER, Shawn M., Pacifica California 94044, US  
SONG, Yonghong, Foster City California 94404, US  
XU, Qing, Foster City California 94404, US  
ROSE, Jack W., San Mateo California 94403, US  
JIA, Zhaozhong J., San Mateo California 94403, US  
KANE, Brian, Oakland California 94611, US  
HUANG, Wolin, Foster City California 94404, US

- PANDEY, Anjali, Fremont California 94555, US  
MEHROTRA, Mukund, South San Francisco California 94080, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 215/48** → (51) **C07D 209/42****C07D 221/28** → (51) **A01H 5/08**

- (51) **C07D 235/16** (11) **2 635 558 A1\***  
**A61K 31/4184** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11837675.5 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000585 29.08.2011  
(87) WO 2012/059935 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 IN CH32612010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BENDAMUSTIN-HYDROCHLORID-MONO-HYDRATS*  
• *PROCESS FOR PREPARING BENDAMUSTINE HYDROCHLORIDE MONOHYDRATE*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE CHLORHYDRATE DE BENDAMUSTINE MONOHYDRATE*
- (71) Shilpa Medicare Limited, 2nd Floor, 10/80 Rajendra Gunj Raichur, Raichur 584102, Karnataka, IN
- (72) SHRAWAT, Vimal Kumar, Karnataka, IN  
PUROHIT, Prashant, Karnataka, IN  
SINGH, Vinod Kumar, Karnataka, IN  
UNNAM, Seshachalam, Karnataka, IN
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler, 16110 Bursa, TR

- (51) **C07D 235/18** (11) **2 635 559 A2\***  
**C07D 277/56** **C07D 333/38**  
**C07D 333/70** **C07D 401/12**  
**C07D 409/12** **C07D 409/14**  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**  
**C07C 237/42** **A61K 31/381**  
**A61K 31/426** **A61K 31/427**  
**A61K 31/4184** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11779623.5 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069074 31.10.2011  
(87) WO 2012/059442 2012/19 10.05.2012  
(88) 27.09.2012  
(30) 01.11.2010 EP 10189540
- (54) • *NEUROTRYPSININHIBITOREN*  
• *NEUROTRYPSIN INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE LA NEUROTRYPSINE*
- (71) Neurotune AG, Wagistrasse 27a, 8952 Schlieren, CH
- (72) AHMED, Shaheen, CH-8051 Zürich, CH  
HETTWER, Stefan, CH-5102 Ruppertswil, CH  
VRIJBLOED, Jan Willem, CH-4313 Möhlin, CH  
FARINA, Carlo, I-22010 Valsolda, IT  
ALLGEIER, Hans, 79541 Lörrach-Haagen, DE
- (74) Latscha, Silvan, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

**C07D 235/18** → (51) **C07D 209/42****C07D 239/48** → (51) **C07D 401/12****C07D 249/10** → (51) **A61K 31/4196**



**C07D 249/16** → (51) **A61K 31/4196**

- (51) **C07D 263/16** (11) **2 635 560 A1\***  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**  
**A61K 31/506** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11776154.4 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068705 26.10.2011  
(87) WO 2012/059371 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 EP 10189624  
(54) • *DIHYDROOXAZOL-2-AMINDERIVATE*  
• *DIHYDROOXAZOL-2-AMINE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE DIHYDROOXAZOL-2-AMINE*  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-  
Wyhlen, DE  
NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, CH  
POLARA, Alessandra, CH-4051 Basel, CH  
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG  
Patent Department Grenzacherstrasse 124,  
4070 Basel, CH

**C07D 277/56** → (51) **C07D 235/18****C07D 311/72** → (51) **C07J 75/00**

- (51) **C07D 311/86** (11) **2 635 561 A1\***  
**C07D 409/14** **C07F 15/00**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**  
**H05B 33/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11837885.0 (22) 17.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/074371 17.10.2011  
(87) WO 2012/060234 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 JP 2010247857  
(54) • *XANTHONVERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*  
• *XANTHONE COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE INCLUDING THE SAME*  
• *COMPOSÉ DE XANTHONE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'INCLUANT*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) HORIUCHI, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP  
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP  
YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP  
KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, JP  
IKARI, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP  
SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C07D 333/38** → (51) **C07D 209/42****C07D 333/38** → (51) **C07D 235/18****C07D 333/70** → (51) **C07D 209/42****C07D 333/70** → (51) **C07D 235/18****C07D 333/76** → (51) **C07C 15/30**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 635 562 A1\***  
**C07D 403/04** **C07D 413/04**  
**C07D 487/04** **A61K 31/44**  
**A61K 31/506** **A61P 3/10**  
**A61P 9/00** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En

- (21) 11776459.7 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069219 02.11.2011  
(87) WO 2012/059507 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190239  
(54) • *PYRROLIDINDERIVATE ALS CATHEPSIN-HEMMER*  
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES USED AS CATHEPSIN INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEUR DE CATHEPSINE*  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(72) BANNER, David, CH-4054 Basel, CH  
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE  
KUEHNE, Holger, 79540 Loerrach, DE  
MAUSER, Harald, CH-4127 Birsfelden, CH  
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-  
le-Bas, FR  
(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG  
Patent Department Grenzacherstrasse 124,  
4070 Basel, CH

**C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4439****C07D 401/04** → (51) **C07D 213/82**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 635 563 A1\***  
**A61K 31/435** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11785232.7 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/059331 04.11.2011  
(87) WO 2012/061708 2012/19 10.05.2012  
(30) 11.05.2011 US 201161484995 P  
05.11.2010 PCT/US2010/055586  
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON HYDROCHLORIDSALZ AUS (4A-R, 9A-S) -1- (1H - BENZOIMIDAZOL- 5 -CARBONYL) -2, 3, 4, 4A, 9, 9A - HEXAHYDRO -1H- INDENO [2, 1 -B] PYRIDIN- 6 -CARBONITRIL UND IHRE VERWENDUNG ALS HSD-1-HEMMER*  
• *CRYSTALLINE FORMS OF HYDROCHLORIDE SALT OF (4A-R, 9A-S) -1- (1H - BENZOIMIDAZOLE- 5 -CARBONYL) -2, 3, 4, 4A, 9, 9A - HEXAHYDRO -1H- INDENO [2, 1 -B] PYRIDINE- 6 -CARBONITRILE AND THEIR USE AS HSD 1 INHIBITORS*  
• *FORMES CRISTALLINES DU SEL DE TYPE CHLORHYDRATE DU (4A-R, 9A-S)- 1-(1H-BENZOIMIDAZOLE-5-CARBONYL)- 2,3,4,4A,9,9A-HEXAHYDRO-1H-INDÉNO[2,1-B]PYRIDINE-6-CARBONITRILE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS D'HSD1*  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
MARTIN, Hans-Juergen, 55216 Ingelheim  
am Rhein, DE  
SCHUEHLE, Martin, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
SICK, Sandra, 55216 Ingelheim am Rhein,  
DE  
YANG, Bing-Shiou, CT 06877, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**C07D 401/06** → (51) **A61K 31/4196**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 635 564 A1\***  
**C07D 403/12** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **A01N 43/56**  
**A01N 43/647** **A01N 43/74**  
**A01N 43/78** **A01N 43/828**  
**A01N 43/832** **A01N 43/836**

- (25) En (26) En  
(21) 11776801.0 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069206 02.11.2011  
(87) WO 2012/059497 2012/19 10.05.2012  
(30) 06.04.2011 US 201161472374 P  
02.11.2010 EP 10356030  
(54) • *N-HETARYLMETHYL-PYRAZOLYL CARBOXAMIDE*  
• *N-HETARYLMETHYL PYRAZOLYL CARBOXAMIDES*  
• *N-HETARYLMÉTHYL PYRAZOLYL CARBOXAMIDES*  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse  
50, 40789 Monheim, DE  
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE  
CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR  
GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-au-  
Mont-d'Or, FR  
SCHMIDT, Jan-Peter, F-69230 Saint-Genis-  
Laval, FR  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566  
Neuwied, DE  
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents &  
Licensing Dpt. 14 Impasse Piere Baizet CS  
99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 635 565 A1\***  
**C07D 401/14** **C07D 473/34**  
**C07D 239/48** **C07D 403/12**  
**A61K 31/506** **A61K 31/52**  
**A61K 31/505** **A61P 29/00**  
**A61P 19/02** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11785857.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/059309 04.11.2011  
(87) WO 2012/061696 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410278 P  
(54) • *5 -CYANO-4, 6 -DIAMINOPYRIMIDIN ODER 6 -AMINOPURINDERIVATE ALS PI3K-DELTA-INHIBITOREN*  
• *5 -CYANO-4, 6 -DIAMINOPYRIMIDINE OR 6 -AMINOPURINE DERIVATIVES AS PI3K-DELTA INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE LA 5-CYANO-4,6-DIAMINOPYRIMIDINE OU DE LA 6-AMINOPURINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PI3K-DELTA*  
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,  
Thousand Oaks, California 91320-1799, US  
(72) FISHER, Benjamin, San Mateo California  
94403, US  
JOHNSON, Michael G., San Francisco Cali-  
fornia 94114, US  
LUCAS, Brian, San Francisco California  
94118, US  
SHIN, Youngsook, Emeryville California  
94608, US  
KAIZERMAN, Jacob, deceased, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**C07D 401/12** → (51) **C07D 213/82****C07D 401/12** → (51) **C07D 235/18**(51) **C07D 401/14** (11) **2 635 566 A1\***  
**A61K 31/4184** **A61P 9/00**  
**A61P 11/00** **A61P 37/00**  
**A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 11785181.6 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057787 26.10.2011

(87) WO 2012/061169 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 US 408740 P

(54) • **BENZIMIDAZOLHEMMER DER LEUKO-**  
**TRIEENPRODUKTION**  
• **BENZIMIDAZOLE INHIBITORS OF LEUKO-**  
**TRIENE PRODUCTION**  
• **INHIBITEURS BENZIMIDAZOLE DE**  
**PRODUCTION DE LEUCOTRIÈNES**(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE(72) DE LOMBAERT, Stéphane, Branford,  
Connecticut 06405, US  
LIU, Weimin, Ridgefield, Connecticut 06877-  
0368, USLO, Ho Yin, Ridgefield, Connecticut 06877-  
0368, US  
NEMOTO, Peter Allen, Ridgefield Connecticut  
06877-0368, US(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingel-  
heim GmbH Corporate Patents Binger  
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE**C07D 401/14** → (51) **A61K 31/4439****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**(51) **C07D 403/04** (11) **2 635 567 A1\***  
**C07D 403/14** **C07D 413/12**  
**A61K 31/404** **A61P 29/00**(25) En (26) En  
(21) 11788570.7 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) HU 2011/000104 04.11.2011

(87) WO 2012/059776 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 HU P1000598

(54) • **INDOLDERIVATE**  
• **INDOLE DERIVATIVES**  
• **DÉRIVÉS D'INDOLE**(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21.,  
1103 Budapest, HU(72) BEKE, Gyula, H-2092 Budakeszi, HU  
BÉNYEI, Gyula Attila, H-1185 Budapest, HU  
BORZA, István, H-1186 Budapest, HU  
BOZÓ, Éva, H-1102 Budapest, HU  
FARKAS, Sándor, H-1103 Budapest, HU  
HORNOK, Katalin, H-1141 Budapest, HU  
PAPP, Andrea, H-1027 Budapest, HU  
VÁGÓ, István, H-1121 Budapest, HU  
VASTAG, Mónika, H-1103 Budapest, HU**C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**(51) **C07D 403/06** (11) **2 635 568 A1\***(25) En (26) En  
(21) 10859128.0 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/001731 01.11.2010  
(87) WO 2012/058780 2012/19 10.05.2012(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-**  
**(PYRROL-2-YL) METHYLEN) -2-PYRRO-**  
**LONES MIT 2-SILYLOXY-PYRROLEN**  
• **PROCESSES FOR THE PREPARATION OF**  
**3-(PYRROL-2-YL)METHYLENE)-2-**  
**PYRROLONES USING 2-SILYLOXY-**  
**PYRROLES**  
• **PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE**  
**3-((PYRROL-2-YL)MÉTHYLÈNE)-2-**  
**PYRROLONES À L'AIDE DE 2-SILYLOXY-**  
**PYRROLES**(71) Scinopharm (Kunshan) Biochemical Tech-  
nology Co., Ltd., No. 88 Weiyi Road  
Kunshan, Jiangsu 215300, CN(72) HENSCHKE, Julian, P., Summertown 5141,  
AU(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-  
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/  
59, 10179 Berlin, DE(51) **C07D 403/12** (11) **2 635 569 A1\***  
**A61K 31/506** **A61P 1/00**  
**A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 11787757.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/059107 03.11.2011

(87) WO 2012/061576 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 US 410421 P

(54) • **KRISTALLINE FORMEN VON (S) - 2 -**  
**AMINO - 3 - (4 - (2 - AMINO - 6 - (R) - 1 - (4**  
**- CHLOR-2 - (3 - METHYL - 1H - PYRAZOL -**  
**1 - YL) PHENYL) - 2, 2, 2 - TRIFLUORET-**  
**HOXY) PYRIMIDIN-4 - YL) YL) PHENYL)-**  
**PROPANSÄURE**• **CRYSTALLINE FORMS OF (S) - 2 -**  
**AMINO - 3 - (4 - (2 - AMINO - 6 - ((R) - 1 -**  
**- (4 - CH LORO-2 - (3 - METHYL - 1H -**  
**PYRAZOL - 1 - YL) PHENYL) - 2, 2, 2 -**  
**TRIFLUOROETHOXY) PYRIMIDIN - 4 - YL)**  
**PHENYL) PROPANOIC ACID**• **FORMES CRISTALLINES DE L'ACIDE (S) -**  
**2-AMINO-3-(4-(2-AMINO-6-((R)-1-(4-**  
**CHLORO-2-(3-METHYL-1H-PYRAZOL-1-**  
**YL)PHÉNYL)-2,2,2-TRIFLUOROÉTHOXY)-**  
**PYRIMIDIN-4-YL)PHÉNYL)PROPA-**  
**NOÏQUE**(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Tech-  
nology Forest Place, The Woodlands, TX  
77381, US(72) LI, Qun, Newark Delaware 19702, US  
HU, Weifeng, Shanghai 201206, CNYANG, Xiaogen, Shanghai 200137, CN  
ZHAO, Jiangqiong, Shanghai 201100, CNZHAO, Matthew Mangzhu, Edison New  
Jersey 08820, US(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray  
20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB(51) **C07D 403/12** (11) **2 635 570 A2\***  
**A61K 31/4035** **A61K 31/4025**  
**A61P 31/14**(25) En (26) En  
(21) 11838590.5 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058404 28.10.2011

(87) WO 2012/061248 2012/19 10.05.2012

(88) 02.08.2012

(30) 01.11.2010 US 408989 P

(54) • **NEUE SPEZIFISCHE HCV-NS3-PROTEAS-**  
**EINHIBITOREN**  
• **NOVEL SPECIFIC HCV NS3 PROTEASE**  
**INHIBITORS**  
• **NOUVEAUX INHIBITEURS SPÉCIFIQUES**  
**DE LA PROTÉASE NS3 DU VHC**(71) RFS Pharma, LLC., 1860 Montreal Road,  
Tucker, GA 30084, USGenoscience Pharma, 25-27 Rue Friedland,  
13006 Marseille, FR(72) COURCAMBECK, Jerome, F-13009 Marseille,  
FR

HALFON, Philippe, F-13009 Marseille, FR

BOUZIDI, Mourad, F-13015 Marseille, FR

COATS, Steven, J., McDonough GA 30252,  
USWHITAKER, Richard, Anthony, Loganville GA  
30052, US(74) Harrison Goddard Foote LLP, Delta House,  
50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB**C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**(51) **C07D 403/14** (11) **2 635 571 A1\***  
**A61K 31/4025** **A61K 31/12**(25) En (26) En  
(21) 11784875.4 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/059061 03.11.2011

(87) WO 2012/061552 2012/19 10.05.2012

(30) 01.06.2011 US 201161492267 P

17.02.2011 US 201161444046 P

04.11.2010 US 410267 P

(54) • **NEUE HEPATITIS-C-VIRUS-HEMMER**  
• **NOVEL INHIBITORS OF HEPATITIS C**  
**VIRUS**  
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DU VIRUS DE**  
**L'HÉPATITE C**(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard,  
South San Francisco, CA 94080, US(72) MCKINNELL, Robert Murray, Millbrae Cali-  
fornia 94030, USLONG, Daniel D., San Francisco California  
94131, USVAN ORDEN, Lori Jean, San Francisco Cali-  
fornia 94131, US

JIANG, Lan, Foster City California 94404, US

LOO, Mandy, San Jose California 95131, US

SAITO, Daisuke Roland, San Mateo Cali-  
fornia 94030, USZIPFEL, Sheila, San Mateo California 94401,  
USSTANGELAND, Eric L., Pacifica California  
94044, USLEPACK, Cassandra, San Mateo California  
94403, USOGAWA, Gavin, San Francisco California  
94122, USHUANG, Xiaojun, Sunnyvale California  
94087, USZHANG, Weijiang, Concord CA 94521, US  
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB**C07D 403/14** → (51) **C07D 403/04****C07D 405/12** → (51) **C07D 213/82****C07D 405/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 405/14** → (51) **C07D 213/82**(51) **C07D 409/12** (11) **2 635 572 A2\***  
**C07D 413/12** **C07D 409/14**(25) En (26) En  
(21) 11838869.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**A61K 31/4155** **A61K 31/422**  
**A61K 8/49** **A61P 17/00**



- (86) US 2011/059312 04.11.2011  
(87) WO 2012/061698 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 16.02.2011 US 201161443490 P  
05.11.2010 US 410634 P  
(54) • *VERBINDUNGEN ALS TRPM8-MODULATOREN*  
• *COMPOUNDS USEFUL AS MODULATORS OF TRPM8*  
• *COMPOSÉS UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE TRPM8*  
(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) PRIEST, Chad, Encinitas California 92024, US  
NONCOVICH, Alain, San Diego California 92121, US  
PATRON, Andrew, San Marcos California 92078, US  
UNG, Jane, San Diego California 92126, US  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefel & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**C07D 409/12** → (51) **C07D 235/18****C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 235/18****C07D 409/14** → (51) **C07D 311/86****C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 413/04** (11) **2 635 573 A1\***  
**C07D 413/14** **A61K 31/4245**  
**A61K 31/4453** **A61P 9/00**  
**A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11782723.8 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058891 02.11.2011  
(87) WO 2012/061459 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409682 P  
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS S1P1-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND GEFÄSS-ERKRANKUNGEN*  
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS S1P1 AGONISTS FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND VASCULAR DISEASES*  
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES UTILISÉS COMME AGONISTES DE S1P1 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES ET VASCULAIRES*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US  
(72) CHERNEY, Robert J., Princeton, NJ 08543, US  
WANG, Zhongyu, Princeton, NJ 08543, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 413/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 413/12** → (51) **A61K 31/4196****C07D 413/12** → (51) **C07D 235/18****C07D 413/12** → (51) **C07D 263/16****C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 413/12** → (51) **C07D 403/04****C07D 413/12** → (51) **C07D 409/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 263/16****C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04****C07D 417/02** → (51) **A61K 31/4709****C07D 417/12** → (51) **C07D 213/82****C07D 417/12** → (51) **C07D 235/18****C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 417/14** → (51) **A61K 31/4439****C07D 417/14** → (51) **C07D 213/82**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 635 574 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11773397.2 (22) 12.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005127 12.10.2011  
(87) WO 2012/059172 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010050558  
(54) • *1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINDERIVATE*  
• *1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE 1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE  
WUCHERER-PLIETKER, Margarita, 64409 Messel, DE  
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE

**C07D 471/04** (11) **2 635 575 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11779351.3 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005552 03.11.2011  
(87) WO 2012/059232 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 EP 10014242  
(54) • *CARBAZOL- UND CARBOLINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*  
• *CARBAZOLE AND CARBOLINE DERIVATIVES, AND PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE CARBAZOLE ET DE CARBOLINE, ET LEUR PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*  
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) DEMOTZ, Stephane, CH-1066 Epalinges, CH  
LANG, Gerhard, CH-1796 Gurwolf, CH  
MCHUGH, Damian, CH-2025 Chez le Bart, CH  
TEIGHERT, Axel, CH-3007 Bern, CH  
GOFFMAN, Fernando, NL-1602 NC Enkhui-zen, NL  
DOYLE, Paul, M., Chapel-en-le Frith, SK23 OPG, GB  
BLANEY, Paul, M., Chapel-en-le Frith, SK23 OPG, GB  
FISHER, Raymond, Chapel-en-le Frith, SK23 OPG, GB  
SMITH, Andrew, Chapel-en-le Frith, SK23 OPG, GB  
FOSTER, Simon, Chapel-en-le Frith, SK23 OPG, GB

BLANEY, Emma, L., Chapel-en-le Frith, SK23 OPG, GB

- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(51) **C07D 471/04** (11) **2 635 576 A1\***  
**A61K 31/416** **A61P 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11782103.3 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069344 03.11.2011  
(87) WO 2012/059548 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010043380  
(54) • *BENZYL-SUBSTITUIERTE CARBAMATE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *BENZYL-SUBSTITUTED CARBAMATES AND USE THEREOF*  
• *CARBAMATES SUBSTITUÉS PAR DES BENZYLES ET LEUR UTILISATION*  
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE  
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE  
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE  
REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE  
ACKERSTAFF, Jens, 10437 Berlin, DE  
GRIEBENOW, Niels, 41541 Dormagen (Zons), DE  
LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE  
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE  
LI, Volkhart, Min-Jian, 42553 Velbert, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C07D 471/04** (11) **2 635 577 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11788085.6 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069346 03.11.2011  
(87) WO 2012/059549 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010043379  
(54) • *SUBSTITUIERTE 6-FLUORO-1H-PYRAZOLO[4,3-B]PYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *SUBSTITUTED 6-FLUORO-1H-PYRAZOLO[4,3-B]PYRIDINES AND USE THEREOF*  
• *6-FLUORO-1H-PYRAZOLO[4,3-B]PYRIDINES SUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION*  
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE  
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE  
REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE  
ACKERSTAFF, Jens, 10437 Berlin, DE  
GRIEBENOW, Niels, 41541 Dormagen (Zons), DE  
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE  
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE  
LI, Volkhart, Min-Jian, 42553 Velbert, DE  
MITTENDORF, Joachim, 42113 Wuppertal, DE  
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE  
JAUTELAT, Rolf, 42781 Haan, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE



(51) **C07D 471/04** (11) **2 635 578 A1\***  
**C07D 487/04** **A61K 31/5025**  
**A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 11808541.4 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/066837 22.12.2011  
(87) WO 2012/088411 2012/26 28.06.2012  
(30) 15.08.2011 US 201161523688 P  
03.08.2011 US 201161514833 P  
22.12.2010 US 201061426216 P(54) • 2-ARYLIMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZIN-, 2-PHENYLIMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN- UND 2-PHENYLIMIDAZO[1,2-A]PYRAZINDERIVATE  
• 2-ARYLIMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINE, 2-PHENYLIMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE, AND 2-PHENYLIMIDAZO[1,2-A]PYRAZINE DERIVATIVES  
• DÉRIVÉS DE 2-ARYLIMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINE, 2-PHENYLIMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE, ET 2-PHENYLIMIDAZO[1,2-A]PYRAZINE(71) Hengrui (USA) Ltd., 2005 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US  
(72) ATKINSON, Robert N., Raleigh, NC 27613, US  
OMMEN, Andy J., Laramie, WY 82070, US  
VEAL, James M., Apex, NC 27502, US  
HUANG, Kenneth H., Chapel Hill, NC 27516, US  
SMITH, Emilie, D., Apex, NC 27539, US  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR(21) 11838195.3 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) KR 2011/008186 31.10.2011  
(87) WO 2012/060590 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 01.11.2010 KR 20100107868  
(54) • HYDRAT VON 1-((2S)-2-AMINO-4-[2,4-BIS-(TRIFLUORMETHYL)-5,8-DI-HYDRO-PYRIDO-3,4-D-JPYRIMIDIN-7-(6H)-YL]-4-OXOBUTYL)-5,5-DIFLUOR-PIPERIDIN-2-ON-TARTRAT  
• HYDRATE OF 1-((2S)-2-AMINO-4-[2,4-BIS-(TRIFLUOROMETHYL)-5,8-DI-HYDRO-PYRIDO-3,4-D-JPYRIMIDIN-7-(6H)-YL]-4-OXOBUTYL)-5,5-DIFLUORO-PIPERIDIN-2-ONE TARTRATE  
• HYDRATE DE TARTRATE DE 1-((2S)-2-AMINO-4-[2,4-BIS-(TRIFLUOROMÉTHYL)-5,8-DIHYDRO-PYRIDO-3,4-D-JPYRIMIDIN-7-(6H)-YL]-4-OXOBUTYL)-5,5-DIFLUORO-PIPERIDIN-2-ONE(71) LG Life Sciences Ltd, LG Gwanghwamun Bldg. 92 Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seoul 110-062, KR  
(72) PARK, Ki Sook, Daejeon 305-380, KR  
YUN, Jung Min, Daejeon 305-380, KR  
KIM, Bong Chan, Daejeon 305-380, KR  
KIM, Kyu Young, Daejeon 305-380, KR  
LEE, Ji Hye, Daejeon 305-380, KR  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB**C07D 471/04** → (51) **C07D 213/82****C07D 473/34** → (51) **C07D 401/12**(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US  
(72) KLAUBERT, Dieter, H., Arroyo Grande CA 93420, US  
MEISENHEIMER, Poncho, San Luis Obispo CA 93401, US  
UNCH, James, Arroyo Grande CA 93420, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB(51) **C07D 487/04** (11) **2 635 583 A1\***  
**C07H 17/02** **C12Q 1/66**(25) En (26) En  
(21) 11785217.8 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) US 2011/058924 02.11.2011  
(87) WO 2012/061477 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409413 P  
(54) • COELENTERAZINDERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• COELENTERAZINE DERIVATIVES AND METHODS OF USING SAME  
• DÉRIVÉS DE COELENTERAZINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US  
(72) KLAUBERT, Dieter, H., Arroyo Grande CA 93420, US  
MEISENHEIMER, Poncho, San Luis Obispo CA 93401, US  
UNCH, James, Arroyo Grande CA 93420, US  
ZHOU, Wenhui, Santa Maria CA 93454, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB(51) **C07D 471/04** (11) **2 635 579 A1\***  
**A61K 31/185** **A61K 31/395**  
**A61K 31/4015** **A61K 31/437**  
**A61K 31/47** **A61K 31/52**  
**A61K 31/522** **A61K 31/555**  
**A61K 31/585** **A61K 33/24**  
**A61P 35/00** **A61K 31/713**  
**A61K 39/395**(25) En (26) En  
(21) 11837365.3 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) CA 2011/001229 07.11.2011  
(87) WO 2012/058763 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410666 P  
(54) • SYNTHETISCHE LETALITÄT BEI KREBS  
• SYNTHETIC LETHALITY IN CANCER  
• LÉTALITÉ SYNTHÉTIQUE DANS LE CANCER(71) The Governors Of The University Of Alberta, 4000 TEC Centre 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA  
Alberta Health Services, 1220, 10405 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 3N4, CA  
(72) WEINFELD, Michael, Edmonton Alberta T6G 1R4, CA  
MERENIUK, Todd, Randall, St Albert Alberta T8N 6C8, CA  
FOLEY, Edan, Edmonton Alberta T5T 3J9, CA  
HALL, Dennis, G., Edmonton Alberta T6H 3L7, CA  
(74) Carter, Caroline Mercedes, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB(51) **C07D 471/04** (11) **2 635 580 A2\***  
**A61K 31/519** **A61P 3/10**  
**A61P 3/04**

(25) En (26) En

(51) **C07D 487/04** (11) **2 635 581 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 25/00**(25) De (26) De  
(21) 11772885.7 (22) 12.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) EP 2011/005126 12.10.2011  
(87) WO 2012/059171 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 DE 102010049877  
(54) • 7-((1,2,3)TRIAZOL-4-YL)-PYRROLO[2,3-B]PYRAZINDERIVATE  
• 7-((1,2,3)TRIAZOL-4-YL)-PYRROLO[2,3-B]PYRAZINE DERIVATIVES  
• DÉRIVÉS DE 7-((1,2,3)TRIAZOL-4-YL)-PYRROLO[2,3-B]PYRAZINE(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
WUCHERER-PLIETKER, Margarita, 64409 Messel, DE  
MUELLER, Thomas, J., J., 40591 Duesseldorf, DE  
MERKUL, Eugen, 40591 Duesseldorf, DE(51) **C07D 487/04** (11) **2 635 582 A1\***  
**C12Q 1/66**(25) En (26) En  
(21) 11782732.9 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) US 2011/059017 02.11.2011  
(87) WO 2012/061529 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409422 P  
(54) • NEUE COELENTERAZINSUBSTRATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN  
• NOVEL COELENTERAZINE SUBSTRATES AND METHODS OF USE  
• NOUVEAUX SUBSTRATS DE COELENTERAZINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION(51) **C07D 487/04** (11) **2 635 584 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 27/06**(25) En (26) En  
(21) 11785536.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) US 2011/059086 03.11.2011  
(87) WO 2012/061565 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410602 P  
(54) • FESTE FORMEN VON 3-(4-(AMINO-METHYL)-1-(5-METHYL-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)PIPERIDIN-4-CARBOXAMID)PHENYLDIMETHYL-CARBAMAT  
• SOLID FORMS OF 3-(4-(AMINOMETHYL)-1-(5-METHYL-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)PIPERIDINE-4-CARBOXAMIDO)PHENYL DIMETHYL-CARBAMATE  
• FORMES SOLIDES DU DIMÉTHYL-CARBAMATE DE 3-(4-(AMINOMÉTHYL)-1-(5-MÉTHYL-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)PIPERIDINE-4-CARBOXAMIDO)PHÉNYLE(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US  
(72) DE PAUL, Margaret, Susan, CH-8050 Lavesdelweg 2, CH  
LI, Qun, Newark Delaware 19702, US  
ZHANG, Haiming, San Mateo California 94403, US

(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel &amp; Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

**C07D 487/04** → (51) **A61K 31/4196****C07D 487/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 487/22** (11) **2 635 585 A1\***  
**A61K 39/00** **A61K 47/48**  
(25) En (26) En  
(21) 11788783.6 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2011/069425 04.11.2011  
(87) WO 2012/059584 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 IT MI20102059  
(54) • *HOCEFFIZIENTE KATALYSATOREN,  
IHRE HERSTELLUNG UND VERWEN-  
DUNG*  
• *HIGH-EFFICIENCY CATALYSTS,  
PREPARATION AND USE THEREOF*  
• *CATALYSEURS D'EFFICACITÉ ÉLEVÉE,  
LEUR SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION*  
(71) Inkidia S.R.L., Via Camaldolilli 59, 80128  
Napoli, IT  
(72) PAVONE, Vincenzo, 80121 Napoli, IT  
NASTRI, Flavia, 80127 Napoli, IT  
MAGLIO, Ormella, 80055 Portici, IT  
LOMBARDI, Angelina, 80128 Napoli, IT  
(74) Banfi, Paolo, et al, Bianchetti Bracco Minoja  
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07D 489/02** → (51) **A01H 5/08**

**C07D 489/08** → (51) **C07D 489/12**

- (51) **C07D 489/12** (11) **2 635 586 A1\***  
**C07D 489/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11785301.0 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) DK 2011/000128 04.11.2011  
(87) WO 2012/059103 2012/19 10.05.2012  
(30) 25.05.2011 DK 201100396  
25.05.2011 US 201161489701 P  
05.11.2010 US 410405 P  
05.11.2010 DK 201001007  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
NAL TREXON*  
• *METHOD FOR THE MANUFACTURING OF  
NAL TREXONE*  
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE  
NAL TREXONE*  
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby,  
DK  
(72) DE FAVERI, Carla, I-31010 Farra di Soligo, IT  
HUBER, Florian, Anton, Martin, I-30031 Do-  
lo, IT  
STIVANELLO, Mariano, I-36015 Schio, IT

- (51) **C07D 491/048** (11) **2 635 587 A1\***  
**C07D 495/04** **C07D 498/04**  
**C07D 513/04** **A61K 31/4355**  
**A61K 31/4365** **A61K 31/437**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/4545**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11837567.4 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/081643 01.11.2011  
(87) WO 2012/059041 2012/19 10.05.2012  
(30) 06.12.2010 US 344998 P  
02.11.2010 CN 201010528712  
(54) • *NEUES 6-ARYLAMINO-PYRIDON-CARBO-  
XAMID ALS MEK-HEMMER*  
• *NOVEL 6-ARYLAMINO PYRIDONE  
CARBOXAMIDE AS MEK INHIBITORS*

- *NOUVEAUX 6-ARYLAMINOPYRIDONE-  
CARBOXAMIDES COMME INHIBITEURS  
DE MEK*  
(71) Centaurus Biopharma Co., Ltd., Building 16  
Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale  
Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing  
100195, CN  
(72) XIAO, Dengming, Beijing 100195, CN  
ZHU, Li, Beijing 100195, CN  
HU, Yuandong, Beijing 100195, CN  
WANG, Shixin, Beijing 100195, CN  
YU, Rong, Beijing 100195, CN  
HU, Wei, Beijing 100195, CN  
LIANG, Zhi, Beijing 100195, CN  
LIU, Xijie, Beijing 100195, CN  
HU, Quan, Beijing 100195, CN  
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55  
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C07D 491/052** (11) **2 635 588 A1\***  
**A61K 31/4188**  
(25) En (26) En  
(21) 12798525.7 (22) 16.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2012/065681 16.11.2012  
(87) WO 2013/075029 2013/21 23.05.2013  
(30) 16.11.2011 US 201161560654 P  
(54) • *KONDENSIERTE IMIDAZOLYLIMIDAZOLE  
ALS ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*  
• *CONDENSED IMIDAZOLYLIMIDAZOLES  
AS ANTIVIRAL COMPOUNDS*  
• *IMIDAZOLYLIMIDAZOLES CONDENSÉS  
UTILISÉS COMME COMPOSÉS ANTI-  
VIRAUX*  
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,  
Foster City, CA 94404, US  
(72) BACON, Elizabeth, M., Burlingame, California  
94010, US  
COTTELL, Jeromy, J., Redwood City, Cali-  
fornia 94065, US  
KATANA, Ashley, Anne, San Mateo, Cali-  
fornia 94404, US  
KATO, Darryl, San Francisco, California  
94107, US  
KRYGOWSKI, Evan, S., Washington, District  
of Columbia 20008, US  
LINK, John, O., San Francisco, California  
94110, US  
TAYLOR, James, San Mateo, California  
94401, US  
TRAN, Chinh Viet, San Diego, California  
92126, US  
TREJO MARTIN, Teresa, Alejandra, Union  
City, California 94587, US  
YANG, Zheng-Yu, Palo Alto, California  
94306, US  
ZIPFEL, Sheila, San Mateo, California 94401,  
US  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 495/04** → (51) **C07D 491/048**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 491/048**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 491/048**

- (51) **C07F 9/09** (11) **2 635 589 A1\***  
**A61K 31/661**  
(25) En (26) En  
(21) 11709805.3 (22) 03.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/050460 03.02.2011  
(87) WO 2012/059823 2012/19 10.05.2012

- (30) 03.11.2010 IN MU30492010  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
PHOSPHORSÄURE-MONO- L- [(4- (S) -5-  
(ACETYLAMINOMETHYL) - 2 - OXO -  
OXAZOLIDIN- - 3 YL] - 2, 6 -) DIFLUORP-  
HENYL - 4 - METHOXYMETHYLPPIPERI-  
DIN- 4 - YL]-ESTER*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
PHOSPHORIC ACID MONO- (L-[(4- (S) -5-  
(ACETYLAMINOMETHYL) - 2 - OXO -  
OXAZOLIDIN- 3 - YL]- 2, 6 - DIFLUORO-  
PHENYL) - 4 -METHOXYMETHYLPPI-  
PERIDIN- 4 - YL) ESTER*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ESTER DE  
MONO-(1-[(4-[(S)-5-(ACETYLAMINO-  
MÉTHYL)-2-OXO-OXAZOLIDIN-3-YL]-2,6-  
DIFLUORO PHÉNYL]-4-MÉTHOXYMÉ-  
THYL-PIPÉRIDIN-4-YLE) D'ACIDE PHOS-  
PHORIQUE*  
(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial  
Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN  
(72) PATIL, Vijaykumar Jagdishwar, Solapur, IN  
HANGARGE, Rajkumar Vishwanath, Latur  
413532, IN  
ZAKI AHMED, Burhanuddin Munshi, Kalyan  
421301, IN  
VELUPILLAI, Loganathan, Aurangabad  
431210, IN  
TRIVEDI, Bharat Kalidas, Aurangabad  
431210, IN  
(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse  
2a, 85354 Freising, DE

**C07F 9/50** → (51) **C07C 31/135**

**C07F 15/00** → (51) **C07D 311/86**

**C07H 1/00** → (51) **C13K 1/02**

**C07H 1/08** → (51) **C07H 3/02**

- (51) **C07H 3/02** (11) **2 635 590 A2\***  
**C07H 1/08** **C13K 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11838699.4 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058835 01.11.2011  
(87) WO 2012/061425 2012/19 10.05.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 02.11.2010 US 409395 P  
(54) • *HYDROLYSE GEMISCHTER ÜBERKRITI-  
SCHER FLUIDE UND ALKOHOLYSE VON  
ZELLULOSE ZUR FORMUNG VON GLU-  
KOSE UND GLUKOSEDERIVATEN*  
• *MIXED SUPER CRITICAL FLUID  
HYDROLYSIS AND ALCOHOLYSIS OF  
CELLULOSE TO FORM GLUCOSE AND  
GLUCOSE DERIVATIVES*  
• *HYDROLYSE ET ALCOOLYSE DE CELLU-  
LOSE À L'AIDE DE FLUIDE SUPERCRI-  
TIQUE MÉLANGÉ POUR FORMER DU  
GLUCOSE ET DES DÉRIVÉS DE GLUCOSE*

- (71) Inventure Renewables, Inc., P.O. Box  
861417 101 AIME Building University of  
Alabama 720 2nd Street, Tuscaloosa, AL  
35486-0012, US  
(72) BERRY, William, W., Lakeland FL 33807, US  
SUTTERLIN, William, Rusty, Hoover AL  
35226, US  
TEGEN, Mark, G., Gig Harbor WA 98332, US  
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB

**C07H 3/02** → (51) **C12N 15/82**

**C07H 17/02** → (51) **C07D 487/04**



- (51) **C07J 1/00** (11) **2 635 591 A1\***  
**C07J 75/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11802130.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002558 28.10.2011  
(87) WO 2012/059803 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 IN K012332010
- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTRADIOLVALERAT UND NEUE KRISTALLINE FORM VON ESTRADIOLDIVALERAT**  
• **IMPROVED PROCESS FOR PREPARATION OF ESTRADIOL VALERATE AND A NOVEL CRYSTALLINE FORM A OF ESTRADIOL DIVALERATE**  
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE SYNTHÈSE DU VALÉRATE D' STRADIOL ET NOUVELLE FORME CRISTALLINE A DU DIVALÉRATE D' STRADIOL**
- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
- (72) SASANE, Sachin, Arun, 411 042 Pune, Maharashtra, IN  
AHIRE, Vijay, Ashok, 411 042 Pune, Maharashtra, IN  
VYAS, Rajesh, 411 042 Pune, Maharashtra, IN  
BHISE, Nandu, Baban, 411 042 Pune, Maharashtra, IN  
SINGH, Girij, Pal, 411 042 Pune, Maharashtra, IN
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C07J 9/00** → (51) **C07J 75/00**
- (51) **C07J 75/00** (11) **2 635 592 A1\***  
**C07D 311/72** **C07J 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11784965.3 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069236 02.11.2011  
(87) WO 2012/059512 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010050293
- (54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PHYTOSTEROLEN UND/ODER TOCOPHEROLEN AUS RÜCKSTÄNDEN EINER DESTILLATION VON ESTERN PFLANZLICHER ÖLE, VORZUGSWEISE AUS DESTILLATIONSRÜCKSTÄNDEN AUS EINER UMESTERUNG VON PFLANZLICHEN ÖLEN**  
• **METHOD FOR OBTAINING PHYTOSTEROLS AND/OR TOCOPHEROLS FROM RESIDUE OF A DISTILLATION OF THE ESTERS OF VEGETABLE OILS, PREFERABLY FROM DISTILLATION RESIDUE FROM A TRANSESTERIFICATION OF VEGETABLE OILS**  
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PHYTOSTEROLS ET/OU DE TOCOPHÉROLS À PARTIR DE RÉSIDUS D'UNE DISTILLATION D'ESTERS D'HUILES VÉGÉTALES, DE PRÉFÉRENCE À PARTIR DE RÉSIDUS DE DISTILLATION ISSUS D'UNE TRANSESTÉRIFICATION D'HUILES VÉGÉTALES**
- (71) Verbio Vereinigte Bioenergie AG, Augustusplatz 09, 04109 Leipzig, DE
- (72) LEMP, Joachim, 04509 Delitzsch, DE  
BAADE, Nico, 06449 Aschersleben / OT Schackstedt, DE  
PÖHLS, Emanuel, 04155 Leipzig, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE
- 
- C07J 75/00** → (51) **C07J 1/00**
- 
- C07K 1/18** → (51) **C07K 16/06**
- 
- C07K 14/07** → (51) **C12N 15/863**
- 
- C07K 14/11** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C07K 14/22** (11) **2 635 593 A1\***  
**C12N 15/62** **C07K 19/00**  
**C07K 16/28** **A61K 38/16**  
**C07K 14/705** **A61K 39/095**
- (25) En (26) En  
(21) 11778646.7 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069463 04.11.2011  
(87) WO 2012/059593 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10306215
- (54) • **IMPFSTOFFE ZUR VERHINDERUNG VON MENINGOKOKKEN-INFEKTIONEN**  
• **VACCINES FOR PREVENTING MENINGOCOCCAL INFECTIONS**  
• **VACCINS POUR LA PRÉVENTION D'INFECTIONS À MÉNINGOCOQUE**
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
- (72) COUREUIL, Mathieu, F-75730 Paris Cedex 15, FR  
NASSIF, Xavier, F-75730 Paris Cedex 15, FR  
MARULLO, Stefano, F-75014 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C07K 14/38** (11) **2 635 594 A1\***  
**C12N 9/42** **C12N 15/56**  
**C12N 5/10** **C12N 15/13**  
**C12P 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11837579.9 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081692 02.11.2011  
(87) WO 2012/059053 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 PCT/CN2010/078419
- (54) • **POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE**  
• **POLYPEPTIDES HAVING CELLOBIOHYDROLASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**  
• **POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ DE CELLOBIOHYDROLASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI**
- (71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (72) LIU, Ye, Beijing 100044, CN  
TANG, Lan, Beijing 100080, CN  
DUAN, Junxin, Beijing 100089, CN
- (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- C07K 14/415** → (51) **A01H 5/00**
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 635 595 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11785534.6 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059018 02.11.2011  
(87) WO 2012/061530 2012/19 10.05.2012  
(88) 27.09.2012  
(30) 02.11.2010 US 409422 P
- (54) • **LUCIFERASEN AUS OPLOPHORUS, NEUE COELENTERAZINSUBSTRATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN**  
• **OPLOPHORUS-DERIVED LUCIFERASES, NOVEL COELENTERAZINE SUBSTRATES, AND METHODS OF USE**  
• **LUCIFÉRASES ISSUES D'OPLOPHORUS NOUVEAUX SUBSTRATS DE COÉLÉNTÉRAZINE, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) BINKOWSKI, Brock, Sauk City WI 53583, US  
ENCELL, Lance, P., Fitchburg WI 53711, US  
HALL, Mary, Waunakee WI 53597, US  
ROBERS, Matthew, B., Madison WI 53717, US  
SLATER, Michael, R., Madison WI 53704, US  
WOOD, Keith, V., Mount Horeb WI 53572, US  
WOOD, Monika, G., Mount Horeb WI 53572, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 635 596 A1\***  
**A61K 38/17**
- (25) En (26) En  
(21) 11837324.0 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001402 01.11.2011  
(87) WO 2012/058715 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 AU 2010904873
- (54) • **IMMUNMODULIERENDE MITTEL UND VERWENDUNGEN DAFÜR**  
• **IMMUNE-MODULATING AGENTS AND USES THEREFOR**  
• **AGENTS IMMUNO-MODULATEURS ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY, 15-73 Broadway, Broadway, NSW 2007, AU
- (72) DONNELLY, Sheila, Rozelle New South Wales 2039, AU  
ROBINSON, Mark, William, Balmain East New South Wales 2041, AU  
DALTON, John Pius, Sainte Anne de Bellevue Quebec H9X 3V9, CA  
TO, Joyce, St Ives New South Wales 2075, AU
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- 
- C07K 14/435** → (51) **C12N 15/864**
- 
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **C07K 14/475** (11) **2 635 597 A1\***  
**G01N 33/574** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 11804829.7 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/078001 28.11.2011  
(87) WO 2012/086391 2012/26 28.06.2012  
(30) 20.12.2010 JP 2010283780
- (54) • **INFORMATIONSERFASSUNGSVERFAHREN**



- INFORMATION ACQUISITION METHOD
  - PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MURAYAMA, Yohei, Tokyo 146-8501, JP  
HASHIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP  
KOMATSU, Manabu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**C07K 14/705** → (51) **C07K 14/22**

- (51) **C07K 14/765** (11) **2 635 598 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11778866.1 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069188 01.11.2011  
(87) WO 2012/059486 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.05.2011 EP 11164955  
01.11.2010 PCT/EP2010/066572
- ALBUMINVARIANTEN
  - ALBUMIN VARIANTS
  - VARIANTS D'ALBUMINE
- (71) Novozymes Biopharma DK A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) PLUMRIDGE, Andrew, Ilkeston Derbyshire DE7 4PX, GB  
CAMERON, Jason, Nottingham Nottinghamshire NG3 6HB, GB  
SANDLIE, Inger, N-0752 Oslo, NO  
ANDERSEN, Jan Terje, N-0559 Oslo, NO  
FRIIS, Esben Peter, DK-2730 Herlev, DK
- (74) Williams, Rachel Clare, Novozymes Biopharma UK Limited Castle Court 59 Castle Boulevard, Nottingham Nottinghamshire NG7 1FD, GB

**C07K 14/78** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/82** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/00** → (51) **A61K 39/00****C07K 16/00** → (51) **C07K 16/46****C07K 16/00** → (51) **C12P 21/08**

- (51) **C07K 16/06** (11) **2 635 599 A1\***  
**C07K 1/18** **B01D 15/36**  
(25) En (26) En  
(21) 11769873.8 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067882 13.10.2011  
(87) WO 2012/059308 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 EP 10189563
- ANTIKÖRPERREINIGUNG FÜR EINZEL-EINHEIT-IONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE
  - SINGLE UNIT ION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY ANTIBODY PURIFICATION
  - PURIFICATION D'ANTICORPS PAR CHROMATOGRAPHIE ÉCHANGEUSE D'IONS DANS UNE UNITÉ SIMPLE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KREMER, Diderik Reinder, NL-9722 WG Groningen, NL  
DORST, Marijke Yvonne, NL-9726 BD Groningen, NL
- (74) Breepoel, Peter M., DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

- (51) **C07K 16/06** (11) **2 635 600 A1\***  
**C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11778868.7 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069202 02.11.2011  
(87) WO 2012/059495 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190192
- OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR ERFAS-SUNG VON ANTIKÖRPERN MITTELS MISCHMODUSCHROMATOGRAPHIE
  - OPTIMIZED METHOD FOR ANTIBODY CAPTURING BY MIXED MODE CHROMATOGRAPHY
  - PROCÉDÉ OPTIMISÉ POUR LA CAPTURE D'ANTICORPS PAR UNE CHROMATOGRAPHIE EN MODE MIXTE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) YAMADA, Hidenari, Tokyo 115-8543, JP  
FALKENSTEIN, Roberto, 80689 Muenchen, DE  
LEMM, Thorsten, 82431 Kochel am See, DE  
STRASSER, Markus, 82377 Penzberg, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 635 601 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11781949.0 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2011/058869 02.11.2011  
(87) WO 2012/061448 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.03.2011 US 201161448785 P  
11.11.2010 US 412594 P  
10.11.2010 US 411953 P  
04.11.2010 US 410158 P
- ANTI-IL-23-ANTI-KÖRPER
  - ANTI-IL-23 ANTIBODIES
  - ANTI-CORPS ANTI-IL-23
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BARRETT, Rachel Rebecca, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
CANADA, Keith, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
CATRON, Katrina Mary, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
COPENHAVER, Robert, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
FREDO, Lee Edward, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
RAYMOND, Ernest Lee, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
SINGH, Sanjaya, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
ZHU, Xiangyang, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07K 16/24** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 635 602 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11778618.6 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069369 03.11.2011

**C07K 16/24** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 635 602 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11778618.6 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069369 03.11.2011

- (87) WO 2012/059561 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409866 P
- ANTI-C-MET-ANTI-KÖRPER
  - ANTI C-MET ANTIBODIES
  - ANTI-CORPS ANTI C-MET
- (71) Argen-X BV, Willemstraat 5, 4811 AH Breda, NL
- (72) HULTBERG, Anna, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE  
SAUNDERS, Michael, B-1190 Brussel, BE  
DE HAARD, Johannes, B-4436 NA Oudelande, BE  
FESTJENS, Els, B-8550 Zwevegem, BE  
DE JONGE, Natalie, B-9300 Aalst, BE  
MICHIELI, Paulo, I-10040 Rivalta di Torino, IT  
BASILICO, Cristina, I-10040 Rivalta di Torino, IT  
DREIER, Torsten, B-9052 Zwijnaarde, BE
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07K 16/28** (11) **2 635 603 A1\***  
**C07K 16/46** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11778887.7 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069372 03.11.2011  
(87) WO 2012/059562 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409866 P
- C-MET-ANTI-KÖRPERKOMBINATIONEN
  - C-MET ANTIBODY COMBINATIONS
  - COMBINAISONS D'ANTICORPS C-MET
- (71) Argen-X BV, Willemstraat 5, 4811 AH Breda, NL
- (72) HULTBERG, Anna, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE  
SAUNDERS, Michael, B-1190 Brussel, BE  
DE HAARD, Johannes, B-4436 NA Oudelande, BE  
FESTJENS, Els, B-8550 Zwevegem, BE  
DE JONGE, Natalie, B-9300 Aalst, BE  
MICHIELI, Paulo, I-10040 Rivalta di Torino, IT  
BASILICO, Cristina, I-10040 Rivalta di Torino, IT  
DREIER, Torsten, B-9052 Zwijnaarde, BE
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07K 16/28** (11) **2 635 604 A2\***  
**C07K 16/32** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11797354.5 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054834 31.10.2011  
(87) WO 2012/059857 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 06.09.2011 US 201161531407 P  
05.09.2011 DK 201100672  
01.11.2010 US 408782 P  
01.11.2010 DK 201000988
- PAN-HER-ANTI-KÖRPERZUSAMMENSETZUNG
  - PAN-HER ANTIBODY COMPOSITION
  - COMPOSITION D'ANTICORPS PAN-HER
- (71) Symphogen A/S, Elektrovej Building 375, 2800 Lyngby, DK
- (72) PEDERSEN, Mikkel, Wandahl, DK-3450 Alleroed, DK  
CHRISTENSEN, Ida, K., DK-2100 Copenhagen, DK

LANTTO, Johan, S-227 36 Lund, SE  
JACOBSEN, Helle, DK-2830 Virum, DK  
KRAGH, Michael, DK-2200 Copenhagen, DK  
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Thea-  
tinerstrasse 16, 80333 München, DE

**C07K 16/28** → (51) **A61K 38/17**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/22**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/06**

(51) **C07K 16/32** (11) **2 635 605 A1\***  
**A61K 39/395**

(25) En (26) En  
(21) 11837656.5 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054835 31.10.2011  
(87) WO 2012/059858 2012/19 10.05.2012

(30) 06.09.2011 US 201161531407 P

05.09.2011 DK 201100672

01.11.2010 US 408782 P

01.11.2010 DK 201000988

- (54) • **ANTIKÖRPER GEGEN HER3 UND ZU-  
SAMMENSETZUNGEN DARAUS**
- **ANTI-HER3 ANTIBODIES AND COMPO-  
SITIONS**
- **ANTICORPS ANTI-HER3 ET COMPOSI-  
TIONS**

(71) Symphogen A/S, Elektrovej Building 375,  
2800 Lyngby, DK

(72) PEDERSEN, Mikkel, Wandahl, DK-3450  
Alleroed, DK

JACOBSEN, Helle, DK-2830 Virum, DK  
KOEFOED, Klaus, DK-2300 København S, DK

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Thea-  
tinerstrasse 16, 80333 München, DE

**C07K 16/32** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/40** (11) **2 635 606 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 11776463.9 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069238 02.11.2011

(87) WO 2012/059513 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 GB 201018602

- (54) • **MMP8-INAKTIVIERENDE ANTIGENBIN-  
DENDE PROTEINE**
- **MMP8 INACTIVATING ANTIGEN BINDING  
PROTEINS**
- **PROTÉINES FIXANT DES ANTIGÈNES  
INACTIVANT LA MMP8**

(71) VIB vzw, Rijnsschestrade 120, 9052 Ghent,  
BE  
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25,  
9000 Gent, BE

(72) LIBERT, Claude, B-9700 Oudenaarde, BE  
DEJONCKHEERE, Eline, B-9840 De Pinte, BE  
VANDENBROUCKE, Roosmarijn, B-8880  
Sint-Eloois-Winkel, BE

(51) **C07K 16/46** (11) **2 635 607 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**A61P 37/06** **C07K 16/00**  
**C12N 15/13**

(25) En (26) En  
(21) 11837370.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2011/001238 04.11.2011

(87) WO 2012/058768 2012/19 10.05.2012

(30) 16.06.2011 US 201161497861 P

31.05.2011 US 201161491846 P

14.04.2011 US 201161475614 P

03.02.2011 US 201161439341 P

21.12.2010 US 201061425375 P

05.11.2010 US 410746 P

(54) • **DESIGN STABILER HETERODIMERER  
ANTIKÖRPER MIT MUTATIONEN IN DER  
FC-DOMÄNE**

• **STABLE HETERODIMERIC ANTIBODY  
DESIGN WITH MUTATIONS IN THE FC  
DOMAIN**

• **CONCEPTION D'ANTICORPS HÉTÉRODI-  
MÉRIQUE STABLE AYANT DES MUTA-  
TIONS DANS LE DOMAINE FC**

(71) Zymeworks, Inc., 540-1385 West 8th  
Avenue, Vancouver, British Columbia V6H  
3V9, CA

(72) CABRERA, Eric Escobar, Burnaby British  
Columbia V5A 4B3, CA

VON KREUDENSTEIN, Thomas Spreter,  
Vancouver British Columbia V6E 1S8, CA  
DIXIT, Surjit Bhimarao, Richmond British  
Columbia V7E 3N5, CA

LARIO, Paula Irene, Vancouver British  
Columbia V5P 4X2, CA

POON, David Kai Yuen, Richmond British  
Columbia V7E 2B6, CA

D'ANGELO, Igor Edmondo Paolo, Port  
Moody British Columbia V3H 5M3, CA

(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 14/22**

(51) **C08B 30/04** (11) **2 635 608 A1\***  
**C08B 30/18** **A61K 31/718**  
**A61L 2/00** **A61M 1/28**  
**B01D 61/14** **C12P 19/04**  
**C12P 19/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11802459.5 (22) 02.11.2011

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

(86) FR 2011/052555 02.11.2011

(87) WO 2012/059685 2012/19 10.05.2012

(30) 03.11.2010 FR 1059060

(54) • **VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION  
VON STÄRKEHYDROLYSATEN ZUR HER-  
STELLUNG VON GLUCOSEPOLYMEREN  
FÜR PERITONEALDIALYSE**

• **METHOD FOR DECONTAMINATING  
STARCH HYDROLYSATES FOR THE  
PREPARATION OF GLUCOSE POLYMERS  
FOR PERITONEAL DIALYSIS**

• **PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION D'HY-  
DROLYSATS D'AMIDON POUR LA  
PRÉPARATION DE POLYMÈRES DE  
GLUCOSE DESTINÉS À LA DIALYSE  
PÉRITONÉALE**

(71) Roquette Freres, 1 rue de la Haute Loge,  
62136 Lestrem, FR

(72) DUFLLOT, Pierrick, F-62136 La Couture, FR  
PASSE, Damien, F-59500 Douai, FR

VERRIN, Jean-Marc, F-62660 Beuvry, FR

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER &  
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002  
Paris, FR

**C08B 30/18** → (51) **C08B 30/04**

**C08F 4/24** → (51) **C08F 210/02**

(51) **C08F 6/00** (11) **2 635 609 A1\***  
**B01J 8/00** **C08F 10/00**

(25) En (26) En

(21) 10776894.7 (22) 03.11.2010

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

BA ME

(86) US 2010/055287 03.11.2010

(87) WO 2012/060828 2012/19 10.05.2012

(54) • **NACHBEHANDLUNG UND SYSTEM ZUR  
NACHBEHANDLUNG VON PELLETIERTEN  
POLYOLEFINHARZEN**

• **POSTTREATMENT AND SYSTEM FOR  
POSTTREATMENT OF PELLETIZED POLY-  
OLEFIN RESINS**

• **POST-TRAITEMENT ET SYSTÈME POUR  
LE POST-TRAITEMENT DE RÉSINES DE  
POLYOLÉFINE PELLETISÉES**

(71) Rahim, Waseem, 2600 South Shore  
Boulevard Suite 500, League City, TX 77573,  
US

Sander, Robert, 2600 South Shore  
Boulevard Suite 500, League City, TX 77573,  
US

Yanosik, John, 2600 South Shore Boulevard  
Suite 500, League City, TX 77573, US

(72) Rahim, Waseem, League City, TX 77573, US  
Sander, Robert, League City, TX 77573, US

Yanosik, John, League City, TX 77573, US

(74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise  
326 Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) **C08F 8/00** (11) **2 635 610 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11838872.7 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(86) US 2011/059320 04.11.2011

(87) WO 2012/061702 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 US 410192 P

- (54) • **ZWEIFACH GEHÄRTETE POLYMERSYS-  
TEME**
- **DUAL-CURE POLYMER SYSTEMS**
- **SYSTÈMES POLYMÈRES À DOUBLE  
DURCISSEMENT**

(71) The Regents of the University of Colorado, A  
Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th  
Floor, Denver, CO 80203, US

(72) BOWMAN, Christopher, Boulder CO 80301,  
US

NAIR, Devatha, Longmont, CO 80501, US  
CRAMER, Neil, Boulder CO 80303, US

SHANDAS, Robin, Boulder CO 80304, US

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

**C08F 8/50** → (51) **B01J 19/24**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 6/00**

(51) **C08F 14/26** (11) **2 635 611 A1\***  
**G01N 33/82** **G01N 33/53**

(25) En (26) En

(21) 11817428.3 (22) 27.12.2011

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

(86) NL 2011/050905 27.12.2011

(87) WO 2012/091569 2012/27 05.07.2012

(30) 28.12.2010 EP 10197208

09.06.2011 EP 11169314

(54) • **FREISETZUNGSREAGENS FÜR VITAMIN  
D**

• **RELEASE REAGENT FOR VITAMIN D**  
• **RÉACTIF DE LIBÉRATION POUR LA VITA-  
MINE D**

(71) Future Diagnostics B.V., Nieuweweg 279,  
6603 BN Wijchen, NL



- (72) SWINKELS, Leon Maria Jacobus Wilhelmus, NL-6881 DA Bommel, NL  
MAAS, Antonius Franciscus, NL-5361 PL Grave, NL  
MARTENS, Michaël Franciscus Wilhelmus Cornelis, NL-5704 HC Helmond, NL  
ROSMALEN, Franciscus Maria Anna, NL-6602 EP Wijchen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **C08F 210/02** (11) **2 635 612 A1\***  
**C08F 210/16** **C08F 4/24**
- (25) En (26) En  
(21) 11764558.0 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067363 05.10.2011
- (87) WO 2012/059289 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 EP 10189544
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES GETRÄGERTEN CHROMOXIDBASIERTEN KATALYSATORS*  
• *PROCESS FOR THE ACTIVATION OF A SUPPORTED CHROMIUM OXIDE BASED CATALYST*  
• *PROCÉDÉ POUR L'ACTIVATION D'UN CATALYSEUR SUPPORTÉ À BASE D'OXYDE DE CHROME*
- (71) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
- (72) MOINEAU, Christophe, B-1400 Nivelles, BE  
DETOURNAY, Stephan, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
- 
- (51) **C08F 210/02** (11) **2 635 613 A1\***  
**C08F 210/16** **C08F 4/24**
- (25) En (26) En  
(21) 11764559.8 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067368 05.10.2011
- (87) WO 2012/059290 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 EP 10189545
- (54) • *CHROMKATALYSIERTES ETHYLENCO-POLYMERPULVER*  
• *CHROMIUM CATALYSED ETHYLENE COPOLYMER POWDER*  
• *POUDRE DE COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE CATALYSÉ PAR LE CHROME*
- (71) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
- (72) MOINEAU, Christophe, B-1400 Nivelles, BE  
DETOURNAY, Stephan, B-1853 Strombeek-Bever, BE  
MANGIN, Pierre, F-13800 Istres, FR  
BIGEAULT, Julie, F-13002 Marseille, FR
- (74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
- 
- C08F 210/16** → (51) **C08F 210/02**
- 
- (51) **C08F 220/24** (11) **2 635 614 A1\***  
**C08F 220/36** **C09D 133/16**  
**C08F 230/02** **C08F 230/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11785168.3 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/056988 20.10.2011
- (87) WO 2012/061021 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 US 410280 P
- (54) • *FLUORIERTE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER PHOSPHORHALTIGEN SÄUREGRUPPE UND ALKOXY-SILANGRUPPE*  
• *FLUORINATED COMPOSITION COMPRISING PHOSPHORUS CONTAINING ACID GROUP AND ALKOXY SILANE GROUP*  
• *COMPOSITION FLUORÉE COMPRENANT UN GROUPE ACIDE CONTENANT DU PHOSPHORE ET UN GROUPE ALCOXY-SILANE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) IYER, Suresh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HESSELROTH, David, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
FLYNN, Richard, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MANSKE, Karl, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 
- C08F 220/36** → (51) **C08F 220/24**
- 
- C08F 230/02** → (51) **C08F 220/24**
- 
- C08F 230/08** → (51) **C08F 220/24**
- 
- C08F 253/00** → (51) **B60C 1/00**
- 
- C08F 269/00** → (51) **B60C 1/00**
- 
- C08F 283/10** → (51) **B60C 1/00**
- 
- C08F 283/12** → (51) **C08G 77/442**
- 
- C08F 291/00** → (51) **B60C 1/00**
- 
- C08G 2/00** → (51) **C08L 61/00**
- 
- C08G 8/28** → (51) **B32B 27/04**
- 
- C08G 12/32** → (51) **C08J 9/00**
- 
- (51) **C08G 18/08** (11) **2 635 615 A1\***  
**C08J 9/12**
- (25) De (26) De  
(21) 11782102.5 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069343 03.11.2011
- (87) WO 2012/059547 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 DE 102010060390
- (54) • *EMULSIONSFÖRMIGE REAKTIONSMISCHUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHÄUMEN AUS EINER SOLCHEN REAKTIONSMISCHUNG*  
• *REACTION MIXTURE IN THE FORM OF AN EMULSION AND PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYURETHANE FOAMS FROM SUCH A REACTION MIXTURE*  
• *MÉLANGE RÉACTIONNEL SOUS FORME D'ÉMULSION ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE MOUSSES POLYURÉTHANE À PARTIR D'UN TEL MÉLANGE RÉACTIONNEL*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) FRIEDERICH, Wolfgang, 50933 Köln, DE  
LINDNER, Stefan, 50670 Köln, DE  
STREY, Reinhard, 41540 Dormagen, DE
- 
- SOTTMANN, Thomas, 50823 Köln, DE  
KHAZOVA, Elena, 68169 Mannheim, DE  
KRAMER, Lorenz, 50937 Köln, DE  
DAHL, Verena, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 635 616 A1\***  
**C08G 18/32**
- (25) De (26) De  
(21) 11779144.2 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068811 27.10.2011
- (87) WO 2012/059388 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 EP 10189932
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AEROGELN ODER XEROGELN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING AEROGELS OR XEROGELS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AÉROGELS ET DE XÉROGELS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, DE  
ELBING, Mark, 28215 Bremen, DE
- 
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 635 617 A1\***  
**C08G 18/76** **C08G 18/48**
- (25) En (26) En  
(21) 11782340.1 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058956 02.11.2011
- (87) WO 2012/061496 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 IT MI20102036
- (54) • *SELBSTZERKLEINERENDE POLYURETHANSYSTEME*  
• *SELF-CRUSHING POLYURETHANE SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES DE POLYURÉTHANE À ÉCRASEMENT AUTONOME*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BATTISTINI, Alessia, I-42010 Massenzatico, IT
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/65**
- 
- (51) **C08G 18/65** (11) **2 635 618 A1\***  
**C08G 18/48** **C09J 175/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10859154.6 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078363 03.11.2010
- (87) WO 2012/058806 2012/19 10.05.2012
- (54) • *ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHANKLEBSTOFFE MIT THIXOTROPER WIRKUNG*  
• *TWO-COMPONENT POLYURETHANE ADHESIVES WITH I TROPIC EFFECT*  
• *ADHÉSIFS À BASE DE POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS PRÉSENTANT UN EFFET THIXOTROPIQUE*
- (71) Henkel (China) Co. Ltd., Zhangheng Road No. 928 Pudong New Area, Shanghai 201203, CN  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE



- Henkel (China) Investment Co. Ltd.,  
Zhangheng Road No. 928 Pudong New Area,  
Shanghai 201203, CN
- (72) MENG, Qingwei, Shanghai 201204, CN  
ZHAO, Yonghua, Shanghai 200123, CN  
KNIPS, Nicole, 40239 Dusseldorf, DE  
ZHAO, Hongxia, Shanghai 201203, CN  
THIELE, Lothar, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co., KGaA VLI  
Patents, 40191 Düsseldorf, DE

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10****C08G 59/14** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 635 619 A1\***  
**B32B 27/38** **C08L 63/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11781497.0 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069366 03.11.2011  
(87) WO 2012/059558 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410561 P
- (54) • *EPOXY-THIOL-ZUSAMMENSETZUNGEN  
MIT VERBESSERTER STABILITÄT*  
• *EPOXY-THIOL COMPOSITIONS WITH  
IMPROVED STABILITY*  
• *COMPOSITIONS D'ÉPOXY-THIOL À  
STABILITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) Henkel Ireland Limited, Alfred-Nobel-Strasse  
10, 40789 Monheim, DE
- (72) BURNS, Barry, N., Co. Dublin, IE  
WIGHAM, Jonathan, P., Dublin 16, IE
- (74) Strohe-Kamp, Geertje, Henkel AG & Co.  
KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

**C08G 61/12** → (51) **C08L 21/00**

- (51) **C08G 64/02** (11) **2 635 620 A1\***  
**C08G 64/30** **C08G 64/34**
- (25) De (26) De  
(21) 11788086.4 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069348 03.11.2011  
(87) WO 2012/059550 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010043409
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLYCARBONATPOLYOLEN DURCH IM-  
MORTALE POLYMERISATION VON CY-  
CLISCHEN CARBONATEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYCAR-  
BONATE POLYOLS BY THE IMMORTAL  
POLYMERIZATION OF CYCLIC  
CARBONATES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYOLS  
DE POLYCARBONATE PAR POLYMÉRI-  
SATION IMMORTELE DE CARBONATES  
CYCLIQUES*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-  
Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein,  
DE
- (72) MÜLLER, Thomas, Ernst, 52062 Aachen, DE  
GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE  
KERMAGORET, Anthony, F-29350 Moelan  
sur mer, FR
- DIENES, Yvonne, 30173 Hannover, DE  
BUSYGIN, Igor, California 94720-1462, US  
KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE  
LEITNER, Walter, 52074 Aachen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property  
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-  
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C08G 64/30** → (51) **C08G 64/02****C08G 64/34** → (51) **C08G 64/02****C08G 65/38** → (51) **A61K 31/775****C08G 73/10** → (51) **H01L 21/336****C08G 77/06** → (51) **C08G 77/12**

- (51) **C08G 77/12** (11) **2 635 621 A1\***  
**C08G 77/06** **C08L 83/05**
- (25) En (26) En  
(21) 10859146.2 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078329 02.11.2010  
(87) WO 2012/058798 2012/19 10.05.2012
- (54) • *HYDROSILIKONHARZ UND VERFAHREN  
ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *HYDROSILICONE RESIN AND  
PREPARATION PROCESS THEREOF*  
• *RÉSINE HYDROSILICONE ET SON  
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Henkel (China) Co. Ltd., No. 928, Zhangheng  
Road Zhangjiang High Technology Park  
Pudong New Area, 201203 Shanghai, CN  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40191 Düsseldorf, DE
- (72) LI, Zhiming, Shanghai 201209, CN  
XING, Wentao, Shanghai 201100, CN  
TAN, Wenjuan, Shanghai 200231, CN  
ZHANG, Liwei, Shanghai 201203, CN  
ZHANG, Yong, Shanghai 200125, CN  
PLANTENBERG, Thomas, 8340 Hinwil, CH  
BORQUE, Leticia, Düsseldorf 40477, DE
- (74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co. KGaA  
VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

**C08G 77/28** → (51) **B01J 31/02**

- (51) **C08G 77/442** (11) **2 635 622 A2\***  
**C08F 283/12** **C08L 83/10**  
**C09D 183/10** **B29C 33/64**
- (25) En (26) En  
(21) 11838720.8 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058888 02.11.2011  
(87) WO 2012/061457 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 02.11.2010 US 409324 P
- (54) • *SILOXANPFROPFCOPOLYMERE ZUR  
FORMABLÖSUNG*  
• *SILOXANE GRAFT CO-POLYMERS FOR  
MOLD RELEASE*  
• *COPOLYMÈRES GREFFÉS PAR SILOXANE  
POUR DÉMOULAGE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US
- (72) JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US
- IYER, Suresh, Saint Paul, Minnesota 55133-  
3427, US  
HANSCHEN, Thomas P., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C08H 8/00** → (51) **C13K 1/02**

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 635 623 A1\***  
**A61L 27/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11788643.2 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058958 02.11.2011  
(87) WO 2012/061497 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 938746
- (54) • *MODIFIZIERTE POLYMERMATERIALIEN  
UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG  
VON POLYMERMATERIALIEN*  
• *MODIFIED POLYMERIC MATERIALS AND  
METHODS MODIFYING POLYMERIC  
MATERIALS*  
• *MATÉRIAUX POLYMÈRES MODIFIÉS ET  
PROCÉDÉS DE MODIFICATION DE MATÉ-  
RIAUX POLYMÈRES*
- (71) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street,  
Warsaw IN 46580, US
- (72) THOMAS, Brian, Lakeland FL 33805, US  
YAKIMICKI, Donald, Warsaw IN 46582, US  
POPOOLA, Oludele, Granger IN 46530, US  
WALLICK, Michael, Warsaw IN 46580, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200  
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**C08J 3/12** → (51) **C08L 3/02**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 635 624 A2\***  
**C09K 11/68** **C08L 83/04**  
**C08L 33/10** **G01N 21/64**
- (25) En (26) En  
(21) 11838885.9 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059361 04.11.2011  
(87) WO 2012/061724 2012/19 10.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 04.11.2010 US 410254 P
- (54) • *OPTISCHER SENSOR UND SENSORSYS-  
TEM ZUR SAUERSTOFFMESSUNG IN  
FLÜSSIGKEITEN MITTELS MOLYBDÄN-  
CLUSTER-PHOSPHORESLENZ*  
• *OPTICAL SENSOR AND SENSING  
SYSTEM FOR OXYGEN MONITORING IN  
FLUIDS USING MOLYBDENUM CLUSTER  
PHOSPHORESCENCE*  
• *CAPTEUR OPTIQUE ET SYSTÈME DE  
DETECTION PERMETTANT DE  
SURVEILLER L'OXYGÈNE DANS DES  
FLUIDES EN UTILISANT UNE PHOSPHO-  
RESCENCE D'UN AGRÉGAT DE MOLYB-  
DÈNE*
- (71) Board of Trustees of Michigan State  
University, 246 Administration Building, East  
Lansing, MI 48824, US
- (72) GHOSH, Ruby N., Okemos Michigan 48864,  
US  
LOLOEE, Reza, Lansing Michigan 48910, US  
ASKELAND, Per A., East Lansing Michigan  
48823, US  
WEEKS, Christopher T., Lansing Michigan  
48910, US
- (74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26  
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**C08J 7/04** (11) **2 635 625 A1\***  
**C09J 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11779550.0 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000365 07.10.2011  
(87) WO 2012/058735 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408681 P
- (54) • *POLYOLEFINE MIT EINER ODER MEHRE-  
REN MODIFIZIERTEN OBERFLÄCHEN  
ZUR BESSEREN ANHAFTUNG VON FUNK-  
TIONELLEN POLYISOCYANAT-HAFT-  
STOFFEN*  
• *POLYOLEFINS HAVING ONE OR MORE  
SURFACES MODIFIED TO IMPROVE*

- ADHESION OF POLYISOCYANATE FUNCTIONAL ADHESIVES THERETO*
- POLYOLÉFINES AYANT UNE OU PLUSIEURS SURFACES MODIFIÉES POUR AMÉLIORER L'ADHÉSION D'ADHÉSIFS FONCTIONNELS DE POLYISOCYANATE SUR CELLES-CI*
- (71) Dow Brasil S.A., Avenida das Nações Unidas 14.171 Diamond Tower - Santo Amaro, 04794-000 São Paulo - SP, BR
- (72) BORBA, Edivaldo Bibiano de, 04663-170 São Paulo - SP, BR
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C08J 7/04** → (51) **H01L 21/336**
- 
- (51) **C08J 7/06** (11) **2 635 626 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11785847.2 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058931 02.11.2011  
(87) WO 2012/061482 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409255 P  
(54) • *ABBAUBARE PORTIONSBEUTEL FÜR ENTWICKLUNGSMÄRKTE*  
• *DEGRADABLE SACHETS FOR DEVELOPING MARKETS*  
• *SACHETS DÉGRADABLES POUR LES MARCHÉS EN DÉVELOPPEMENT*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WNUK, Andrew, Julian, Wyoming Ohio 45215, US  
STANLEY, Scott, Kendyl, West Chester Ohio 45069, US  
LAYMAN, John, Moncrief, Liberty Township Ohio 45044, US  
MAGNESS, Robert, Earl, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- 
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 635 627 A1\***  
**C08K 7/20** **C09K 21/02**  
**C09K 21/14** **C08G 12/32**  
(25) De (26) De  
(21) 11776800.2 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069199 02.11.2011  
(87) WO 2012/059493 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190085  
(54) • *MELAMINHARZSCHAUAMSTOFF MIT ANORGANISCHEM FÜLLMATERIAL*  
• *MELAMINE RESIN FOAM MATERIAL HAVING AN INORGANIC FILLER*  
• *MOUSSE DE RÉSINE MÉLAMINE COMPRENANT UNE MATIÈRE DE REMPLISSAGE INORGANIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEINKE, Tobias, Heinz, 67346 Speyer, DE  
ULANOVA, Tatiana, 67063 Ludwigshafen, DE  
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE  
BAUMGARTL, Horst, 67063 Ludwigshafen, DE  
MÖCK, Christof, 68259 Mannheim, DE  
VATH, Bernhard, 68259 Mannheim, DE  
NESSEL, Peter, 67067 Ludwigshafen, DE  
SCHIERHOLZ, Jens-Uwe, 64625 Bensheim, DE  
WESTER, Bettina, 67133 Maxdorf, DE

- QUADBECK-SEEGER, Hans-Jürgen, 67098 Bad Dürkheim, DE
- 
- (51) **C08J 9/12** (11) **2 635 628 A1\***  
**C08J 9/20** **C08K 5/01**  
(25) De (26) De  
(21) 11782104.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069382 04.11.2011  
(87) WO 2012/059567 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010060386  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHÄUMTEN MATERIALS, HIERBEI EINGESETZTE EMULSIONSFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG UND HIERAUS ERHÄLTliches GESCHÄUMTES MATERIAL*  
• *METHOD FOR PRODUCING A FOAMED MATERIAL, COMPOSITION IN THE FORM OF AN EMULSION USED IN SAID METHOD, AND FOAMED MATERIAL THAT CAN BE OBTAINED FROM SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU EXPANSÉ, COMPOSITION SOUS FORME D'ÉMULSION UTILISÉE DANS CE CADRE ET MATÉRIAU EXPANSÉ POUVANT ÊTRE OBTENU PAR LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) LINDNER, Stefan, 50670 Köln, DE  
FRIEDERICH, Wolfgang, 50933 Köln, DE  
STREY, Reinhard, 41540 Dormagen, DE  
KHAZOVA, Elena, 68169 Mannheim, DE  
SOTTMANN, Thomas, 50823 Köln, DE  
ENGELN, Diana, 51379 Leverkusen, DE  
CHALBI, Agnes, Dominika, 50354 Hürth, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- C08J 9/12** → (51) **C08G 18/08**
- 
- C08J 9/20** → (51) **C08J 9/12**
- 
- C08K 3/04** → (51) **C08L 77/02**
- 
- C08K 3/32** → (51) **C09J 7/02**
- 
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 635 629 A1\***  
**C08K 5/41** **C08K 5/42**  
**C08L 69/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11778593.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069293 03.11.2011  
(87) WO 2012/059531 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190142  
(54) • *FLAMMHEMMEND AUSGESTATTETE, UV-GESCHÜTZTE POLYCARBONATFORMMASSEN MIT GERINGEM MOLEKULARGEWICHTSABBAU*  
• *UV-PROTECTED POLYCARBONATE MOLDING MATERIALS EQUIPPED SO AS TO BE FLAME-RETARDANT AND HAVING A LOW MOLECULAR WEIGHT DECREASE*  
• *MATIÈRES MOULABLES EN POLYCARBONATE PROTÉGÉES CONTRE LES UV, DOTÉES D'UN RETARDATEUR DE FLAMME ET AYANT UN POIDS MOLÉCULAIRE À FAIBLE DÉGRADATION*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) KRAUTER, Berit, 51379 Opladen, DE  
WAGNER, Michael, 47443 Moers, DE

- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08L 77/02**
- 
- C08K 5/01** → (51) **C08J 9/12**
- 
- C08K 5/01** → (51) **H01B 3/44**
- 
- (51) **C08K 5/1515** (11) **2 635 630 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11785850.6 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059166 03.11.2011  
(87) WO 2012/061606 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410657 P  
(54) • *WEICHMACHERSYSTEM MIT VERBESSSERTEN ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *A PLASTICIZER SYSTEM WITH IMPROVED ELECTRICAL PROPERTIES*  
• *SYSTÈME DE PLASTIFIANT PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES AMÉLIORÉES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) EATON, Robert F., Belle Mead NJ 08502, US  
GHOSH-DASTIDAR, Abhijit, East Brunswick NJ 08816, US  
CHAUDHARY, Bharat I., Princeton NJ 08540, US  
COGEN, Jeffrey M., Flemington NJ 08822, US  
LAUFER, Caroline H., Millington NJ 07946, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C08K 5/17** (11) **2 635 631 A1\***  
**C08K 7/24**  
(25) De (26) De  
(21) 11782087.8 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069193 02.11.2011  
(87) WO 2012/059489 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010043472  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYMEREN UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM KOHLENSTOFF*  
• *COMPOSITION MADE OF POLYMERS AND ELECTRICALLY CONDUCTIVE CARBON*  
• *COMPOSITION À BASE DE POLYMÈRES ET DE CARBONE ÉLECTROCONDUCTEUR*
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) LEHMANN, Kathrin, 51377 Leverkusen, DE  
STADTMUELLER, Stefan, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE  
SCHWAB, Peter, 45133 Essen, DE
- 
- C08K 5/17** → (51) **C08L 77/02**
- 
- C08K 5/3475** → (51) **C08L 69/00**
- 
- C08K 5/3492** → (51) **C08L 69/00**
- 
- C08K 5/41** → (51) **C08K 5/00**
- 
- C08K 5/42** → (51) **C08K 5/00**
- 
- C08K 5/42** → (51) **C08L 69/00**
- 
- C08K 5/5357** → (51) **C09J 7/02**



<b>C08K 7/02</b> → (51) <b>C08L 61/00</b>	<b>C08L 23/14</b> → (51) <b>B32B 27/32</b>	(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28046 Madrid, ES
<b>C08K 7/20</b> → (51) <b>C08J 9/00</b>	<b>C08L 23/16</b> → (51) <b>B32B 27/32</b>	
<b>C08K 7/24</b> → (51) <b>C08K 5/17</b>	<b>C08L 23/18</b> → (51) <b>B32B 27/32</b>	(51) <b>C08L 69/00</b> (11) <b>2 635 636 A1*</b> <b>C08K 5/3475</b> <b>C08K 5/3492</b> <b>C08K 5/42</b>
<b>C08K 7/24</b> → (51) <b>C08L 77/02</b>	<b>C08L 33/08</b> → (51) <b>C08L 77/02</b>	(25) De (26) De (21) 11778591.5 (22) 03.11.2011
<b>C08L 1/02</b> → (51) <b>C08L 61/00</b>	<b>C08L 33/10</b> → (51) <b>C08J 5/18</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>C08L 3/00</b> → (51) <b>C09D 133/00</b>	<b>C08L 53/02</b> → (51) <b>C08L 21/00</b>	(86) EP 2011/069289 03.11.2011 (87) WO 2012/059528 2012/19 10.05.2012 (30) 05.11.2010 EP 10190144
(51) <b>C08L 3/02</b> (11) <b>2 635 632 A1*</b> <b>C08L 5/00</b> <b>A61K 47/36</b> <b>C08J 3/12</b>	(51) <b>C08L 61/00</b> (11) <b>2 635 634 A2*</b> <b>C08G 2/00</b> <b>C08K 7/02</b> <b>C08L 1/02</b> <b>B05C 3/02</b>	(54) • <b>FLAMMWIDRIGE, UV-GESCHÜTZTE POLYCARBONATFORMMASSEN MIT GERIN-GEM MOLEKULARGEWICHTSABBAU</b> • <b>FLAME-PROOFED, UV-PROTECTED POLYCARBONATE MOLDING COMPOUNDS HAVING LOW MOLECULAR WEIGHT DEGRADATION</b> • <b>MATIÈRES MOULABLES EN POLYCARBONATE PROTÉGÉES CONTRE LES UV ET IGNIFUGES, AYANT UN POIDS MOLECULAIRE À FAIBLE DÉGRADATION</b>
(25) Fr (26) Fr (21) 11802461.1 (22) 02.11.2011	(25) En (26) En (21) 11838677.0 (22) 01.11.2011	(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) KRAUTER, Berit, 51379 Opladen, DE WAGNER, Michael, 47443 Moers, DE
(86) FR 2011/052559 02.11.2011	(86) US 2011/058783 01.11.2011	(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(87) WO 2012/059689 2012/19 10.05.2012	(87) WO 2012/061384 2012/19 10.05.2012	
(30) 02.11.2010 FR 1059024	(88) 19.07.2012	
(54) • <b>KOMPRIMIERBARES HOCHVISKOSES POLYSACCHARID- UND POLYOLPULVER</b> • <b>COMPRESSIBLE, HIGHLY VISCOUS POLYSACCHARIDE AND POLYOL POWDER</b> • <b>POUDRE DE POLYSACCHARIDE ET DE POLYOL, COMPRIMABLE ET DE HAUTE VISCOSITE</b>	(30) 02.11.2010 US 938017	
(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR	(54) • <b>VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ALDEHYD-FUNKTIONALISierter POLYMERE ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG EINER PAPIERMASCHINE UND FÜR VERBES-SERTES SCHLICHTEN</b> • <b>METHOD OF USING ALDEHYDE-FUNCTIONALIZED POLYMERS TO INCREASE PAPER MACHINE PERFORMANCE AND ENHANCE SIZING</b> • <b>PROCÉDÉ D'UTILISATION DE POLY-MÈRES À FONCTIONNALITÉ ALDÉHYDE POUR AUGMENTER LES PERFORMANCES D'UNE MACHINE À PAPIER ET AMÉLIORER LE COLLAGE</b>	
(72) BOIT, Baptiste, F-62400 Bethune, FR BUQUET, Fabrice, F-59173 Renescure, FR LE BIHAN, Grégory, F-62232 Annezin, FR LEFEVRE, Philippe, F-59660 Haverskerque, FR	(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(72) GRIMM, Mark, Stanley North Carolina 28164, US ST. JOHN, Michael R., Chicago Illinois 60615, US	
	(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	
<b>C08L 5/00</b> → (51) <b>C08L 3/02</b>	<b>C08L 63/00</b> → (51) <b>C08G 59/40</b>	<b>C08L 69/00</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08L 9/06</b> → (51) <b>C08L 21/00</b>	<b>C08L 65/00</b> → (51) <b>C08L 21/00</b>	<b>C08L 69/00</b> → (51) <b>C08L 67/02</b>
(51) <b>C08L 21/00</b> (11) <b>2 635 633 A1*</b> <b>C08L 65/00</b> <b>C08G 61/12</b> <b>C08L 9/06</b> <b>C08L 53/02</b> <b>H01B 1/12</b> <b>H01L 51/00</b>	(51) <b>C08L 67/02</b> (11) <b>2 635 635 A1*</b> <b>C08L 69/00</b>	(51) <b>C08L 77/02</b> (11) <b>2 635 637 A1*</b> <b>C08K 7/24</b> <b>C08K 5/00</b> <b>C08K 5/17</b> <b>C08L 33/08</b> <b>C08L 77/12</b>
(25) En (26) En (21) 11782050.6 (22) 02.11.2011	(25) En (26) En (21) 10859169.4 (22) 05.11.2010	(25) De (26) De (21) 11779165.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005508 02.11.2011	(86) CN 2010/078461 05.11.2010	(86) EP 2011/069127 31.10.2011
(87) WO 2012/059215 2012/19 10.05.2012	(87) WO 2012/058821 2012/19 10.05.2012	(87) WO 2012/059468 2012/19 10.05.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471934 P 03.11.2010 DE 102010050130	(54) • <b>FLAMMFESTE POLYESTER-POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ARTIKEL DARAUS</b> • <b>FLAME-RESISTANT POLYESTER-POLYCARBONATE COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF</b> • <b>COMPOSITIONS DE POLYESTER-POLYCARBONATE RÉSISTANTES À LA FLAMME, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES CONSTITUÉS DE CELLES-CI</b>	(30) 05.11.2010 DE 102010043473
(54) • <b>PEDOT-DISPERSIONEN IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN</b> • <b>PEDOT DISPERSIONS IN ORGANIC SOLVENTS</b> • <b>DISPERSIONS DE PEDOT DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES</b>	(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	(54) • <b>CARBON NANOTUBES ENTHALTENDE POLYAMID 12-ZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>POLYAMIDE 12 COMPOSITION CONTAINING CARBON NANOTUBES</b> • <b>COMPOSITION DE POLYAMIDE 12 CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE</b>
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	(72) WAN, Shun, Shanghai 200333, CN GISBERGEN, Josephus Gerardus M. van, 4617 MK Bergen op Zoom, Noord Brabant, NL WANG, Min, Shanghai 200125, CN	(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE (72) HERMASCH, Sylvia Anita, 45768 Marl, DE WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, DE HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE PÖTSCHKE, Petra, 01309 Dresden, DE KRAUSE, Beate, 01662 Meißen, DE SOCHER, Robert, 68163 Mannheim, DE
(72) LÖVENICH, Wilfried, 51469 Bergisch Gladbach, DE SCHEEL, ArnulfSt, 50735 Köln, DE REUTER, Knud, 47800 Krefeld, DE ELSCHNER, Andreas, 45468 Mülheim, DE		(51) <b>C08L 77/02</b> (11) <b>2 635 638 A1*</b> <b>C08L 77/06</b> <b>C08K 7/24</b> <b>C08K 5/00</b> <b>C08K 3/04</b> <b>C08K 5/17</b> <b>C08L 33/08</b> <b>C08L 77/12</b>
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE		(25) De (26) De (21) 11782083.7 (22) 31.10.2011
<b>C08L 23/04</b> → (51) <b>B32B 27/32</b>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>C08L 23/10</b> → (51) <b>B32B 27/32</b>		(86) EP 2011/069125 31.10.2011 (87) WO 2012/059467 2012/19 10.05.2012



- (30) 05.11.2010 DE 102010043470
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYAMIDEN MIT NIEDRIGER KONZENTRATION AN CARBONSÄUREAMIDGRUPPEN UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM KOHLENSTOFF
- COMPOSITION OF POLYAMIDES WITH LOW CONCENTRATION OF CARBOXAMIDE GROUPS AND ELECTRICALLY CONDUCTIVE CARBON
- COMPOSITION DE POLYAMIDES PRÉSENTANT UNE FAIBLE CONCENTRATION EN GROUPES AMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET EN CARBONE ÉLECTROCONDUCTEUR
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) HERMASCH, Sylvia Anita, 45768 Marl, DE  
WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, DE  
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE  
LEHMANN, Kathrin, 51377 Leverkusen, DE

**C08L 77/06** → (51) **C08L 77/02**

**C08L 77/12** → (51) **C08L 77/02**

**C08L 83/04** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 83/05** → (51) **C08G 77/12**

**C08L 83/10** → (51) **C08G 77/442**

- (51) **C08L 95/00** (11) **2 635 639 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11785843.1 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058764 01.11.2011
- (87) WO 2012/061371 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 917043
- (54) • VERWENDUNG VON SCHWERÖLFLUGASCHE ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN VON ASPHALTBINDERN UND ASPHALTBETON
- UTILIZATION OF HEAVY OIL FLY ASH TO IMPROVE ASPHALT BINDER AND ASPHALT CONCRETE PERFORMANCE
- UTILISATION DE CENDRES VOLANTES D'HUILES LOURDES POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE LIANT HYDRO-CARBONÉ ET DE BÉTON BITUMINEUX
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77906, US  
King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran, 31261, SA
- (72) AL-MEHTHEL, Mohammed, Dhahran 31311, SA  
HUSSEIN, Ibenalwaleed, A., Dhahran, SA  
AL-ABDUL WAHHAB, Hamad, I., Dhahran 31261, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**C09B 7/02** → (51) **C09K 8/467**

- (51) **C09B 57/00** (11) **2 635 640 A1\***
- C09B 67/00** **C12Q 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11779400.8 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069423 04.11.2011
- (87) WO 2012/059583 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 EP 10190047

- (54) • NEUARTIGE ANWENDUNGEN VON INDOLOINDOL- UND INDOLOCHINOLINFARBSTOFFEN
- NOVEL APPLICATIONS OF INDOLOINDOLE AND INDOLOQUINOLINE DYES
- NOUVELLES APPLICATIONS DE COLORANTS INDOLOINDOLES ET INDOLOQUINOLÉINES
- (71) Biosynth AG, Rietlistrasse 4, 9422 Staad, CH
- (72) WICK, Lukas, CH-8400 Winterthur, CH  
SPITZ, Urs, CH-8704 Herrliberg, CH  
WEYMUTH, Christophe, CH-8053 Zürich, CH  
SCHABERT, Günter, CH-9403 Goldach, CH  
MAYER, Thomas, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE  
BAYER, Alexander, CH-9403 Goldach, CH
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH

**C09B 67/00** → (51) **C09B 57/00**

**C09B 67/00** → (51) **C09D 5/00**

**C09C 1/68** → (51) **B24D 3/00**

- (51) **C09D 4/00** (11) **2 635 641 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11782717.0 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058715 01.11.2011
- (87) WO 2012/061341 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 US 940317
- (54) • ZWEIFACH GEHÄRTETE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS UND ENTSPRECHENDES BESCHICHTETES SUBSTRAT
- DUAL CURE COATING COMPOSITIONS, METHODS OF COATING A SUBSTRATE, AND RELATED COATED SUBSTRATES
- COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À DURCISSEMENT DOUBLE, PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT DE SUBSTRAT ET SUBSTRATS REVÊTUS ASSOCIÉS
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) MARTIN, David C., Bethel Park, Pennsylvania 15102, US  
REARICK, Brian K., Allison Park, Pennsylvania 15101, US  
WINTERS, Christina A., Freeport, Pennsylvania 16229, US  
FUHRY, Mary Ann M., Butler, Pennsylvania 16001, US  
KUTCHKO, Cynthia, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **2 635 642 A1\***

- C09D 7/12** **C03C 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11779138.4 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068741 26.10.2011
- (87) WO 2012/059375 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 US 938529
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PHYLLOSILIKATPIGMENT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DURCHSICHTIGEN ODER DURCHSCHEINENDEN EMISSIVEN BESCHICHTUNG

- COATING COMPOSITION COMPRISING A SHEET SILICATE PIGMENT AND PROCESS FOR THE GENERATION OF A CLEAR OR TRANSLUCENT EMISSIVE COATING
- COMPOSITION DE REVÊTEMENT COMPRENANT UN PIGMENT DE PHYLLOSILICATE ET PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION D'UN REVÊTEMENT EMISSIF TRANSPARENT OU TRANSLUCIDE
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) GRUSZKA, Charles J., Chalfont Pennsylvania 18914, US  
THOMPSON, Aaron, Rahway New Jersey 07065, US  
DEEMER, Michael, Pulaski Pennsylvania 16143, US  
SMITH, Noel, Hackettstown New Jersey 07840, US
- (74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **2 635 643 A1\***

- C09D 5/18** **C09D 7/12**
- C09D 17/00** **G02B 1/11**
- C09B 67/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11782705.5 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058172 27.10.2011
- (87) WO 2012/061209 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 US 917576
- (54) • SONNENREFLEKTIERENDE BESCHICHTUNGSSYSTEME
- SOLAR REFLECTIVE COATINGS SYSTEMS
- SYSTÈMES DE REVÊTEMENTS RÉFLÉCHISSANTS SOLAIRES
- (71) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US
- (72) EIBON, William E., Elyria Ohio 44035, US  
DILLON, Brian, North Olmsted Ohio 44070, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C09D 5/03** → (51) **C09D 167/00**

**C09D 5/18** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 17/00** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C09D 133/00** (11) **2 635 644 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11778585.7 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069195 02.11.2011
- (87) WO 2012/059490 2012/19 10.05.2012
- (30) 17.12.2010 EP 10195681  
02.11.2010 US 409312 P
- (54) • MATTE STRUKTURIERTE PULVER-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINFACHE BESCHICHTUNG
- MATTE TEXTURED POWDER MONOCOAT COATING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS EN POUVRE DE REVÊTEMENT MONOCOUCHE TEXTURÉ MAT
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) SOBEK, Susan, Marie, Brunswick OH 44212, US  
MILLER, Susan, Margaret, North Royalton OH 44133, US  
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) **C09D 133/00** (11) **2 635 645 A1\***  
**C09D 133/14** **C08L 3/00**  
**C09D 133/26**

- (25) En (26) En  
(21) 11782337.7 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058620 31.10.2011  
(87) WO 2012/061305 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410483 P

- (54) • **OBERFLÄCHENAPPLIKATION VON POLYMEREN ZUR ERHÖHUNG DER PAPIERFESTIGKEIT**  
• **SURFACE APPLICATION OF POLYMERS TO IMPROVE PAPER STRENGTH**  
• **APPLICATION EN SURFACE DE POLYMERES POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE DU PAPIER**

- (71) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US  
(72) BORKAR, Sachin, Wilmington DE 19808, US  
PUTNAM, Marc, C., Newark DE 19711, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09D 133/14** → (51) **C09D 133/00**

**C09D 133/16** → (51) **C08F 220/24**

**C09D 133/26** → (51) **C09D 133/00**

(51) **C09D 167/00** (11) **2 635 646 A1\***  
**C09D 5/03**

- (25) En (26) En  
(21) 11776456.3 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069196 02.11.2011  
(87) WO 2012/059491 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409347 P  
17.12.2010 EP 10195682

- (54) • **MATTE STRUKTURIERTE PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINFACHE BESCHICHTUNG**  
• **MATTE TEXTURED POWDER MONOCOAT COATING COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT MONOCOUCHE PULVÉRULENTES, TEXTURÉES, MATTES**

- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
(72) SOBEK, Susan, Marie, Brunswick OH 44212, US  
MILLER, Susan, Margaret, North Royalton OH 44133, US  
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) **C09D 171/00** (11) **2 635 647 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11838375.1 (22) 14.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/028259 14.03.2011  
(87) WO 2012/060896 2012/19 10.05.2012  
(30) 10.02.2011 US 201161441437 P  
05.11.2010 US 410516 P

- (54) • **WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT POLYTRIMETHYLEN- NETHERGLYKOL VON NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT**  
• **WATERBORNE COATING COMPOSITION CONTAINING LOW MOLECULAR WEIGHT POLYTRIMETHYLENE ETHER GLYCOL**  
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN MILIEU AQUEUX CONTENANT UN POLYTRIMÉTHYLÈNE ÉTHER GLYCOL DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE**

- (71) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) YOKOYAMA, Ayumu, Wallingford, Pennsylvania 19086, US  
SALIYA, Rajesh, Gopalan, Wilmington, Delaware 19806, US  
SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, Delaware 19707, US  
MAJLAK, Jennifer, Turnersville, New Jersey 08012, US  
(74) Axalta - Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**C09D 179/08** → (51) **H01L 21/336**

**C09D 183/10** → (51) **C08G 77/442**

**C09J 5/02** → (51) **C08J 7/04**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 635 648 A1\***  
**C08K 3/32** **C08K 5/5357**

- (25) En (26) En  
(21) 11709844.2 (22) 11.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/028137 11.03.2011  
(87) WO 2012/060895 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408692 P

- (54) • **HALTKLEBER MIT EINEM CYCLISCHEN PHOSPHONATESTER ALS FLAMMHEMMER**  
• **PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES CONTAINING A CYCLIC PHOSPHONATE ESTER FLAME RETARDANT**  
• **ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION CONTENANT UN PRODUIT RETARDATEUR DE FLAMME D'ESTER PHOSPHONATE CYCLIQUE**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) BUETTNER, Joern, D-41453 Neuss, DE  
PYUN, Eumi, SaintPaul, Minnesota 55133-3427, US  
PLEPYS, Anthony R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LIM, Lisa S., Sandy, Utah 84094, US  
D'HAESE, Francois C., B-1831 Deigem, BE  
PICK, Tobias, D-41453 Neuss, DE

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

**C09J 7/02** → (51) **C09J 175/00**

**C09J 11/00** → (51) **C09J 175/00**

**C09J 103/00** → (51) **C03C 25/32**

**C09J 105/00** → (51) **C03C 25/32**

(51) **C09J 175/00** (11) **2 635 649 A2\***  
**C09K 3/14** **C09J 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838623.4 (22) 31.10.2011

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

- (86) US 2011/058593 31.10.2011  
(87) WO 2012/061296 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 05.11.2010 US 410510 P

- (54) • **SILIKONMODIFIZIERTE KLEBSTOFFE MIT GLEITSCHUTZEIGENSCHAFTEN**  
• **SILICONE-MODIFIED ADHESIVES WITH ANTI-SLIP PROPERTIES**  
• **ADHÉSIFS MODIFIÉS PAR SILICONE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTIDÉRAPANTES**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) TAPIO, Scott M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
NOYOLA, Joan M., Saint Paul, MN55133-3427, US  
GERLACH, Michael K., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KEITH, Jeffrey A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/65**

**C09K 3/14** → (51) **B24D 3/00**

**C09K 3/14** → (51) **B24D 18/00**

**C09K 3/14** → (51) **C09J 175/00**

**C09K 8/03** → (51) **C09K 8/08**

**C09K 8/03** → (51) **C09K 8/582**

**C09K 8/035** → (51) **C09K 8/582**

(51) **C09K 8/08** (11) **2 635 650 A2\***  
**C09K 8/03**

- (25) En (26) En  
(21) 11838588.9 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058363 28.10.2011  
(87) WO 2012/061241 2012/19 10.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 03.11.2010 US 409762 P

- (54) • **FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG MIT MIKROGLASKUGELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **FLUID COMPOSITION COMPRISING GLASS MICROSPHERES AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME**  
• **COMPOSITION DE FLUIDE COMPRENANT DES MICROSPHÈRES DE VERRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) AMOS, Stephen E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
D'SOUZA, Andrew S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MATA, Clara E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C09K 8/467** (11) **2 635 651 A1\***  
**C09B 7/02** **C04B 24/06**  
**C04B 24/18**

- (25) En (26) En



- (21) 11778808.3 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005533 28.10.2011  
(87) WO 2012/059225 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10290598  
(54) • *VERZÖGERTE ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM ABSCHLUSS VON BOHRLÖCHERN*  
• *RETARDED CEMENT COMPOSITIONS AND METHODS FOR WELL COMPLETIONS*  
• *COMPOSITIONS DE CIMENT À PRISE RETARDÉE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE PUITS*
- (71) Services Petroliers Schlumberger (SPS), 42 rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) AT BE CH CY EE ES FI FR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM  
(72) MICHAUX, Michel, 91370 Verrieres-Le-Buisson, FR  
GABILLY, Laurent, 92240 Malakoff, FR  
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **C09K 8/528** (11) **2 635 652 A1\***  
**C09K 8/80** **E21B 43/04**  
**C09K 8/88** **C09K 8/76**  
**C09K 8/78**

- (25) En (26) En  
(21) 11782654.5 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001547 01.11.2011  
(87) WO 2012/059714 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 917167  
(54) • *ZUSÄTZE ZUR UNTERDRÜCKUNG VON KIESELÄUREINKRUSTATIONEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ADDITIVES TO SUPPRESS SILICA SCALE BUILD-UP AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *ADJUVANTS D'INHIBITION DE L'ACCUMULATION DE TARTRE DE SILICE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) REYES, Enrique A., Duncan, Oklahoma 73533, US  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 8/58** (11) **2 635 653 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 11838666.3 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058754 01.11.2011  
(87) WO 2012/061364 2012/19 10.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 01.11.2010 US 408731 P  
(54) • *VERHINDERUNG EINER BIOMASSEANHAUFUNG BEI INJEKTIONSBOHRUNGEN*  
• *PREVENTION OF BIOMASS AGGREGATION AT INJECTION WELLS*

- *PRÉVENTION D'UNE AGRÉGATION DE BIOMASSE DANS DES PUITS D'INJECTION*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) ALSOP, Albert, W., Wilmington Delaware 19803, US  
ANYZEK, Sheryl M., Elkton Maryland 21921, US  
FALLON, Robert, D., Elkton Maryland 21921, US  
HENDRICKSON, Edwin, R., Hockessin Delaware 19707, US  
KEELER, Sharon, Jo, Bear Delaware 19701, US  
PERRY, Michael, P., Downingtown Pennsylvania 19335, US  
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09K 8/58** → (51) **C09K 8/582**

(51) **C09K 8/582** (11) **2 635 654 A2\***  
**C09K 8/58** **C09K 8/035**  
**C09K 8/03**

- (25) En (26) En  
(21) 11838656.4 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058729 01.11.2011  
(87) WO 2012/061350 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 01.11.2010 US 408734 P  
(54) • *VERFAHREN, STRÄNGE UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MIKROBIELL VERSTÄRKT ÖLGEWINNUNG: PSEUDOMONAS STUTZERI*  
• *METHODS, STRAINS, AND COMPOSITIONS USEFUL FOR MICROBIALLY ENHANCED OIL RECOVERY: PSEUDOMONAS STUTZERI*  
• *PROCÉDÉS, SOUCHES, ET COMPOSITIONS UTILES POUR UNE RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE ACCRUE DE MANIÈRE MICROBIENNE : PSEUDOMONAS STUTZERI*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) FALLON, Robert, D., Elkton, MD 21921, US  
HENDRICKSON, Edwin, R., Hockessin, DE 19707, US  
JACKSON, Scott, Christopher, Wilmington, DE 19803, US  
KEELER, Sharon, Jo, Bear, DE 19701, US  
REES, Bethany C., Wilmington, DE 19806, US  
LUCKRING, Abigail, K., West Chester, PA 19380, US  
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 8/582** (11) **2 635 655 A2\***  
**C09K 8/58** **C09K 8/035**

- (25) En (26) En  
(21) 11838674.7 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058778 01.11.2011  
(87) WO 2012/061380 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 01.11.2010 US 408739 P  
(54) • *VERFAHREN, STRÄNGE UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MIKROBIELL VER-*

*STÄRKTE ÖLGEWINNUNG: ARCOBACTER CLADE 1*

- *METHODS, STRAINS, AND COMPOSITIONS USEFUL FOR MICROBIALLY ENHANCED OIL RECOVERY: ARCOBACTER CLADE 1*  
• *PROCÉDÉS, SOUCHES, ET COMPOSITIONS UTILES POUR LA RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE À AMÉLIORATION MICROBIENNE : CLADE D'ARCOBACTER 1*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) HENDRICKSON, Edwin, R., Hockessin Delaware 19707, US  
JACKSON, Scott, Christopher, Wilmington Delaware 19803, US  
LUCKRING, Abigail K., West Chester, Pennsylvania 19380, US  
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09K 8/76** → (51) **C09K 8/528**

**C09K 8/78** → (51) **C09K 8/528**

**C09K 8/80** → (51) **C09K 8/528**

**C09K 8/88** → (51) **C09K 8/528**

**C09K 11/06** → (51) **C07C 15/30**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 311/86**

**C09K 11/68** → (51) **C08J 5/18**

**C09K 21/02** → (51) **C08J 9/00**

**C09K 21/14** → (51) **C08J 9/00**

**C10B 1/04** → (51) **C10B 55/02**

(51) **C10B 19/00** (11) **2 635 656 A1\***  
**C10B 49/14** **C10G 1/10**  
**C10B 53/07** **C10J 3/57**  
**B01J 8/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11810786.1 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001975 01.11.2011  
(87) WO 2012/059091 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010050152  
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUM ZUMINDEST TEILWEISEN ZERSETZEN, INSBESONDERE DEPOLYMERISIEREN, UND/ODER REINIGEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL*  
• *REACTOR AND METHOD FOR THE AT LEAST PARTIAL DECOMPOSITION, IN PARTICULAR DEPOLYMERIZATION, AND/OR PURIFICATION OF PLASTIC MATERIAL*  
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉCOMPOSER AU MOINS PARTIELLEMENT, EN PARTICULIER DE DÉPOLYMERISER ET/OU DE PURIFIER UNE MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) Schlüter, Hartwig, Tränkegasse 1, 34260 Kaufungen, DE  
Handerek, Adam, Ul. Orzeskowej 8, 43-300 Bielsko-Biala, PL  
(72) HANDEREK, Adam, PL-43-300 Bielsko-Biala, PL  
(74) Plöger, Jan Manfred, et al. Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE



<b>C10B 49/02</b> → (51) <b>C10B 55/02</b>	
<b>C10B 49/14</b> → (51) <b>B01J 19/24</b>	
<b>C10B 49/14</b> → (51) <b>C10B 19/00</b>	
<b>C10B 53/07</b> → (51) <b>C10B 19/00</b>	
(51) <b>C10B 55/02</b> (11) <b>2 635 657 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11837676.3 (22) 24.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IN 2011/000733 24.10.2011	
(87) WO 2012/059938 2012/19 10.05.2012	
(30) 02.11.2010 IN MU30412010	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PETROCHEMISCHER PRODUKTE AUS EINEM KOHLENSTOFFHALTIGE ROHMATERIAL</b>	
• <b>PROCESS FOR OBTAINING PETROCHEMICAL PRODUCTS FROM CARBO-NACEOUS FEEDSTOCK</b>	
• <b>PROCÉDÉ DESTINÉ À OBTENIR DES PRODUITS PÉTROCHIMIQUES À PARTIR DE CHARGES CARBONÉES</b>	
(71) Gharda, Keki Hormusji, Gharda House 48 Hill Road, Bandra (West) Mumbai 400 050, IN	
(72) Gharda, Keki Hormusji, Bandra (West) Mumbai 400 050, IN	
(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT	
<b>C10G 1/10</b> → (51) <b>C10B 19/00</b>	
(51) <b>C10G 27/04</b> (11) <b>2 635 658 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11793504.9 (22) 31.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IL 2011/000840 31.10.2011	
(87) WO 2012/059914 2012/19 10.05.2012	
(30) 01.11.2010 US 408678 P	
(54) • <b>ENTFERNUNG VON HETEROAROMATISCHEN SULFIDEN AUS KOHLENWASSERSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON POLYOXOMETALLATKATALYSATOREN</b>	
• <b>REMOVAL OF HETEROAROMATIC SULFIDES FROM HYDROCARBONS USING POLYOXOMETALATES CATALYSTS</b>	
• <b>ELIMINATION DE SULFURES DANS DES HYDROCARBURES AU MOYEN DE CATALYSEURS AU POLYOXOMÉTALATE</b>	
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL	
(72) NEUMANN, Ronny, 44100 Kfar Saba, IL KHENKIN, Alexander, 76100 Rehovot, IL	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-astrasse 7, 80336 München, DE	
<b>C10G 29/16</b> → (51) <b>C10G 27/04</b>	
(51) <b>C10G 45/00</b> (11) <b>2 635 659 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11755295.0 (22) 30.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/064897 30.08.2011	
(87) WO 2012/059256 2012/19 10.05.2012	
(30) 24.03.2011 US 201161467023 P	
04.11.2010 US 410101 P	

(54) • <b>HYDRODEOXYGENIERUNG VON PYROLYSEÖL IN GEGENWART VON BEI-GEMISCHTEM ALKOHOL</b>	
• <b>HYDRODEOXYGENATION OF PYROLYSIS OIL IN PRESENCE OF ADMIXED ALCOHOL</b>	
• <b>HYDRODÉSOXYGÉNATION D'HUILE DE PYROLYSE EN PRÉSENCE D'ALCOOL EN MÉLANGE</b>	
(71) Albemarle Europe Sprl., Parc Scientifique de LLN Rue du Bosquet 9, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	
(72) VAN BROEKHOVEN, Emanuel Hermanus, NL-1141 DN Monnickendam, NL KLOMP, Ralph, NL-2152 JD Nieuw Venne-p, NL PRONK, Ruben Theodoor, NL-1546 LB Jisp, NL GERRITSEN, Leendert Arie, NL-6741 CA Lunteren, NL PLANTENGA, Frans Lodewijk, NL-3871 JP Hoevelaken, NL STEENWINKEL, Edgar Evert, NL-2082 CB Santpoort-Zuid, NL	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51) <b>C10J 3/46</b> (11) <b>2 635 660 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11782321.1 (22) 28.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/058321 28.10.2011	
(87) WO 2012/061238 2012/19 10.05.2012	
(30) 01.11.2010 US 408928 P	
(54) • <b>HYDROMETHANIERUNG EINES KOHLEN-STOFFHALTIGEN ROHSTOFFES</b>	
• <b>HYDROMETHANATION OF A CARBO-NACEOUS FEEDSTOCK</b>	
• <b>HYDROMÉTHANATION D'UNE CHARGE DE DÉPART CARBONÉE</b>	
(71) Greatpoint Energy, Inc., 222 Third Street, Suite 2163, Cambridge, MA 02142, US	
(72) RAMAN, Pattabhi, K., Kildeer IL 60047, US JIRADILOK, Veeraya, Chicago IL 60601, US ROBINSON, Earl, T., Lakeland FL 33810, US SIRDESHPANDE, Avinash, Chicago IL 60661, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE	
<b>C10J 3/46</b> → (51) <b>C10L 3/08</b>	
<b>C10J 3/57</b> → (51) <b>C10B 19/00</b>	
<b>C10J 3/66</b> → (51) <b>B29B 17/02</b>	
(51) <b>C10L 1/02</b> (11) <b>2 635 661 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11838414.8 (22) 04.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/054675 04.10.2011	
(87) WO 2012/060961 2012/19 10.05.2012	
(30) 02.11.2010 US 917996	
(54) • <b>KATALYTISCHE HYDROPYROLYSE EINER ORGANOPHILEN BIOMASSE</b>	
• <b>CATALYTIC HYDROPYROLYSIS OF ORGANOPHILIC BIOMASS</b>	
• <b>HYDROPYROLYSE CATALYTIQUE DE BIOMASSE ORGANOPHILE</b>	
(71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US	
(72) BARTEK, Robert, Centennial, CO 80112, US BRADY, Michael, Studio City, CA 91604, US STAMIREN, Dennis, Dana Point, CA 92665, US	

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
<b>C10L 1/02</b> → (51) <b>C12P 7/26</b>	
<b>C10L 1/18</b> → (51) <b>C12P 7/26</b>	
(51) <b>C10L 3/08</b> (11) <b>2 635 662 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11782320.3 (22) 28.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/058318 28.10.2011	
(87) WO 2012/061235 2012/19 10.05.2012	
(30) 01.11.2010 US 408924 P	
(54) • <b>HYDROMETHANIERUNG EINES KOHLEN-STOFFHALTIGEN ROHSTOFFES</b>	
• <b>HYDROMETHANATION OF A CARBO-NACEOUS FEEDSTOCK</b>	
• <b>HYDROMÉTHANATION D'UNE CHARGE DE DÉPART CARBONÉE</b>	
(71) Greatpoint Energy, Inc., 222 Third Street, Suite 2163, Cambridge, MA 02142, US	
(72) RAMAN, Pattabhi, K., Kildeer IL 60047, US JIRADILOK, Veeraya, IL 60601, US ROBINSON, Earl, T., Lakeland FL 33810, US SIRDESHPANDE, Avinash, IL 60661, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE	
<b>C10L 3/08</b> → (51) <b>C10J 3/46</b>	
<b>C10L 10/10</b> → (51) <b>C12P 7/26</b>	
<b>C10M 103/02</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10M 105/22</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10M 107/02</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10M 107/24</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10M 107/28</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10M 107/38</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10M 107/50</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10M 109/00</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10M 143/00</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10M 145/08</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10M 145/14</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10M 147/02</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10M 155/02</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10N 10/04</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10N 20/00</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10N 20/02</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10N 20/06</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10N 30/06</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10N 30/08</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10N 30/12</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	
<b>C10N 40/00</b> → (51) <b>F16L 15/04</b>	

**C11B 1/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C11B 1/02** (11) **2 635 663 A2\***  
**C12P 7/64** **H01B 3/22**  
**H01F 27/12**

(25) En (26) En  
(21) 11785851.4 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059224 03.11.2011  
(87) WO 2012/061647 2012/19 10.05.2012  
(88) 09.08.2012  
(30) 13.10.2011 US 201161546932 P  
10.08.2011 US 201161522231 P  
02.02.2011 US 201161438966 P  
03.11.2011 US 409902 P

(54) • *MIKROBIELLE ÖLE MIT REDZUZIERTEN  
GIESSPUNKTEN, DIELEKTRISCHE FLÜS-  
SIGKEITEN DARAUSS UND ZUGEHÖRIGE  
VERFAHREN*  
• *MICROBIAL OILS WITH LOWERED POUR  
POINTS, DIELECTRIC FLUIDS PRODUCED  
THEREFROM, AND RELATED METHODS*  
• *HUILES MICROBIENNES À POINT  
D'ÉCOULEMENT ABAISSÉ, FLUIDES  
DIELECTRIQUES FABRIQUÉS À PARTIR  
DE CELLES-CI ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Solazyme, Inc., 225 Gateway Boulevard,  
South San Francisco, CA 94080-1906, US  
(72) FRANKLIN, Scott, South San Francisco Cali-  
fornia 94080-1906, US  
LU, Wenhua, South San Francisco California  
94080-1906, US  
RAKITSKY, Walter, South San Francisco  
California 94080-1906, US  
RODRIGUEZ, Felipe Arana, South San  
Francisco California 94080-1906, US  
RUDENKO, George, South San Francisco  
California 94080-1906, US  
WEE, Janice, South San Francisco California  
94080-1906, US  
ZHAO, Xinhua, South San Francisco Cali-  
fornia 94080-1906, US  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &  
Ransford LLP One Southampton Row,  
London WC1B 5HA, GB

(51) **C11D 1/62** (11) **2 635 664 A1\***  
**C11D 3/18** **C11D 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 11769775.5 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004734 22.09.2011  
(87) WO 2012/059156 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408807 P

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE QUARTÄRE  
VERBINDUNGEN ALS EMULGATOREN  
FÜR MIKROEMULSIONEN*  
• *BIODEGRADABLE QUATERNARY  
COMPOUNDS AS EMULSIFIERS FOR  
MICROEMULSIONS*  
• *COMPOSÉS QUATERNAIRES BIODÉGRA-  
DABLES SERVANT D'ÉMULSIFIANTS  
POUR DES MICROEMULSIONS*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-  
strasse 67, 40589 Dusseldorf, DE  
(72) CABALLERO, Eduardo, Bethlehem, PA  
18020, US

(51) **C11D 1/62** (11) **2 635 665 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11838680.4 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058789 01.11.2011

(87) WO 2012/061388 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 US 408748 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN KON-  
SERVIERUNG DES DUFTES VON HAUT  
UND HAAR FÜR KÖRPERPFLEGEZUSAM-  
MENSETZUNGEN*  
• *A METHOD TO IMPROVE SKIN AND HAIR  
FRAGRANCE RETENTION FROM  
PERSONAL CARE COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA RÉTEN-  
TION DE PARFUM SUR LA PEAU ET LES  
CHEVEUX À PARTIR DE COMPOSITIONS  
DE SOIN PERSONNEL*

(71) Elementis Specialties, Inc., 329 Wyckoffs  
Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520-  
9762, US

(72) CEN, Raymond, Wei, Hightstown NJ 08520,  
US

YANG, Binhua, Pennington NJ 08534, US  
KENNY, Timothy, Patrick, Flemington NJ  
08822, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Part-  
ner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47,  
80538 München, DE

**C11D 3/18** → (51) **C11D 1/62**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 635 666 A1\***  
**C11D 3/40** **C11D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 11773287.5 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068621 25.10.2011  
(87) WO 2012/059363 2012/19 10.05.2012  
(30) 17.01.2011 EP 11151057  
01.11.2010 IN MU30212010

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG  
MIT ABTÖNUNGSFARBSTOFFEN UND LI-  
PASE*  
• *A DETERGENT COMPOSITION HAVING  
SHADING DYES AND LIPASE*  
• *COMPOSITION DÉTERGENTE COMPOR-  
TANT DES COLORANTS D'AZURAGE ET  
UNE LIPASE*

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, NL

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

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria  
Embankment, London EC4Y 0DN, GB

(84) CY GB IE MT  
(72) KOHLI, Gurpreet, Singh, Mumbai 400 099,  
IN

MENDU, Sharat Chandra, Mumbai 400 099,  
IN  
SHEWALE, Jayesh, Ashok, Mumbai 400 099,  
IN

PATHAK, Gaurav, Mumbai 400 099, IN  
(74) Avila, David Victor, et al, Unilever Patent  
Group Olivier van Noortlaan 120, 3313 AT  
Vlaardingen, NL

**C11D 3/40** → (51) **C11D 3/386**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 3/386**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 1/62**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 635 667 A1\***  
**C12M 1/02** **C12M 1/04**

**C12M 1/107** **C12M 1/113**  
**C12M 1/24** **C12M 1/38**

(25) It (26) En  
(21) 11805968.2 (22) 28.10.2011

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

(86) IT 2011/000362 28.10.2011

(87) WO 2012/059949 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 IT RM20100584

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KULTI-  
VIERUNG VON FOTOSYNTHETISCHEN  
MIKROORGANISMEN*  
• *METHOD AND PLANT FOR THE CULTI-  
VATION OF PHOTOSYNTHETIC MICRO-  
ORGANISMS.*  
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA  
CULTURE DE MICRO-ORGANISMES  
PHOTOSYNTHÉTIQUES*

(71) Mafa Ambiente SRL, Via Montebello 22,  
00185 Roma, IT

(72) DE POLI, Fabrizio, I-00185 Roma, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via  
Collina, 36, 00187 Roma, IT

**C12M 1/02** → (51) **C12M 1/00**

**C12M 1/04** → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12M 1/107** (11) **2 635 668 A2\***  
**B01F 3/12**

(25) De (26) De  
(21) 11785333.3 (22) 04.11.2011

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

(86) EP 2011/005567 04.11.2011  
(87) WO 2012/059238 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.08.2012

(30) 04.11.2010 DE 102010050864

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN EINER  
FLÜSSIGKEIT*  
• *DEVICE FOR CONDUCTING A LIQUID*  
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN  
LIQUIDE*

(71) MT-Energie GmbH & Co. KG, Ludwig-Els-  
bett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE

(72) MARTENS, Christoph, 27404 Ostereistedt  
(OT Rockstedt), DE

BEHRENS, Jan, C., F., 27404 Seedorf, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**C12M 1/107** → (51) **B01F 7/00**

**C12M 1/107** → (51) **C12M 1/00**

**C12M 1/113** → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12M 1/12** (11) **2 635 669 A2\***  
**B01L 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10795419.0 (22) 04.11.2010

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

(86) FR 2010/052380 04.11.2010  
(87) WO 2011/055091 2011/19 12.05.2011  
(88) 12.01.2012

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ISOLIERUNG UND KULTIVIERUNG LE-  
BENDER ZELLEN AUF EINEM FILTER  
ODER ZUR EXTRAKTION DES GENETI-  
SCHEN MATERIALS DIESER ZELLEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ISOLATING  
AND CULTIVATING LIVING CELLS ON A  
FILTER OR EXTRACTING THE GENETIC  
MATERIAL THEREOF FROM SAME*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ISOLER  
ET CULTIVER DES CELLULES VIVANTES  
SUR FILTRE OU EXTRAIRE LEUR MATE-  
RIEL GÉNÉTIQUE*

(71) Screencell, 12, Rue Jean Antoine de Baif  
Biopark, 75013 Paris, FR

(72) CAYRE, Yvon, F-75013 Paris, FR



(74) Maupillier, Didier, Schmit-Chretien 836, Rue du mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

**C12M 1/18** → (51) **C12M 1/34**

**C12M 1/24** → (51) **C12M 1/00**

**C12M 1/24** → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12M 1/34** (11) **2 635 670 A2\***  
**C12M 1/24** **C12M 1/18**  
**C12Q 1/04**

(25) En (26) En

(21) 11838716.6 (22) 02.11.2011

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

(86) US 2011/058881 02.11.2011

(87) WO 2012/061451 2012/19 10.05.2012

(88) 28.06.2012

(30) 01.11.2011 US 201113286503

03.11.2010 US 409675 P

(54) • **OPTISCHER SOCKEL**

• **OPTICAL CUP**

• **COUPELLE OPTIQUE**

(71) Pocared Diagnostics Inc., 1275 Kinnear Road, Columbus, Ohio 43212, US

(72) INGBER, Gal, 44813 Oranit, IL

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12M 1/34** → (51) **G01N 21/35**

**C12M 1/38** → (51) **C12M 1/00**

**C12M 3/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C12M 3/00** → (51) **G01N 21/35**

(51) **C12N 1/14** (11) **2 635 671 A1\***  
**C12N 1/22** **C13K 1/02**  
**C12N 1/15**

(25) En (26) En

(21) 11838676.2 (22) 01.11.2011

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

(86) US 2011/058780 01.11.2011

(87) WO 2012/061382 2012/19 10.05.2012

(30) 16.06.2011 US 201161497661 P

02.11.2010 US 409480 P

02.11.2010 US 409472 P

02.11.2010 US 409217 P

02.11.2010 US 409186 P

(54) • **VERBESSERTE PILZSTÄMME**

• **IMPROVED FUNGAL STRAINS**

• **SOUCHES FONGIQUES AMÉLIORÉES**

(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) BAIDYARROY, Dipnath, Redwood City California 94063, US

DHAWAN, Ish, Kumar, Redwood City California 94063, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 1/15** (11) **2 635 672 A2\***  
**C12P 23/00** **C12R 1/77**

(25) En (26) En

(21) 11838644.0 (22) 01.11.2011

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

(86) US 2011/058700 01.11.2011

(87) WO 2012/061331 2012/19 10.05.2012

(88) 26.07.2012

(30) 01.11.2010 US 408679 P

(54) • **FILAMENTÖSE PILZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPRENOIDEN**  
• **FILAMENTOUS FUNGI AND METHODS FOR PRODUCING ISOPRENOIDS**  
• **CHAMPIGNONS FILAMENTEUX ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ISOPRÉNOÏDES**

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

(72) HOHN, Thomas, M., Chapel Hill NC 27517, US

(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

**C12N 1/15** → (51) **C12N 1/14**

**C12N 1/15** → (51) **C12N 1/21**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 1/21**

**C12N 1/20** → (51) **A23K 1/16**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 635 673 A2\***  
**C12N 1/19** **C12N 1/15**  
**C12N 15/63** **C12N 15/52**  
**C12P 7/00** **C12P 13/00**

(25) En (26) En

(21) 11838838.8 (22) 03.11.2011

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

(86) US 2011/059231 03.11.2011

(87) WO 2012/061653 2012/19 10.05.2012

(88) 07.09.2012

(30) 04.11.2010 US 410174 P

03.11.2010 US 409760 P

(54) • **BIOKRAFTSTOFF- UND CHEMIKALIEN-PRODUKTION MITHILFE REKOMBINANTER MIKROORGANISMEN DURCH FERMENTATION EINER PROTEINHALTIGEN BIOMASSE**

• **BIOFUEL AND CHEMICAL PRODUCTION BY RECOMBINANT MICROORGANISMS VIA FERMENTATION OF PROTEINACIOUS BIOMASS**

• **PRODUCTION DE BIOCARBURANT ET DE PRODUITS CHIMIQUES PAR DES MICROORGANISMES RECOMBINANTS PAR FERMENTATION D'UNE BIOMASSE PROTÉINIQUE**

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US

(72) LIAO, James, C., Los Angeles, CA 90024, US  
CHO, Kwang, Myung, Los Angeles, CA 90024, US

YAN, Yajun, Bogart, GA 30622, US

HUO, Yixin, Los Angeles, CA 90034, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**C12N 1/22** → (51) **C12N 1/14**

**C12N 5/00** → (51) **G01N 33/50**

**C12N 5/02** → (51) **A01N 1/02**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 635 674 A1\***  
**C12Q 1/68** **A61K 35/44**  
**G01N 33/53**

(25) En (26) En

(21) 11837335.6 (22) 07.11.2011

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

(86) AU 2011/001415 07.11.2011

(87) WO 2012/058726 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 US 410674 P

(54) • **MARKER FÜR ENDOTHELIAL-VORLÄUFERZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON**

• **MARKERS OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS AND USES THEREOF**

• **MARQUEURS DE CELLULES PROGÉNITRICES ENDOTHÉLIALES ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Transbio Ltd, Technology Enterprise Centre La Trobe University R&D Park 2 Research Avenue, Bundoora, Victoria 3083, AU

(72) BONDER, Claudine Sharon, Adelaide, South Australia 5000, AU

LOPEZ, Angel Francisco, Adelaide, South Australia 5000, AU

TALBO, Gert Hoy, Bundoora Victoria 3086, AU

(74) Coombes, Catherine Ann, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, North Yorkshire, YO26 6QU, GB

**C12N 5/071** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/38**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**

**C12N 5/10** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 7/01** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 7/02** → (51) **A61K 39/145**

**C12N 9/02** → (51) **C12P 7/10**

**C12N 9/02** → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 635 675 A1\***  
**G06F 19/16**

(25) En (26) En

(21) 11776434.0 (22) 28.10.2011

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

(86) EP 2011/068934 28.10.2011

(87) WO 2012/059413 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 US 409200 P

(54) • **KRISTALLSTRUKTUR EINER ISOGLUTAMINYLCYCLASE**

• **CRYSTAL STRUCTURE OF ISOGLUTAMINYLCYCLASE**

• **STRUCTURE CRISTALLINE D'ISOGLUTAMINYLCYCLASE**

(71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

(72) SCHILLING, Stephan, 06130 Halle / Saale, DE

RAHFELD, Jens-Ulrich, 06317 Gemeinde Seegebiet Mansfelder Land, DE

WERMANN, Michael, 06118 Halle / Saale, DE

STEPHAN, Anett, 06114 Halle / Saale, DE

RUIZ-CARILLO, David, Singapore 610357, SG

PARTHIER, Christoph, 06114 Halle / Saale, DE

STUBBS, Milton, 06114 Halle / Saale, DE

DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale, DE

(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/52**



(51) **C12N 9/36** (11) **2 635 676 A1\***  
**C12N 9/52** **A61K 38/46**

(25) En (26) En  
(21) 11778880.2 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069336 03.11.2011  
(87) WO 2012/059545 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 GB 201018518

(54) • *NEUES ENDOLYSIN*  
• *NOVEL ENDOLYSIN*  
• *NOUVELLE ENDOLYSINE*  
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven  
R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105,  
3000 Leuven, BE  
University Of Minho, Largo do Paco, 4704-  
553 Braga, PT

(72) RODRIGUES AZEREDO, Joana Cecilia Valente,  
P-4700-752 Braga, PT  
BRANCO DOS SANTOS, Silvio Roberto, P-  
4575-379 Pinheiro-Penafiel, PT  
KLUSKENS, Leonardus Dorothea, P-4730-  
573 Braga, PT  
LAVIGNE, Rob, B-2160 Wommelgem, BE  
WALMAGH, Maarten, B-3540 Herk-de-Stad,  
BE

(74) Rückel, Florian, Dehmel und Bettenhausen  
Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

**C12N 9/42** → (51) **C07K 14/38**

**C12N 9/52** → (51) **C12N 9/36**

(51) **C12N 9/64** (11) **2 635 677 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11781973.0 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2011/059233 03.11.2011  
(87) WO 2012/061654 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 456298 P

(54) • *MODIFIZIERTE FAKTOR-IX-POLYPEPTIDE  
UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *MODIFIED FACTOR IX POLYPEPTIDES  
AND USES THEREOF*  
• *POLYPEPTIDES DE FACTEUR IX MODI-  
FIÉS ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Catalyst Biosciences, Inc., 260 Littlefield  
Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) MADISON, Edwin, L., San Francisco CA  
94121, US  
THANOS, Christopher, San Francisco CA  
94118, US  
BLOUSE, Grant, Ellsworth, San Francisco CA  
94118, US

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

**C12N 15/00** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/04** → (51) **C12P 7/10**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 635 678 A1\***  
**C12N 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 11838120.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076017 04.11.2011  
(87) WO 2012/060473 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410178 P

(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN HER-  
STELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTEN-  
TER STAMMZELLEN*

• *METHOD OF EFFICIENTLY ESTABLISHING  
INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS*  
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉTABLISSEMENT  
EFFICACE DE CELLULES SOUCHES  
PLURIPOTENTES INDUITES*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi,  
Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-  
8501, JP  
TAKAHASHI, Kazutoshi, Kyoto-shi Kyoto  
606-8501, JP

TANABE, Koji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
HYENJONG, Hong, Kyoto-shi Kyoto 606-  
8501, JP

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

**C12N 15/09** → (51) **C12P 21/06**

**C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 635 679 A1\***  
**C12N 15/90** **C40B 40/08**  
**C40B 50/06**

(25) En (26) En  
(21) 11802179.9 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/059642 07.11.2011  
(87) WO 2012/061832 2012/19 10.05.2012

(30) 05.04.2011 US 201113080345  
10.02.2011 US 201113025022  
05.11.2010 US 410671 P

(54) • *VERKNÜPFUNG VON SEQUENZSTÜCKEN  
MIT GEPARTEN CODE-TAGS*  
• *LINKING SEQUENCE READS USING  
PAIRED CODE TAGS*  
• *LIAISON ENTRE DES LECTURES DE  
SÉQUENCES À L'AIDE DE CODES  
MARQUEURS APPARIÉS*

(71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San  
Diego, California 92121, US

(72) STEEMERS, Frank J., San Diego California  
92121, US

GUNDERSON, Kevin, San Diego California  
92121, US

ROYCE, Thomas, San Diego California  
92121, US

PIGNATELLI, Natasha, San Diego California  
92121, US

GORYSHIN, Igor Yu, Madison Wisconsin  
53713, US

CARUCCIO, Nicholas, Madison Wisconsin  
53713, US

MAFFITT, Mark, Madison Wisconsin 53713,  
US

JENDRISAK, Jerome, Madison Wisconsin  
53713, US

AMINI, Sasan, San Diego California 92121,  
US

KAPER, Fiona, San Diego California 92121,  
US

TURK, Casey, San Diego California 92121,  
US

KALHOR, Reza, San Diego California 92121,  
US

(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130  
Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **2 635 680 A2\***  
**C12Q 1/68** **G01N 33/569**  
**G01N 33/52**

(25) En (26) En  
(21) 11838689.5 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058808 01.11.2011

(87) WO 2012/061405 2012/19 10.05.2012

(88) 20.09.2012

(30) 01.11.2010 US 408706 P

(54) • *DIFFÉRENTIELLE ERKENNUNG UND  
QUANTIFIZIERUNG VON OXALOBACTER*  
• *DIFFERENTIAL DETECTION AND QUANTI-  
FICATION OF OXALOBACTER*  
• *DÉTECTION ET QUANTIFICATION DIFFÉ-  
RENTIELLES D'OXALOBACTER*

(71) University of Florida Research Foundation,  
Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611,  
US

(72) NGUYEN, Cuong, Quoc, Gainesville, FL  
32605, US

PECK, Ammon, B., Gainesville, FL 32607, US

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

(51) **C12N 15/11** (11) **2 635 681 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11838938.6 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/059588 07.11.2011

(87) WO 2012/061810 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 US 410672 P

(54) • *OLIGONUKLEOTIDE MIT MODIFIZIERTER  
BASIS*  
• *BASE MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES*  
• *OLIGONUCLÉOTIDES À BASES MODI-  
FIÉES*

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

(72) VAGLE, Kurt, Boulder Colorado 80301, US  
DALBY, Christina, Boulder Colorado 80301,  
US

MARSHALL, William S., Boulder Colorado  
80301, US

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

**C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/04**

**C12N 15/113** → (51) **A61K 38/17**

**C12N 15/113** → (51) **C12N 15/863**

(51) **C12N 15/12** (11) **2 635 682 A1\***  
**C12N 15/86** **C12N 5/10**  
**C07K 14/47** **C07K 14/82**  
**A61K 38/00** **A61K 38/17**

(25) En (26) En  
(21) 11778807.5 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/005528 02.11.2011

(87) WO 2012/059223 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 US 409503 P

02.11.2010 EP 10014200

(54) • *VERFAHREN UND VEKTOREN ZUR ZEL-  
LIMMORTALISIERUNG*  
• *METHODS AND VECTORS FOR CELL  
IMMORTALISATION*  
• *PROCÉDÉS ET VECTEURS POUR L'IM-  
MORTALISATION DE CELLULES*

(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung  
GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braun-  
schweig, DE

(72) MAY, Tobias, 38124 Braunschweig, DE  
HAUSER, Hansjörg, 38302 Wolfenbüttel, DE  
SCHULLER, Franziska, 38100 Braunschweig,  
DE

ZAUERS, Jeannette, 38159 Vechelde, DE  
SCHUCHT, Roland, 38124 Braunschweig, DE

(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent-anwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radkoferstrasse 2, 81373 München, DE

**C12N 15/12** → (51) **C12N 15/86**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 14/38**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/46**

**C12N 15/29** → (51) **A01H 5/00**

**C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/44** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/52** (11) **2 635 683 A1\***  
**A01H 1/04** **A01H 5/00**  
**A23L 1/0522** **C12N 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 11837339.8 (22) 04.11.2011

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

(86) AU 2011/001426 04.11.2011

(87) WO 2012/058730 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 US 410288 P

(54) • WEIZEN MIT HOHEM AMYLOSEGEGHALT  
• HIGH AMYLOSE WHEAT

• BLÉ À TENEUR ÉLEVÉE EN AMYLOSE

(71) Arista Cereal Technologies Pty Ltd, Black Mountain Laboratories Clunies Ross Street, Black Mountain, Australian Capital Territory 2601, AU

(72) REGINA, Ahmed, Palmerston Australian Capital Territory 2913, AU

MORELL, Matthew Kennedy, Aranda Australian Capital Territory 2614, AU

BERBEZY, Pierre Georges Louis, F-63530 Mouteyre, FR

CHANLIAUD, Elisabeth Marie-Anne Ida, F-63119 Chateaugay, FR

DUPERRIER, Bernard, F-63270 Vic le comte, FR

(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

**C12N 15/52** → (51) **C12N 1/21**

**C12N 15/53** → (51) **A01H 5/08**

**C12N 15/56** → (51) **C07K 14/38**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/22**

**C12N 15/63** → (51) **A61K 38/17**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 1/21**

**C12N 15/67** → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 635 684 A1\***  
**C12N 15/00** **C12N 15/44**  
**C12N 7/01** **C07K 14/11**

(25) En (26) En  
(21) 11837364.6 (22) 03.11.2011

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

(86) CA 2011/001228 03.11.2011

(87) WO 2012/058762 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 US 410241 P

(54) • PFLANZENEXPRESSIONSSYSTEM

• PLANT EXPRESSION SYSTEM

• SYSTÈME D'EXPRESSION VÉGÉTALE

(71) Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, CA

(72) D'Aoust, Marc-Andre, Quebec Quebec G1X 4N4, CA

LAVOIE, Pierre-Olivier, Quebec Quebec G1N 2I7, CA

VEZINA, Louis-Philippe, Neuville Quebec GOA 2R0, CA

(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **2 635 685 A1\***  
**C12N 15/29** **A01H 5/06**  
**A01H 5/10** **C12P 7/02**  
**C07H 3/02** **C11B 1/00**

(25) En (26) En

(21) 11837655.7 (22) 27.10.2011

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

(86) IB 2011/054792 27.10.2011

(87) WO 2012/059849 2012/19 10.05.2012

(30) 13.05.2011 US 201161485641 P

13.05.2011 EP 11165957

18.11.2010 PCT/EP2010/006988

12.11.2010 EP 10190974

08.11.2010 EP 10190348

05.11.2010 EP 10190115

(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES ERTRAGS UND DER FEINCHEMIKALIEN-PRODUKTION IN PFLANZEN  
• METHOD FOR INCREASING YIELD AND FINE CHEMICAL PRODUCTION IN PLANTS

• PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LE RENDEMENT ET LA PRODUCTION DE SUBSTANCES DE CHIMIE FINE DANS DES PLANTES

(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PLESCH, Gunnar, 14482 Potsdam, DE

BLAU, Astrid, 14532 Stahnsdorf, DE

HEROLD, Michael, Manfred, 10551 Berlin, DE

KAMLAGE, Beate, 12161 Berlin, DE

WENDEL, Birgit, 13437 Berlin, DE

PUZIO, Piotr, B-9030 Mariakerke (Gent), BE

BLÄSING, Oliver, 14482 Potsdam, DE

THIMM, Oliver, 67434 Neustadt, DE

HENDRIKS, Janneke, 14548 Schwielowsee, DE

REUZEAU, Christophe, 24350 La Chapelle-Gonaguet, FR

(74) Popp, Andreas, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12N 15/86** (11) **2 635 686 A2\***  
**C12N 15/12** **C12N 5/10**  
**C12N 15/67** **A61K 38/00**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 11838954.3 (22) 07.11.2011

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

(86) US 2011/059635 07.11.2011

(87) WO 2012/061828 2012/19 10.05.2012

(88) 16.08.2012

(30) 05.11.2010 US 456425 P

(54) • NEURONALES SPEZIFISCHES TARGETING EINER CALVEOLIN-EXPRESSION ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER SYNAPTISCHEN SIGNALISIERUNG UND ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION IN EINEM NEURODEGENERATIVEN GEHIRN SOWIE DER MOTORISCHEN FUNKTION IM RÜCKENMARK

• NEURONAL SPECIFIC TARGETING OF CAVEOLIN EXPRESSION TO RESTORE SYNAPTIC SIGNALING AND IMPROVE COGNITIVE FUNCTION IN THE NEURODEGENERATIVE BRAIN AND MOTOR FUNCTION IN SPINAL CORD

• CIBLAGE NEURONAL SPÉCIFIQUE DE L'EXPRESSION DE LA CAVEOLINE POUR RESTAURER LA SIGNALISATION SYNAPTIQUE ET AMÉLIORER LA FONCTION COGNITIVE DANS LE CERVEAU NEURO-DÉGÉNÉRATIF ET LA FONCTION MOTRICE DANS LA MOELLE ÉPINIÈRE

(71) The Regents of The University of California, Office of The President 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) HEAD, Brian, P., Lakeside, CA 92040, US

PATEL, Piyush, M., La Jolla, CA 92093, US

PATEL, Hemal, La Jolla, CA 92093, US

ROTH, David, M., La Jolla, CA 92093, US

(74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**C12N 15/86** → (51) **A61K 38/17**

**C12N 15/86** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/863** (11) **2 635 687 A2\***  
**C07K 14/07** **C12N 15/113**

(25) En (26) En

(21) 11779589.8 (22) 07.11.2011

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

(86) EP 2011/005584 07.11.2011

(87) WO 2012/059243 2012/19 10.05.2012

(88) 07.09.2012

(30) 05.11.2010 US 410427 P

(54) • MODULATION VON IMMUNREAKTIONEN DURCH DAS POXVIRALE K4-PROTEIN  
• MODULATION OF IMMUNE RESPONSES BY THE POXVIRAL K4 PROTEIN  
• MODULATION DE REPONSES IMMUNES AU MOYEN DE LA PROTEINE K4 DE POXVIRUS

(71) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10A, 3490 Kvistgaard, DK

(72) HAUSMANN, Jürgen, 79194 Gundelfingen, DE

HOCHREIN, Hubertus, 81525 München, DE

MEISINGER-HENSCHHEL, Christine, 82061 Neuried, DE

(74) Bendiksen, Henrik, et al, Bavarian Nordic GmbH Patent Department Fraunhoferstraße 13, 82152 Martinsried, DE

(51) **C12N 15/864** (11) **2 635 688 A1\***  
**C07K 14/435** **A01N 63/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11784941.4 (22) 02.11.2011

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

(86) EP 2011/005516 02.11.2011

(87) WO 2012/059217 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 FR 1004292

(54) • DENSOVIRUS-DERIVIERTER VEKTOR FÜR DENGENTRANSFER BEI INSEKTEN  
• DENSOVIRUS-DERIVED VECTOR FOR GENE TRANSFER IN INSECTS  
• VECTEURS DERIVES DE DENSOVIRUS POUR LE TRANSFERT DE GENE CHEZ L'INSECTE

(71) Institut National De Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR

Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, 2, place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR



- (72) OGLIASTRO, Mylène, F-34000 Montpellier, FR  
PERRIN, Aurélie, F-30129 Manduel, FR  
BERGOIN, Max, F-34090 Montpellier, FR  
COUSSERANS, François, F-34990 Juvignac, FR  
FOURNIER, Philippe, F-30350 Lezan, FR  
(74) Barbot, Willy, SIMODORO Parc Cézanne II, Bât. G 290 Avenue Galilée, 13857 Aix en Provence Cedex 3, FR

**C12N 15/87** → (51) **A61K 47/48****C12N 15/90** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12P 1/02** (11) **2 635 689 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11781955.7 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058995 02.11.2011  
(87) WO 2012/061517 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409469 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON CELLULOSEMATERIAL MIT EINEM GH61-POLYPEPTID**  
• **METHODS OF PRETREATING CELLULOSIC MATERIAL WITH A GH61 POLYPEPTIDE**  
• **PROCÉDÉS DE PRÉTRAITEMENT DE MATÉRIAU CELLULOSIQUE AVEC UN POLYPEPTIDE GH61**  
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US  
(72) QUINLAN, Jason, Woodland California 95695, US  
XU, Feng, Davis California 95616, US  
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

**C12P 7/00** → (51) **C12N 1/21****C12P 7/02** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12P 7/10** (11) **2 635 690 A1\***  
**C12N 9/02** **C12N 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11838704.2 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058842 01.11.2011  
(87) WO 2012/061432 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409480 P  
02.11.2010 US 409472 P  
02.11.2010 US 409217 P  
02.11.2010 US 409186 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERBARER ZUCKER**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCTION OF FERMENTABLE SUGARS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE SUCRÉS FERMENTABLES**  
(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) DHAWAN, Ish, Kumar, Redwood City California 94063, US  
BAIDYARROY, Dipnath, Redwood City California 94063, US  
SHAW, Andrew, Redwood City California 94063, US  
TANCHAK, Oleh, Ottawa Ontario K1V 1C1, CA  
HILL, Christopher, Ottawa Ontario K1V 1C1, CA

- LIU, Chengsong, Ottawa Ontario K1V 1C1, CA  
CHOKSHI, Amala, Ottawa Ontario K1V 1C1, CA  
SCOTT, Brian, R., Ottawa Ontario K1V 1C1, CA  
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C12P 7/10** → (51) **C13K 1/02**

- (51) **C12P 7/26** (11) **2 635 691 A1\***  
**C12P 7/52** **C07C 29/143**  
**C07C 49/04** **C07C 31/125**  
**C10L 10/10** **C10L 1/02**  
**C10L 1/18** **C07C 45/48**  
(25) En (26) En  
(21) 08768411.4 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/007368 12.06.2008  
(87) WO 2008/156651 2008/52 24.12.2008  
(30) 12.06.2007 US 934299 P  
(54) • **HERSTELLUNG VON BENZIN AUS FERMENTIERBAREN ROHSUBSTRATEN**  
• **PRODUCTION OF GASOLINE FROM FERMENTABLE FEEDSTOCKS**  
• **PRODUCTION D'ESSENCE À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES FERMENTABLES**  
(71) CPS Biofuels, Inc., 1225 Duplin Road, Raleigh, NC 27607-3718, US  
(72) BRADIN, David, Chapel Hill, NC 27517, US  
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

**C12P 7/52** → (51) **C12P 7/26****C12P 7/64** → (51) **C11B 1/02****C12P 13/00** → (51) **C12N 1/21****C12P 19/00** → (51) **C07K 14/38****C12P 19/04** → (51) **C08B 30/04****C12P 19/14** → (51) **C08B 30/04**

- (51) **C12P 21/02** (11) **2 635 692 A1\***  
**C12N 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11782187.6 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001548 02.11.2011  
(87) WO 2012/059715 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 GB 201018664  
(54) • **EXPRESSIONSVERFAHREN**  
• **EXPRESSION PROCESS**  
• **PROCÉDÉ D'EXPRESSION**  
(71) Fujifilm Diosynth Biotechnologies UK Limited, Belasis Avenue, Billingham TS23 1LH, GB  
(72) KARA, Bhupendra Vallabh, Billingham TS23 1LH, GB  
LENNON, Christopher David John, Billingham TS23 1LH, GB  
(74) Revell, Christopher, FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ES, GB

**C12P 21/06** (11) **2 635 693 A1\***  
**C12N 15/09**

- (25) En (26) En  
(21) 11838917.0 (22) 04.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059449 04.11.2011  
(87) WO 2012/061776 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410257 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRUSPARTIKELN MIT VEREINFACHTER GLYCOSYLIERUNG VON OBERFLÄCHEN-PROTEINEN**  
• **METHODS FOR PRODUCING VIRUS PARTICLES WITH SIMPLIFIED GLYCOSYLATION OF SURFACE PROTEINS**  
• **MÉTHODES DE PRODUCTION DE PARTICULES VIRALES AVEC GLYCOSYLATION SIMPLIFIÉE DES PROTÉINES DE SURFACE**  
(71) Academia Sinica, 128, Academia Road, Section 2 Nankang, Taipei 11529, TW  
(72) WONG, Chi-Huey, La Jolla California 92037, US  
MA, Che, New Taipei City 221, TW  
TSENG, Yung-Chieh, New Taipei City 234, TW  
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12P 21/08** (11) **2 635 694 A2\***  
**C07K 16/00** **A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 11838670.5 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058769 01.11.2011  
(87) WO 2012/061374 2012/19 10.05.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 02.11.2010 US 409351 P  
(54) • **IMMUNOGLOBULINE MIT ZWEIFACHER VARIABLEM DOMÄNE UND IHRE VERWENDUNG**  
• **DUAL VARIABLE DOMAIN IMMUNOGLOBULINS AND USES THEREOF**  
• **IMMUNOGLOBULINES À DOUBLE DOMAINE VARIABLE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI**  
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US  
(72) GHAYUR, Tariq, Holliston, MA 01746, US  
LIU, Junjian, Shrewsbury, MA 01545, US  
GU, Jijie, Shrewsbury, MA 01545, US  
HARRIS, Maria, C., Shrewsbury, MA 01545, US  
(74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

**C12P 21/08** → (51) **A61K 39/00****C12P 23/00** → (51) **C12N 1/15**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 635 695 A1\***  
**G01N 15/14**  
(25) De (26) De  
(21) 11811341.4 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/073428 20.12.2011  
(87) WO 2012/084963 2012/26 28.06.2012  
(30) 23.12.2010 DE 102010064131  
25.01.2011 DE 102011003101  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER PLASMODIENINFEKTION**  
• **METHOD FOR DETECTING A PLASMODIUM INFECTION**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE INFECTION PLASMODIALE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE



- (72) VAN DEN BOOGAART, Jan, NL-5711 AG Someren, NL  
HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 635 696 A2\***  
**C12Q 1/68** **C12N 15/11**
- (25) En (26) En
- (21) 11838580.6 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058255 28.10.2011
- (87) WO 2012/061225 2012/19 10.05.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 01.11.2010 US 408840 P
- (54) • *TEST AUF GARDNERELLA VAGINALIS*  
• *GARDNERELLA VAGINALIS ASSAY*  
• *ESSAI DE GARDNERELLA VAGINALIS*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) STEVENS, Jason, P., Owings Mills, MD 21117, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C12Q 1/04** → (51) **C12M 1/34**
- 
- C12Q 1/10** → (51) **C09B 57/00**
- 
- (51) **C12Q 1/22** (11) **2 635 697 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11782315.3 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058212 28.10.2011
- (87) WO 2012/061213 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 408977 P  
01.11.2010 US 408966 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT*  
• *METHOD OF DETECTING A BIOLOGICAL ACTIVITY*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CHANDRAPATI, Sailaja, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WEBB, Heather M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PEDERSON, Jeffrey C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HALVERSON, Kurt J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ENGEL, Brian J., Houston, Texas 77025, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/22** (11) **2 635 698 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11785523.9 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058262 28.10.2011
- (87) WO 2012/061229 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 409042 P
- (54) • *BIOLOGISCHES STERILISATIONSINDIKATORSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *BIOLOGICAL STERILIZATION INDICATOR SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME D'INDICATEUR DE STÉRILISATION BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CHANDRAPATI, Sailaja, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WEBB, Heather M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PEDERSON, Jeffrey C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SMITH, Jeffrey D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
DUDA, RuthAnn R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ENGEL, Brian J., Houston, Texas 77025, US
- 
- (51) **C12Q 1/22** (11) **2 635 699 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11788637.4 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058256 28.10.2011
- (87) WO 2012/061226 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 408988 P
- (54) • *BIOLOGISCHER STERILISATIONSINDIKATOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BIOLOGICAL STERILIZATION INDICATOR AND METHOD OF USING SAME*  
• *INDICATEUR DE STÉRILISATION BIOLOGIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SMITH, Jeffrey D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PEDERSON, Jeffrey C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CHANDRAPATI, Sailaja, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
DUDA, RuthAnn R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/22** (11) **2 635 700 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11788638.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058257 28.10.2011
- (87) WO 2012/061227 2012/19 10.05.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 01.11.2010 US 408966 P  
01.11.2010 US 408977 P
- (54) • *BIOLOGISCHER STERILISATIONSINDIKATOR*  
• *BIOLOGICAL STERILIZATION INDICATOR*  
• *INDICATEUR DE STÉRILISATION BIOLOGIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CHANDRAPATI, Sailaja, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WEBB, Heather M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PEDERSON, Jeffrey C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SMITH, Jeffrey D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
DUDA, RuthAnn R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ENGEL, Brian J., Houston, Texas 77025, US
- 
- (51) **C12Q 1/22** (11) **2 635 701 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11788639.0 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058259 28.10.2011
- (87) WO 2012/061228 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 408997 P
- (54) • *BIOLOGISCHES STERILISATIONSINDIKATORSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *BIOLOGICAL STERILIZATION INDICATOR SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ INDICATEUR DE STÉRILISATION BIOLOGIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PEDERSON, Jeffrey C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CHANDRAPATI, Sailaja, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BEHUN, Bryan S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ROBOLE, Barry W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LONGWORTH, Leroy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/56** (11) **2 635 702 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11842681.6 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058945 02.11.2011
- (87) WO 2012/071145 2012/22 31.05.2012
- (30) 02.11.2010 US 409297 P
- (54) • *QUERFLUSS-IMMUNTEST FÜR KOMPLEMENT-AKTIVIERUNG UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG ZUR PRÜFUNG AUF KOMPLEMENT-ASSOZIIERTE ERKRANKUNGEN AM VERSORGNUNGORT*  
• *LATERAL FLOW IMMUNOASSAY FOR COMPLEMENT ACTIVATION AND METHODS OF USE FOR POINT-OF-CARE ASSESSMENT OF COMPLEMENT-ASSOCIATED DISORDERS*  
• *IMMUNOESSAI À FLUX LATÉRAL POUR ACTIVATION DU COMPLÈMENT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR L'ÉVALUATION DE TROUBLES ASSOCIÉS AU COMPLÈMENT*
- (71) Kypha, Inc., 4320 Forest Park Avenue Suite 303, Saint Louis, MO 63108, US
- (72) OLSON, Paul, Saint Louis, MO 63103, US  
MOSS, Donald, Louisville, KY 40206, US
- (74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- 
- C12Q 1/66** → (51) **C07D 487/04**
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 635 703 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11782721.2 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058819 01.11.2011
- (87) WO 2012/061412 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 409107 P

- (54) • *INTEGRIERTER ERFASSUNG UND AMPLIFIZIERUNG VON ZIELNUKLEINSÄUREN ZUR SEQUENZIERUNG*  
• *INTEGRATED CAPTURE AND AMPLIFICATION OF TARGET NUCLEIC ACID FOR SEQUENCING*  
• *CAPTURE ET AMPLIFICATION INTÉGRÉES D'UN ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE POUR LE SÉQUENÇAGE*
- (71) Gen-Probe Incorporated, Mail Stop 1/Patent Dept. 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) POLLNER, Reinhold, San Diego California 92130, US  
LEE, Shyun-Shyun, San Diego California 92130, US
- (74) Lloyd, John Scott, Maschio & Soames LLP  
20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 635 704 A1\***  
**G06F 19/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11785527.0 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058829 01.11.2011  
(87) WO 2012/061421 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 409039 P  
09.09.2011 US 201161573602 P
- (54) • *VORHERSAGE DER PROGRESSION VON FORTGESCHRITTENER ALTERSBEDINGTER MAKULADEGENERATION MIT EINER POLYGENEN WERTUNG*  
• *PREDICTING PROGRESSION TO ADVANCED AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION USING A POLYGENIC SCORE*  
• *PRÉDICTION DE PROGRESSION VERS UNE DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE DE STADE AVANCÉ À L'AIDE DE SCORE POLYGÉNIQUE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BEHRENS, Timothy, W., South San Francisco, CA 94080, US  
GRAHAM, Robert, R., South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG  
Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 635 705 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11799751.0 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052571 03.11.2011  
(87) WO 2012/059695 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 FR 1059100
- (54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR KOLOREKTALKARZINOM*  
• *COLORECTAL CANCER SCREENING METHOD*  
• *MÉTHODE DE DÉPISTAGE DU CANCER COLORECTAL*
- (71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR  
Universite Paris 12 - Val De Marne, 61 Avenue du Général De Gaulle, 94000 Creteil, FR
- (72) ROPERCH, Jean-Pierre, 78270 Lommoye, FR  
SOBHANI, Iradj, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 635 706 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11804592.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054919 04.11.2011  
(87) WO 2012/059888 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 CH 18592010  
14.04.2011 CH 6602011
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER ANWESENHEIT EINES DNA-HAUPTKONTRI-BUTORS IN EINEM DNA-GEMISCH*  
• *METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF A DNA MINOR CONTRIBUTOR IN A DNA MIXTURE*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LA PRÉSENCE D'UN CONSTITUANT MINEUR D'ADN DANS UN MÉLANGE D'ADN*
- (71) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Rue du Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH
- (72) HALL, Diana, CH-1007 Lausanne, CH  
CASTELLA, Vincent, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys  
19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 635 707 A1\***  
**A61K 31/7088** **A61K 48/00**  
**A61P 13/12** **C12N 5/071**  
**C12N 5/10** **C12N 15/09**  
**G01N 33/53**
- (25) En (26) En  
(21) 11837763.9 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/006203 07.11.2011  
(87) WO 2012/060109 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.09.2011 US 201161530269 P  
05.11.2010 US 410757 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER POLYZYSTISCHEN NIERENERKRANKUNG UND VERFAHREN ZUM SCREENING AUF EIN KRANKHEITSBEHANDLUNGSMITTEL*  
• *METHOD OF EXAMINING POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE AND METHOD OF SCREENING FOR THERAPEUTIC AGENT OF THE DISEASE*  
• *PROCÉDÉ D'EXAMEN DE MALADIE RÉNALE POLYKYSTIQUE ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'UN AGENT THÉRAPEUTIQUE DE LA MALADIE*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) OSAFUNE, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
TOYODA, Taro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
SHIOTA, Fumihiko, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
NAKAO, Kazuwa, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
SONE, Masakatsu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
TAURA, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 635 708 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11838712.5 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058854 01.11.2011  
(87) WO 2012/061442 2012/19 10.05.2012
- (30) 22.12.2010 US 976827  
01.11.2010 US 409106 P
- (54) • *ANALYSE FRAGMENTIERTER GENOMISCHER DNA IN TRÖPFCHEN*  
• *ANALYSIS OF FRAGMENTED GENOMIC DNA IN DROPLETS*  
• *ANALYSE D'ADN GÉNOMIQUE FRAGMENTÉE DANS DES GOUTTELETTES*
- (71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) NESS, Kevin, D., Pleasanton, CA 94566, US  
HIDDESSEN, Amy, L., Tracy, CA 95377, US  
WYATT, Paul, W., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 635 709 A2\***  
**A61K 31/35** **A61K 31/56**  
**A61K 38/36** **A61K 38/00**  
**G06F 15/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11838747.1 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058963 02.11.2011  
(87) WO 2012/061502 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 02.11.2010 US 409434 P
- (54) • *MIT VENENTHROMBOSE UND DEM ANSPRECHEN AUF STATIN ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN, VERFAHREN ZU IHREM NACHWEIS UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH VENOUS THROMBOSIS AND STATIN RESPONSE, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF*  
• *POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSO-CIÉS À LA THROMBOSE VEINEUSE ET LA RÉPONSE À LA STATINE, PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US  
Leiden University Medical Center (LUMC) Acting on Behalf Academic Hospital Leiden (AZL), Albinsdureef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) BARE, Lance, Alameda California 94502, US  
DEVLIN, James, J., Alameda California 94502, US  
ROSENDAAL, Frits R., Alameda California 94502, US  
REITSMA, Pieter H., Alameda California 94502, US  
BEZEMER, Irene D., Alameda California 94502, US
- (74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 635 710 A2\***  
**G01N 33/53** **C12M 1/34**  
**C12M 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11838918.8 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059454 04.11.2011  
(87) WO 2012/061778 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 05.11.2010 US 410595 P  
15.03.2011 US 201161452796 P
- (54) • *OPTISCHE ANALYTNACHWEISSYSTEME UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *OPTICAL ANALYTE DETECTION SYSTEMS AND METHODS OF USE*



- *SYSTÈMES OPTIQUES DE DÉTECTION D'ANALYTES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Genalyte Inc., 11099 North Torrey Pines, suite 170, La Jolla, California 92037, US  
The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) BALLEY, Ryan, C., Urbana, IL 61801, US  
QAVI, Abraham, J., Champaign, IL 61820, US  
KINDT, Jared, T., Champaign, IL 61820, US  
BYEON, Ji-Yeon, Daejeon 302-120, KR  
LUCHANSKY, Matthew, S., Champaign, IL 61821, US  
MCCLELLAN, Melinda, S., Champaign, IL 61821, US  
WASHBURN, Adam, L., Savoy, IL 61874, US  
OWEN, Tate, Del Mar, CA 92104, US  
GLEESON, Martin, Anthony, San Diego, CA 92130, US  
GUNN, Lawrence, C., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- 
- C12Q 1/68** → (51) **A01H 5/00**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 5/071**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/04**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G06Q 10/00**
- 
- (51) **C12R 1/01** (11) **2 635 711 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11788361.1 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050411 01.11.2011  
(87) WO 2012/059105 2012/19 10.05.2012  
(30) 29.04.2011 EP 11164279  
01.11.2010 DK 201070467
- (54) • *DSMZ 24726 FÜR DIE HERSTELLUNG VON BIOETHANOL DER ZWEITEN GENERATION*  
• *DSMZ 24726 FOR SECOND GENERATION BIOETHANOL PRODUCTION*  
• *DSMZ 24726 POUR UNE PRODUCTION DE BIOÉTHANOL DE SECONDE GÉNÉRATION*
- (71) Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
(72) ANGELIDAKI, Irini, DK-2000 Frederiksberg, DK  
TOMÁS, Ana F., DK-2200 Copenhagen N, DK  
KARAKASHEV, Dimitar Borisov, DK-2860 Buddinge, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- 
- C12R 1/77** → (51) **C12N 1/15**
- 
- (51) **C13K 1/02** (11) **2 635 712 A1\***  
**C13K 1/04** **C08H 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11785848.0 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059140 03.11.2011  
(87) WO 2012/061596 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410689 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON BIOMASSE ZUR ERZEUGUNG VON MATERIALIEN FÜR BIO-KRAFTSTOFFE*  
• *TREATING BIOMASS TO PRODUCE MATERIALS USEFUL FOR BIOFUELS*  
• *TRAITEMENT DE BIOMASSE POUR PRODUIRE DES MATIÈRES UTILES POUR DES BIOCARBURANTS*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BLACKBOURN, Robert Lawrence, Houston Texas 77095, US  
WEIDER, Paul Richard, Houston Texas 77083, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **C13K 1/02** (11) **2 635 713 A1\***  
**B01J 3/00** **C07H 1/00**  
**C12P 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11838318.1 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051292 28.10.2011  
(87) WO 2012/060767 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409269 P  
01.11.2010 SE 1051145
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN VERFLÜSSIGUNG EINES BIOROHSTOFFS DURCH BEARBEITUNG IN HEISSEM DRUCKWASSER*  
• *PROCESS FOR CONTROLLED LIQUEFACTION OF A BIOMASS FEEDSTOCK BY TREATMENT IN HOT COMPRESSED WATER*  
• *PROCÉDÉ POUR UNE LIQUÉFACTION CONTRÔLÉE D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION À BASE DE BIOMASSE PAR UN TRAITEMENT DANS DE L'EAU COMPRIMÉE CHAUDE*
- (71) Reac Fuel AB, John Ericssonsväg 1, 223 63 Lund, SE  
(72) EKMAN, Rune, S-239 31 Skanör, SE  
GRAM, Andreas, S-243 33 Höör, SE  
JÓHANNESSON, Haukur, S-224 72 Lund, SE
- (74) Wennberg, Malin, et al, Awapatent AB Matrosгатan 1 Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- C13K 1/02** → (51) **C07H 3/02**
- 
- C13K 1/02** → (51) **C12N 1/14**
- 
- C13K 1/04** → (51) **C13K 1/02**
- 
- (51) **C21B 11/00** (11) **2 635 714 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10859374.0 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055541 05.11.2010  
(87) WO 2012/060838 2012/19 10.05.2012
- (54) • *REFORMERROHR MIT VERÄNDERLICHER WANDDICKE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *REFORMER TUBE APPARATUS HAVING VARIABLE WALL THICKNESS AND ASSOCIATED METHOD OF MANUFACTURE*  
• *APPAREIL DE TUBE DE REFORMEUR AYANT UNE ÉPAISSEUR DE PAROI VARIABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (71) Midrex Technologies, Inc., 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100, Charlotte, North Carolina 28217, US  
Metaltek International, Inc., 905 E. St Paul Avenue, Waukesha, WI 53188, US
- (72) CROUCH, Philip, Brookfield, WI 53005, US  
GAPINSKI, Gerald, Dousman, WI 53118, US  
SMICKLEY, Robert, Signal Mountain, TN 37377, US  
VOELKER, Brian W., Concord, NC 28027, US  
WHITTEN, Gilbert Y., Mooresville, NC 28117, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- (51) **C21C 5/48** (11) **2 635 715 A1\***  
**F27D 3/16** **B22D 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10812964.4 (22) 25.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) UA 2010/000089 25.11.2010  
(87) WO 2012/060796 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 UA 2010013106
- (54) • *PROFIL ZUR BEHANDLUNG VON METALLSCHMELZE MIT GASEN*  
• *SECTION FOR PROCESSING LIQUID METAL WITH GASES*  
• *SECTION POUR TRAITER UN MÉTAL LIQUIDE AVEC DES GAZ*
- (71) SHEMIGON, Mikhail Vladimirovich, Marshal Zhukov Av., 52, appt. 89 Mariupol' Donetsk Region, 87503, UA  
Zhivchenko, Vladimir Semyonovich, Uspenskogo str.1-2, Makeevka 86102, Donetsk Region, UA
- (72) SHEMIGON, Mikhail Vladimirovich, 87503, UA  
Zhivchenko, Vladimir Semyonovich, Makeevka 86102, Donetsk Region, UA
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- 
- (51) **C21D 1/06** (11) **2 635 716 A2\***  
**C21D 1/09** **C21D 1/10**  
**C21D 9/14**  
(25) De (26) De  
(21) 11776706.1 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005356 25.10.2011  
(87) WO 2012/059189 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010060385
- (54) • *UV-LASERBELICHTUNG VON GEHÄUSEN UND BAUTEILEN VON TÜRANTRIEBEN UND TÜRSCHLIESSERN*  
• *UV LASER EXPOSURE OF HOUSINGS AND COMPONENTS OF DOOR DRIVES AND DOOR CLOSERS*  
• *TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT LASER UV DE BOÎTIERS ET D'ÉLÉMENTS D'ENTRAÎNEMENTS DE PORTES OU DE FERME-PORTES*
- (71) Dorma GmbH&Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) WULBRANDT, Tim, 58332 Schwelm, DE
- 
- C21D 1/09** → (51) **C21D 1/06**
- 
- C21D 1/10** → (51) **C21D 1/06**
- 
- (51) **C21D 1/84** (11) **2 635 717 A2\***  
**C22C 45/00** **B22D 25/00**  
**C22C 45/02**



- (25) En (26) En  
(21) 11838613.5 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058563 31.10.2011  
(87) WO 2012/061282 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409374 P  
(54) • GLASARTIGE NANOMATERIALIEN  
• GLASSY NANO-MATERIALS  
• NANOMATÉRIAUX VITREUX  
(71) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US  
(72) BRANAGAN, Daniel James, Idaho Falls Idaho 83406, US  
MEACHAM, Brian E., Idaho Falls Idaho 83402, US  
WALLESER, Jason K., Idaho Falls Idaho 83502, US  
SERGUEEVA, Alla V., Idaho Falls Idaho 83404, US  
BALL, Andrew T., Ammom Idaho 83406, US  
JUSTICE, Grant G., Idaho Falls Idaho 83401, US  
(74) polypatent BGL, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C21D 9/14** → (51) **C21D 1/06**

- (51) **C22B 5/00** (11) **2 635 718 A1\***  
**F27D 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11837636.7 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050966 03.11.2011  
(87) WO 2012/059646 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 FI 20106156  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES WÄRMEHAUSHALTS EINES SUSPENSIONSSCHMELZOFENS UND SUSPENSIONSSCHMELZOFEN  
• METHOD FOR CONTROLLING THERMAL BALANCE OF A SUSPENSION SMELTING FURNACE AND SUSPENSION SMELTING FURNACE  
• PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'ÉQUILIBRE THERMIQUE D'UN FOUR DE FUSION EN SUSPENSION, ET FOUR DE FUSION EN SUSPENSION  
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI  
(72) MYYRI, Jorma, FI-00100 Helsinki, FI  
AHOKAINEN, Tapio, FI-00830 Helsinki, FI  
PESONEN, Lauri P., FI-00130 Helsinki, FI  
BJÖRKLUND, Peter, FI-02360 Espoo, FI  
(74) Westerholm, Carl Christian, Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5 00180 Helsinki, FI

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 635 719 A1\***  
**A61C 8/00** **C22F 1/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11799830.2 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054939 04.11.2011  
(87) WO 2012/059895 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 FR 1004327  
(54) • METALLMATERIAL MIT ELASTIZITÄTS-GRADIENT  
• METALLIC MATERIAL WITH AN ELASTICITY GRADIENT  
• MATERIAU METALLIQUE A GRADIENT D'ELASTICITE  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) PRIMA, Frédéric, F-75014 Paris, FR

- NOWAK, Sophie, F-75014 Paris, FR  
(74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C22C 21/10** (11) **2 635 720 A1\***  
**C22F 1/053**  
(25) En (26) En  
(21) 11775989.4 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068953 28.10.2011  
(87) WO 2012/059419 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190119  
(54) • AUTOMOBILFORMTEIL AUS EINEM ALUMINIUMLEGIERUNGSPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• FORMED AUTOMOTIVE PART MADE FROM AN ALUMINIUM ALLOY PRODUCT AND METHOD OF ITS MANUFACTURE  
• PIÈCE AUTOMOBILE FORMÉE FAITE À PARTIR D'UN PRODUIT D'ALLIAGE D'ALUMINIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(71) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE  
(72) SMEYERS, Axel Alexander Maria, B-2220 Heist op den Berg, BE  
KHOSLA, Sunil, NL-1941 GT Beverwijk, NL  
SCHEPERS, Bruno, B-2930 Brasschaat, BE  
WISE, Alastair, NL-2071 VC Santpoort-Noord, NL  
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **C22C 21/10** (11) **2 635 721 A1\***  
**C22F 1/053** **B62D 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11776457.1 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069217 02.11.2011  
(87) WO 2012/059505 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190110  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUTOMOBILSTRUKTURTEILS AUS EINER GEWALZTEN AL-ZN-LEGIERUNG  
• METHOD OF MANUFACTURING A STRUCTURAL AUTOMOTIVE PART MADE FROM A ROLLED AL-ZN ALLOY  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE DE STRUCTURE D'AUTOMOBILE FAITE D'UN ALLIAGE AL-ZN LAMINÉ  
(71) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE  
(72) SMEYERS, Axel Alexander Maria, B-2220 Heist op den Berg, BE  
KHOSLA, Sunil, NL-1941 GT Beverwijk, NL  
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

**C22C 45/00** → (51) **C21D 1/84**

**C22C 45/02** → (51) **C21D 1/84**

**C22F 1/053** → (51) **C22C 21/10**

**C22F 1/18** → (51) **C22C 14/00**

- (51) **C23C 14/24** (11) **2 635 722 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11779621.9 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069056 28.10.2011  
(87) WO 2012/059439 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 DE 102010060292

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN  
• METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY COATING SUBSTRATES  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS EN CONTINU  
(71) Antec Solar GmbH, Emil-Paßburg-Strasse 1, 99310 Arnstadt, DE  
(72) KREFT, Norbert, 77971 Kippenheim, DE  
OELTING, Stefan, 99310 Wachsenburg-gemeinde, DE  
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim / München, DE

**C23C 16/44** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **C25D 3/04** (11) **2 635 723 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838391.8 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/047856 16.08.2011  
(87) WO 2012/060918 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 940249  
(54) • DUNKEL GEFÄRBTE ELEKTRODEPOSITIONEN AUF CHROMBASIS  
• DARK COLORED CHROMIUM BASED ELECTRODEPOSITS  
• ÉLECTRODÉPÔTS À BASE DE CHROME DE COULEUR FONCÉE  
(71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US  
(72) CHAPANERI, Roshan, Foleshill Coventry CV6 5JH, GB  
TOOTH, Richard, Solihull West Midlands B91 2DJ, GB  
HERDMAN, Roderick, D., Tamworth Staffordshire B78 2JQ, GB  
HANDY, Stacey, L., Brierley Hill West Midlands DY5 3PZ, GB  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **C25D 3/06** (11) **2 635 724 A1\***  
**C25D 3/10** **C25D 17/10**

- (25) De (26) De  
(21) 11779627.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069144 31.10.2011  
(87) WO 2012/059473 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 AT 18172010  
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON HARTCHROM AUS CR(VI)-FREIEN ELEKTROLYTEN  
• METHOD FOR DEPOSITING HARD CHROMIUM FROM CR(VI)-FREE ELECTROLYTES  
• PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE CHROME DUR À PARTIR D'ÉLECTROLYTES EXEMPTS DE CR(VI)  
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT  
CEST Kompetenzzentrum für Elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH, Viktor-Kaplan-Strasse 2, 2700 Wiener Neustadt, AT  
(72) KRONBERGER, Hermann, A-1170 Wien, AT  
WOLF, Günter, A-1200 Wien, AT  
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

**C25D 3/10** → (51) **C25D 3/06**

**C25D 17/10** → (51) **C25D 3/06**

(51) **C25D 21/12** (11) **2 635 725 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11771077.2 (22) 11.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067723 11.10.2011  
(87) WO 2012/059300 2012/19 10.05.2012  
(88) 07.09.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010043206

(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEREGELTEN GALVANISCHEN BESCHICHTEN EINES OBJEKTS*  
• *COATING DEVICE AND METHOD FOR THE GALVANIC COATING OF AN OBJECT IN A CONTROLLED MANNER*  
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT GALVANIQUE RÉGULÉ D'UN OBJET*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PILASKI, Milan, 70469 Stuttgart, DE  
CZERNOTZKY, Thorsten, 66386 St. Ingbert, DE

**C30B 23/02** → (51) **C30B 29/40**

**C30B 25/18** → (51) **C30B 29/40**

**C30B 25/18** → (51) **H01L 33/00**

(51) **C30B 29/40** (11) **2 635 726 A1\***  
**C30B 23/02** **C30B 25/18**  
**C30B 33/06**

(25) En (26) En  
(21) 11791047.1 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054770 26.10.2011  
(87) WO 2012/059844 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409153 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFSUBSTRATS*  
• *METHOD OF FORMING A COMPOSITE SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE SUBSTRAT COMPOSITE*

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

(72) GARDNER, Nathan Fredrick, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MCLAURIN, Melvin Barker, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GRUNDMANN, Michael Jason, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GOETZ, Werner, NL-5656 AE Eindhoven, NL

EPLER, John Edward, NL-5656 AE Eindhoven, NL

YE, Qi, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**C30B 29/60** → (51) **G02B 1/00**

**C30B 33/06** → (51) **C30B 29/40**

**C40B 40/08** → (51) **C12N 15/10**

**C40B 50/06** → (51) **C12N 15/10**

**D01F 9/12** → (51) **C01B 31/02**

(51) **D01G 25/00** (11) **2 635 727 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11758219.7 (22) 21.09.2011

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

(86) EP 2011/066442 21.09.2011  
(87) WO 2012/059272 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010050029

(54) • *KREUZLEGER*  
• *CROSS-LAPPER*  
• *MACHINE DE CROISEMENT DE VOILE*

(71) Trützschler Nonwovens GmbH, Halterner Strasse 70, 48249 Dülmen, DE

(72) RÜBENACH, Bernhard, 41236 Mönchengladbach, DE  
HOLZSCHNEIDER, Sascha, 41065 Mönchengladbach, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **D01G 25/00** (11) **2 635 728 A1\***  
**D04H 1/74**

(25) De (26) De  
(21) 11760479.3 (22) 21.09.2011

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

(86) EP 2011/066435 21.09.2011  
(87) WO 2012/059271 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010050027

(54) • *KREUZLEGER*  
• *CROSS-LAPPER*  
• *MACHINE DE CROISEMENT DE VOILE*

(71) Trützschler Nonwovens GmbH, Halterner Strasse 70, 48249 Dülmen, DE

(72) RÜBENACH, Bernhard, 41236 Mönchengladbach, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **D01G 25/00** (11) **2 635 729 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11760769.7 (22) 21.09.2011

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

(86) EP 2011/066445 21.09.2011  
(87) WO 2012/059273 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010050028

(54) • *VLIESBANDELEGER UND VERFAHREN ZUM BILDEN EINES VLIASES*  
• *NONWOVEN WEB LAYING DEVICE AND METHOD FOR FORMING A NONWOVEN FABRIC*  
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT DE BANDE DE NON-TISSÉ ET PROCÉDÉ POUR FORMER UN NON-TISSÉ*

(71) Trützschler Nonwovens GmbH, Halterner Strasse 70, 48249 Dülmen, DE

(72) RÜBENACH, Bernhard, 41236 Mönchengladbach, DE

HOLZSCHNEIDER, Sascha, 41065 Mönchengladbach, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **D02G 3/28** (11) **2 635 730 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11778617.8 (22) 03.11.2011

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

(86) EP 2011/069368 03.11.2011  
(87) WO 2012/059560 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 BE 201000650

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALTERNIERENDEN S/Z-ZWIRNGEFLECHTEN ODER VERBUN-*

*DENEN ALTERNIERENDEN S/Z-ZWIRN-GARNEN*

• *PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING ALTERNATE S/Z TWIST PLIED BRAID OR JOINED ALTERNATE S/Z TWIST PLIED YARNS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE TRESSE RETORS À TORSION S/Z ALTERNÉE OU DES FILS RETORS À TORSION S/Z ALTERNÉE RÉUNIS*

(71) Gilbos NV, Grote Baan 10, 9310 Herdersem, BE

(72) GILBOS, Erik, B-9890 Dikkelvenne, BE  
VERMANDEL, Miguel, B-9052 Zwijnaarde, BE

EVENEPOEL, Hans, B-9200 Oudegem, BE

CLAES, Jeroen, B-1670 Pepingen, BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, Brantsandpatents bvba Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

**D02J 3/00** → (51) **A61B 17/04**

(51) **D03D 27/00** (11) **2 635 731 A1\***  
**D04H 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 11838357.9 (22) 03.11.2011

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

(86) US 2011/001851 03.11.2011  
(87) WO 2012/060876 2012/19 10.05.2012

(30) 03.11.2010 US 456240 P

(54) • *POLYAMID(NYLON)SÄULEN-FENSTER-DICHTBAND MIT PER ULTRASCHALL REAKTIV AN POLYPROPYLEN GEBUNDENEN BÜRSTENARTIKELN*

• *POLYAMIDE (NYLON) PILE WEATHER-STRIPPING AND BRUSH ARTICLES ULTRASONICALLY REACTIVELY BONDED TO POLYPROPYLENE*

• *COUPE-BISE EN VELOURS POLYAMIDE (NYLON) ET ARTICLES DE TYPE BROSSES LIÉS PAR RÉACTION PAR ULTRASON À DU POLYPROPYLENE*

(71) Ultrafab, Inc., 1050 Hook Road, Farmington, NY 14425, US

(72) LOUGHNEY, David, M., Phelps, NY 14532, US

SCHERLEIN, John, F., Fairport, NY 14450, US

CHANTHABANDITH, Akira, Henrietta, NY 14467, US

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

**D04H 1/06** → (51) **B29B 11/16**

**D04H 1/06** → (51) **D04H 1/46**

**D04H 1/06** → (51) **D04H 1/74**

**D04H 1/4242** → (51) **B29B 11/16**

**D04H 1/4242** → (51) **D04H 1/46**

**D04H 1/4242** → (51) **D04H 1/74**

**D04H 1/4274** → (51) **B29B 11/16**

**D04H 1/4274** → (51) **D04H 1/46**

**D04H 1/4274** → (51) **D04H 1/74**

**D04H 1/4374** → (51) **D04H 1/46**

(51) **D04H 1/46** (11) **2 635 732 A1\***  
**D04H 5/02** **D04H 5/04**  
**D04H 5/06** **D04H 1/498**



**D04H 1/485**  
**D04H 1/4242**  
**D04H 1/4374**  
**D04H 1/06**

- (25) De (26) De
- (21) 11782096.9 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069313 03.11.2011
- (87) WO 2012/059538 2012/19 10.05.2012
- (30) 06.07.2011 DE 102011078741  
06.07.2011 DE 102011078739  
21.06.2011 DE 102011077879  
21.06.2011 DE 102011077881  
21.06.2011 DE 102011077880  
03.11.2010 DE 102010043349  
03.11.2010 DE 102010043347  
03.11.2010 DE 102010043300  
03.11.2010 DE 102010043345  
03.11.2010 DE 102010043346
- (54) • VERSTÄRKTER VLIESTOFF  
• REINFORCED NONWOVEN FABRIC  
• TISSU NON TISSÉ RENFORCÉ
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) DANZER, Martin, 92442 Wackersdorf, DE

**D04H 1/485** → (51) **D04H 1/46**  
**D04H 1/488** → (51) **D04H 1/46**  
**D04H 1/498** → (51) **B29B 11/16**  
**D04H 1/498** → (51) **D04H 1/46**  
**D04H 1/498** → (51) **D04H 1/74**

(51) **D04H 1/74** (11) **2 635 733 A1\***  
**D04H 1/4274** **D04H 1/498**  
**D04H 1/4242** **D04H 1/06**  
**B29B 11/16**

- (25) De (26) De
- (21) 11782098.5 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069316 03.11.2011
- (87) WO 2012/059540 2012/19 10.05.2012
- (30) 06.07.2011 DE 102011078739  
06.07.2011 DE 102011078741  
21.06.2011 DE 102011077880  
21.06.2011 DE 102011077881  
21.06.2011 DE 102011077879  
03.11.2010 DE 102010043347  
03.11.2010 DE 102010043346  
03.11.2010 DE 102010043300  
03.11.2010 DE 102010043345  
03.11.2010 DE 102010043349
- (54) • FLORSCHICHT MIT CARBONFASERN UM-  
FASSENDEN BÜNDELN  
• PILE LAYER HAVING BUNDLES  
COMPRISING CARBON FIBERS  
• COUCHE DE VOILE PRÉSENTANT DES  
FAISCEAUX CONTENANT DES FIBRES DE  
CARBONE
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) REITER, Birgit, 92442 Wackersdorf, DE  
DANZER, Martin, 92442 Wackersdorf, DE  
BOES, Joern, 71106 Magstadt, DE  
BASTIAN, Sylvain, 80637 Munich, DE

**D04H 1/74** → (51) **B29B 11/16**  
**D04H 1/74** → (51) **D01G 25/00**

**D04H 1/74** → (51) **D04H 1/46**  
**D04H 5/02** → (51) **D04H 1/46**  
**D04H 5/04** → (51) **D04H 1/46**  
**D04H 5/06** → (51) **D04H 1/46**  
**D04H 11/00** → (51) **D03D 27/00**

(51) **D05C 17/02** (11) **2 635 734 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11779885.0 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) NL 2011/050742 01.11.2011  
(87) WO 2012/060698 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 NL 2005608

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
TEPPICHS BWZ. EINER TEPPICHLIESE,  
ANHAND DIESES HERSTELLUNGSVER-  
FAHRENS GEWONNENER TEPPICH ODER  
TEPPICHLIESE UND TRÄGERMATERIAL  
ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN  
• METHOD OF MANUFACTURING A  
CARPET OR CARPET TILE, CARPET OR  
CARPET TILE OBTAINED BY  
PERFORMING THE MANUFACTURING  
METHOD, AND SUPPORT MATERIAL FOR  
USE IN THE METHOD  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE  
MOQUETTE OU DE DALLE DE  
MOQUETTE, MOQUETTE OU DALLE DE  
MOQUETTE AINSI OBTENUE ET MATÉ-  
RIAU DE SUPPORT DESTINÉ À ÊTRE  
UTILISÉ DANS CE PROCÉDÉ
- (71) Interface European Manufacturing B.V., 15 Industrielaan, 3925 BD Scherpenzeel, NL
- (72) VOGEL, Petrus Govardus Johannes, 3956 VX Leersum, NL  
VAN DE BOVENKAMP, Hendrik Jacobus,  
7557 KH Hengelo, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**D06B 19/00** → (51) **F26B 13/16**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 635 735 A1\***  
**D06F 39/02**

- (25) De (26) De
- (21) 11772992.1 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068506 24.10.2011
- (87) WO 2012/059351 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 DE 102010043418

- (54) • WASSERFÜHRENDES HAUSGERÄT MIT  
EINER GEBINDEAUFNAHME  
• WATER-BEARING HOUSEHOLD  
APPLIANCE HAVING A PACKAGE  
RECEPTACLE  
• APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION  
D'EAU DOTÉ D'UN LOGEMENT DE RÉCI-  
PIENT
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KRÜGER, Manfred, 10713 Berlin, DE  
PROPPE, Wolfgang, 13589 Berlin, DE  
USZKUREIT, Detlef, 14167 Berlin, DE

**D06F 39/02** → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 39/14** (11) **2 635 736 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 11805971.6 (22) 03.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000368 03.11.2011
- (87) WO 2012/059950 2012/19 10.05.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 04.11.2010 IT RM20100582
- (54) • VERBESSERTES BETÄTIGERMODUL,  
SYSTEM ZUR VERRIEGELUNG/ENTRIE-  
GELUNG EINER TÜR EINES HAUSHALTS-  
GERÄTS UND ENTSPRECHENDES BEDIE-  
NUNGSVERFAHREN  
• IMPROVED ACTUATOR MODULE,  
SYSTEM FOR LOCKING- UNLOCKING A  
DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE  
AND RELATIVE OPERATING METHOD.  
• MODULE D'ACTIONNEUR AMÉLIORÉ,  
SYSTÈME POUR VERROUILLER/DÉVER-  
ROUILLER UNE PORTE D'UN APPAREIL  
DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ DE FONC-  
TIONNEMENT ASSOCIÉ
- (71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
- (72) PROMUTICO, Fabrizio, I-10122 Torino, IT
- (74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **D06M 13/244** (11) **2 635 737 A1\***  
**D06M 13/282** **D06M 13/292**

- (25) En (26) En
- (21) 11785844.9 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058768 01.11.2011
- (87) WO 2012/061373 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 US 410195 P
- (54) • FLAMMHEMMENDE TEXTILIE UND VER-  
FAHREN ZUM BESCHICHTEN DER TEX-  
TILIE  
• FLAME RETARDED TEXTILE AND  
PROCESS FOR COATING TEXTILE  
• TEXTILE IGNIFUGÉ ET PROCÉDÉ DE  
REVÊTEMENT DE TEXTILE
- (71) ICL-IP America Inc., 430 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
- (72) STOWELL, Jeffrey, Wingdale NY 12594, US  
LEVCHIK, Sergei, V., Croton-on-hudson NY 10520, US
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**D06M 13/282** → (51) **D06M 13/244**

**D06M 13/292** → (51) **D06M 13/244**

(51) **D21B 1/08** (11) **2 635 738 A1\***  
**B65G 29/00** **B65G 29/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11837319.0 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001386 28.10.2011
- (87) WO 2012/058710 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 AU 2010904893
- (54) • PAPIERZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG  
UND VERFAHREN ZUR PAPIERZUFÜH-  
RUNG  
• PAPER FEEDER AND METHOD OF  
FEEDING PAPER  
• DISTRIBUTEUR DE PAPIER ET PROCÉDÉ  
DE DISTRIBUTION DE PAPIER
- (71) Fibrecycle Pty Ltd, 2/15 Commerce Circuit, Yatala, Queensland 4207, AU
- (72) WEBB, Donald B., Mt Nathan Queensland 4211, AU
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE



<b>D21F 3/02</b> → (51) <b>D21H 27/30</b>	(51) <b>D21H 27/30</b> (11) <b>2 635 741 A1*</b>	(51) <b>E01F 8/00</b> (11) <b>2 635 744 A2*</b>
<b>D21F 3/04</b> → (51) <b>D21H 27/30</b>	<b>D21F 3/02</b> <b>D21F 5/00</b> <b>D21F 11/04</b>	(25) It (26) En (21) 11797126.7 (22) 03.11.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2011/054883 03.11.2011 (87) WO 2012/059876 2012/19 10.05.2012 (88) 29.11.2012 (30) 04.11.2010 IT B020100663 (54) • <b>BARRIERE</b> • <b>BARRIER</b> • <b>BARRIÈRE</b>
<b>D21F 5/00</b> → (51) <b>D21H 27/30</b>	(25) En (26) En (21) 10792953.1 (22) 01.11.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FI 2010/050870 01.11.2010 (87) WO 2012/059619 2012/19 10.05.2012 (54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN FASERBAHN</b> • <b>PROCESS FOR PRODUCING MULTILAYER FIBER WEB</b> • <b>PROCESSUS DE FABRICATION D'UNE TOILE DE FIBRE MULTICOUCHE</b>	(86) IB 2011/054883 03.11.2011 (87) WO 2012/059876 2012/19 10.05.2012 (88) 29.11.2012 (30) 04.11.2010 IT B020100663 (54) • <b>BARRIERE</b> • <b>BARRIER</b> • <b>BARRIÈRE</b>
<b>D21F 9/00</b> → (51) <b>D21H 27/30</b>	(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI (72) PIETIKÄINEN, Reijo, FI-04420 Järvenpää, FI (74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	(71) Cir Ambiente S.p.A., Via Molino Rosso 3-3/A, 40026 Imola (Bologna), IT (72) DAL PANE, Marco, I-48014 Castel Bolognese (Ravenna), IT FABBRI, Fabio, I-47017 Rocca San Casciano (Forlì-Cesena), IT (74) Fanzini, Valeriano, Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
<b>D21F 11/04</b> → (51) <b>D21H 27/30</b>		
(51) <b>D21H 17/67</b> (11) <b>2 635 739 A2*</b>		(51) <b>E01F 9/047</b> (11) <b>2 635 745 A1*</b>
(25) Fi (26) En (21) 11826171.8 (22) 04.11.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FI 2011/050975 04.11.2011 (87) WO 2012/059650 2012/19 10.05.2012 (88) 07.09.2012 (30) 05.11.2010 FI 20106168 (54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE</b> • <b>PROCESS FOR MANUFACTURING PAPER AND BOARD</b> • <b>PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON</b>	(25) Sv (26) En (21) 11836718.4 (22) 24.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) SE 2011/051259 24.10.2011 (87) WO 2012/057679 2012/18 03.05.2012 (30) 26.10.2010 SE 1001054 (54) • <b>STRASSENMODUL ZUR REGELUNG DER FAHRZEUGDURCHLÄSSIGKEIT EINES STRASSENABSCHNITTS</b> • <b>ROAD MODULE FOR REGULATION OF VEHICLE PASSABILITY AT A ROAD SECTION</b> • <b>MODULE ROUTIER POUR RÉGULER LE PASSAGE SUR UN TRONÇON ROUTIER</b>	(71) Nordkalk OY AB, Skräbbölevägen 18, 21600 Pargas, FI (72) VIRTANEN, Pentti, FI-37630 Valkeakoski, FI SAASTAMOINEN, Sakari, FI-13210 Hämeenlinna, FI (74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki, FI
(51) <b>D21H 19/16</b> (11) <b>2 635 740 A1*</b>		(51) <b>E01B 9/30</b> (11) <b>2 635 742 A1*</b>
<b>D21H 19/80</b> <b>D21H 19/82</b> <b>D21H 27/10</b> <b>D21H 19/84</b>	(25) De (26) De (21) 11775792.2 (22) 26.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/068740 26.10.2011 (87) WO 2012/059374 2012/19 10.05.2012 (30) 04.11.2010 DE 102010050199 (54) • <b>SPANNKLEMME ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE UND MIT EINER SOLCHEN SPANNKLEMME AUSGESTATTETES SYSTEM</b> • <b>TENSION CLAMP FOR FASTENING A RAIL, AND SYSTEM EQUIPPED WITH A TENSION CLAMP OF SAID TYPE</b> • <b>PINCE DE SERRAGE DESTINÉE À FIXER UN RAIL ET SYSTÈME ÉQUIPÉ D'UNE TELLE PINCE DE SERRAGE</b>	(25) Sv (26) En (21) 11835100.6 (22) 19.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/059531 07.11.2011 (87) WO 2012/061800 2012/19 10.05.2012 (30) 26.08.2011 US 2011161527950 P 05.11.2010 US 410584 P 04.11.2011 US 201113289443 (54) • <b>VERPACKUNGSMATERIAL MIT FEUCHTIGKEITSBARRIERE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</b> • <b>PACKAGING MATERIAL HAVING MOISTURE BARRIER AND METHODS FOR PREPARING SAME</b> • <b>MATÉRIAU D'EMBALLAGE AYANT UNE COUCHE BARRIÈRE CONTRE L'HUMIDITÉ ET SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION</b>
(25) En (26) En (21) 11788660.6 (22) 07.11.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/059531 07.11.2011 (87) WO 2012/061800 2012/19 10.05.2012 (30) 26.08.2011 US 2011161527950 P 05.11.2010 US 410584 P 04.11.2011 US 201113289443 (54) • <b>VERPACKUNGSMATERIAL MIT FEUCHTIGKEITSBARRIERE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</b> • <b>PACKAGING MATERIAL HAVING MOISTURE BARRIER AND METHODS FOR PREPARING SAME</b> • <b>MATÉRIAU D'EMBALLAGE AYANT UNE COUCHE BARRIÈRE CONTRE L'HUMIDITÉ ET SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION</b>	(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE (72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	(71) Edeva AB, Westmansgatan 47, 582 16 Linköping, SE (72) WALLINDER, Jonas, S-590 77 Vreta Kloster, SE
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US (72) ANDERSON, Dennis, W., Goshen OH 45122, US EWING, Patricia, L., Memphis TN 38103, US BRADFORD, Timothy, J., Killen AL 35645, US MURPHY, Michael, J., Collierville TN 38017, US (74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE	(51) <b>E01B 9/30</b> (11) <b>2 635 743 A1*</b>	(51) <b>E01F 13/00</b> → (51) <b>E04H 17/18</b>
	(25) De (26) De (21) 11776140.3 (22) 17.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/068134 17.10.2011 (87) WO 2012/059318 2012/19 10.05.2012 (30) 04.11.2010 DE 102010050200 (54) • <b>SPANNKLEMME ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE UND MIT EINER SOLCHEN SPANNKLEMME AUSGESTATTETES SYSTEM</b> • <b>CLAMP FOR ATTACHING A RAIL AND SYSTEM PROVIDED WITH SUCH A CLAMP</b> • <b>PINCE DE SERRAGE DESTINÉE À FIXER UN RAIL ET SYSTÈME ÉQUIPÉ D'UNE TELLE PINCE DE SERRAGE</b>	(51) <b>E01F 13/04</b> → (51) <b>E04H 17/18</b>
	(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE (72) KRIEG, Nikolaj, 58089 Hagen, DE (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	(51) <b>E01F 13/06</b> → (51) <b>G07B 15/04</b>
<b>D21H 19/80</b> → (51) <b>D21H 19/16</b>		(51) <b>E02B 5/02</b> (11) <b>2 635 746 A2*</b>
<b>D21H 19/82</b> → (51) <b>D21H 19/16</b>		<b>E03F 3/00</b> <b>E02D 29/045</b>
<b>D21H 19/84</b> → (51) <b>D21H 19/16</b>		(25) En (26) En (21) 11835100.6 (22) 19.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/056971 19.10.2011 (87) WO 2012/054656 2012/17 26.04.2012 (88) 19.07.2012 (30) 19.10.2010 US 394762 P (54) • <b>FORM ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN</b> • <b>FORM FOR MAKING STRUCTURES</b> • <b>FORME POUR FABRICATION DE STRUCTURES</b>
<b>D21H 27/10</b> → (51) <b>D21H 19/16</b>		(71) Brafford, Ralph, 127 Patternote Cove Lane, Mooresville, NC 28117, US (72) SWINK, Gery, Murrayville, GA 30564, US MAHAFFEY, Kenneth, Lee, Lawrenceville, GA 33043, US (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
<b>D21H 27/26</b> → (51) <b>B32B 27/04</b>		(51) <b>E02B 9/08</b> → (51) <b>F03B 13/26</b>
		(51) <b>E02B 15/04</b> → (51) <b>B63B 35/32</b>

<b>E02D 29/045</b> → (51) <b>E02B 5/02</b>	(25) En (26) En	(71) Cowie, Jeremy Bruce, 1374 Hidden Hills Drive, Kelowna, British Columbia V1V 2X8, CA
<b>E02F 3/00</b> → (51) <b>F01N 3/02</b>	(21) 11790894.7 (22) 02.11.2011	Roos, Alden Marlowe, 1374 Hidden Hills Drive, Kelowna, British Columbia V1V 2X8, CA
<b>E02F 3/28</b> → (51) <b>E02F 3/43</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Cowie, Jeremy Bruce, Kelowna, British Columbia V1V 2X8, CA
(51) <b>E02F 3/43</b> (11) <b>2 635 747 A1*</b>	(86) EP 2011/069225 02.11.2011	Roos, Alden Marlowe, Kelowna, British Columbia V1V 2X8, CA
<b>E02F 9/22</b> <b>F15B 11/16</b>	(87) WO 2012/059508 2012/19 10.05.2012	(74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(25) En (26) En	(30) 04.11.2010 NO 20101556	
(21) 10859327.8 (22) 01.11.2010	(54) • <b>LOKALISIERUNG VON FREMDWASSER IN ROHRNETZEN</b>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <b>LOCALIZATION OF EXTRANEEOUS WATER IN PIPELINE NETWORKS</b>	
(86) SE 2010/000264 01.11.2010	• <b>LOCALISATION D'EAU PARASITAIRE DANS DES RÉSEAUX DE CANALISATION</b>	
(87) WO 2012/060742 2012/19 10.05.2012	(71) Xepto AS, Bjørnerudveien 24, 1266 Oslo, NO	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULIKSTEUERSYSTEMS EINER ARBEITSMASCHINE</b>	(72) HELLERUD, Wiggo, R., N-1405 Langhus, NO	
• <b>A METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC SYSTEM OF A WORKING MACHINE</b>	(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO	
• <b>PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME HYDRAULIQUE D'UNE MACHINE À TRAVAILLER</b>		
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE	<b>E04B 1/76</b> → (51) <b>F16B 13/12</b>	
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE	<b>E04B 2/74</b> → (51) <b>F16L 5/04</b>	
KARLSSON, Jan, S-635 06 Eskilstuna, SE	(51) <b>E04B 9/24</b> (11) <b>2 635 750 A1*</b>	
EKVALL, Andreas, S-734 92 Hallstahammar, SE	(25) En (26) En	
HEYBROEK, Kim, 635 31 Kvicksund, SE	(21) 11779541.9 (22) 31.10.2011	
(74) Eriksson, Tommy, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(51) <b>E02F 3/43</b> (11) <b>2 635 748 A1*</b>	(86) US 2011/058530 31.10.2011	
<b>E02F 9/22</b> <b>E02F 3/28</b>	(87) WO 2012/061269 2012/19 10.05.2012	
<b>B66F 9/065</b> <b>B66F 9/22</b>	(30) 01.11.2010 US 408785 P	
(25) En (26) En	(54) • <b>HÄNGEDECKENSYSTEM, SICHERUNGSELEMENTE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES HÄNGEDECKENSYSTEMS</b>	
(21) 11782202.3 (22) 02.11.2011	• <b>SUSPENDED CEILING SYSTEM, SECURING MEMBERS, AND PROCESS OF INSTALLING A SUSPENDED CEILING SYSTEM</b>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <b>SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU, ÉLÉMENTS DE FIXATION ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU</b>	
(86) GB 2011/052129 02.11.2011	(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US	
(87) WO 2012/059754 2012/19 10.05.2012	(72) BAXTER, Nathan, Lancaster Pennsylvania 17603, US	
(30) 02.11.2010 GB 201018467	WATERS, James R., Lancaster Pennsylvania 17602, US	
(54) • <b>MIT EINEM SCHLAUCHBERSTSCHUTZSYSTEM AUSGESTATTETE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER MASCHINE</b>	(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE	
• <b>MACHINE EQUIPPED WITH A HOSE BURST PROTECTION SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID MACHINE</b>		
• <b>MACHINE COMPORTANT UN SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE L'ÉCLATEMENT DE TUYAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE MACHINE</b>	<b>E04C 2/24</b> → (51) <b>B32B 27/10</b>	
(71) J.C.Bamford Excavators Limited, Rocester, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB	<b>E04D 13/16</b> → (51) <b>B65D 71/00</b>	
(72) OWSTON, Edward, Stoke-on-Trent Staffordshire ST10 2JX, GB	<b>E04H 4/06</b> → (51) <b>E04H 17/18</b>	
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	<b>E04H 5/12</b> → (51) <b>F28F 25/00</b>	
<b>E02F 3/76</b> → (51) <b>F01N 3/023</b>	<b>E04H 6/00</b> → (51) <b>B60L 11/18</b>	
<b>E02F 3/96</b> → (51) <b>B25D 17/08</b>	(51) <b>E04H 17/18</b> (11) <b>2 635 751 A1*</b>	
<b>E02F 3/96</b> → (51) <b>F27D 1/16</b>	<b>E01F 13/00</b> <b>E01F 13/04</b>	
<b>E02F 9/00</b> → (51) <b>F01N 3/023</b>	<b>E04H 17/20</b> <b>E04H 17/22</b>	
<b>E02F 9/22</b> → (51) <b>E02F 3/43</b>	(25) En (26) En	
<b>E03F 3/00</b> → (51) <b>E02B 5/02</b>	(21) 10859125.6 (22) 01.11.2010	
(51) <b>E03F 7/00</b> (11) <b>2 635 749 A1*</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
<b>G01F 23/24</b>	(86) CA 2010/001745 01.11.2010	
	(87) WO 2012/058744 2012/19 10.05.2012	
	(54) • <b>EINZIEHBARER ZAUN ODER BARRIERE</b>	
	• <b>RETRACTABLE FENCING OR BARRIER</b>	
	• <b>CLÔTURE OU BARRIÈRE RÉTRACTABLE</b>	
	<b>E05B 17/00</b> → (51) <b>E04H 17/18</b>	
	<b>E04H 17/22</b> → (51) <b>E04H 17/18</b>	
	(51) <b>E05B 17/00</b> (11) <b>2 635 752 A1*</b>	
	<b>E05B 19/00</b> <b>G07C 9/00</b>	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 11794001.5 (22) 07.11.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(86) CH 2011/000267 07.11.2011	
	(87) WO 2012/058779 2012/19 10.05.2012	
	(30) 06.11.2010 CH 18602010	
	(54) • <b>ANALOGER SCHLÜSSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SCHLÜSSELS</b>	
	• <b>ANALOG KEY AND METHOD FOR MAKING SUCH A KEY</b>	
	• <b>CLÉ ANALOGIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE CLÉ</b>	
	(71) HEIG-VD, Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud, Route de Cheseaux 1, 1401 Yverdon-Les-Bains, CH	
	(72) COURRET, Gilles, CH -1400 Yverdon-les-Bains, CH	
	GRAVIER, Laurent, CH-1024 Ecublens, CH	
	CROCI, Mirko, CH-1462 Yvonand, CH	
	SALCHI, François, CH-2035 Corcelles (NE), CH	
	(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A. Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH	
	<b>E05B 19/00</b> → (51) <b>E05B 17/00</b>	
	(51) <b>E05B 19/04</b> (11) <b>2 635 753 A1*</b>	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 11778623.6 (22) 04.11.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(86) EP 2011/069388 04.11.2011	
	(87) WO 2012/059569 2012/19 10.05.2012	
	(30) 05.11.2010 FR 1004340	
	(54) • <b>SCHLÜSSEL MIT EINZIEHBAREM EINSATZ UND ZUGEHÖRIGES EINSATZAUSKLAPPMODUL</b>	
	• <b>KEY HAVING A RETRACTABLE INSERT, AND RELATED INSERT-EXTENDING MODULE</b>	
	• <b>CLÉ A INSERT ESCAMOTABLE ET MODULE DE DEPLOIEMENT D'INSERT ASSOCIE</b>	
	(71) Valeo Securite Habitable, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc, 94046 Creteil, FR	
	(72) DELANDE, Benoit, F-94046 Creteil, FR	
	(74) Pothmann, Karsten, Valeo Sécurité Habitable S.A.S. Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR	
	<b>E05B 47/00</b> → (51) <b>E05B 47/06</b>	



- (51) **E05B 47/06** (11) **2 635 754 A1\***  
**E05B 47/00** **E05B 63/04**  
**E05B 63/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11806126.6 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000745 20.06.2011  
(87) WO 2012/006658 2012/03 19.01.2012  
(30) 15.07.2010 AU 2010903161
- (54) • **SCHLOSSANORDNUNG**  
• **A LOCK ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE SERRURE**
- (71) Gainsborough Hardware Industries Limited, 31-33 Alfred Street, Blackburn, VIC 3130, AU  
(72) LAMBROU, Harris, Blackburn VIC 3130, AU  
BARTOS, Ian, Blackburn VIC 3130, AU  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**E05B 63/04** → (51) **E05B 47/06**

**E05B 63/08** → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05B 63/12** (11) **2 635 755 A1\***  
**E05C 5/02** **E05B 65/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11808370.8 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000355 21.10.2011  
(87) WO 2012/059947 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 IT B020100657
- (54) • **ELEKTRISCH GESTEUERTES SCHLOSS FÜR AUTOMATISIERTE SCHIEBETORE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**  
• **ELECTRICALLY CONTROLLED LOCK FOR AUTOMATED SLIDING TYPE GATES AND CONTROL METHOD FOR THE SAME**  
• **VERROU À COMMANDE ÉLECTRIQUE POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (71) VIRO S.P.A., 4 Via Giuseppe Garibaldi, Zola Predosa, 40069, IT  
(72) BASTIANINI, Filippo, I-40122 Bologna, IT  
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**E05B 65/00** → (51) **E05B 63/12**

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 635 756 A1\***  
**E05B 65/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11770889.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073285 04.10.2011  
(87) WO 2012/060183 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 JP 2010247437
- (54) • **TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**  
• **A VEHICLE DOOR LOCK DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SERRURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE**
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) AKIZUKI, Ryujiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
NISHIO, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
WATANABE, Nobuko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
SONO, Yasuhiko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **E05B 65/12** (11) **2 635 757 A1\***  
**E05F 15/10**
- (25) De (26) De  
(21) 11776086.8 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004993 06.10.2011  
(87) WO 2012/059161 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010050134
- (54) • **VERFAHREN FÜR DIE MOTORISCHE VERSTELLUNG EINES VERSTELLELEMENTS EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **METHOD FOR DISPLACING A DISPLACEMENT ELEMENT OF A MOTOR VEHICLE IN A MOTORIZED MANNER**  
• **PROCÉDE POUR LE DEPLACEMENT PAR MOTEUR D'UN ELEMENT DE REGLAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE  
(72) SCHELER, Alexander, 96053 Bamberg, DE  
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

**E05B 65/12** → (51) **E05B 65/20**

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 635 758 A1\***  
**E05B 65/12**
- (25) De (26) De  
(21) 11764174.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067107 30.09.2011  
(87) WO 2012/059281 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010060378
- (54) • **TÜRGRIF, FUNKTIONSTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR EINBRINGUNG EINER VERGUSSMASSE IN DEN TÜRGRIF**  
• **DOOR HANDLE, FUNCTIONAL PART AND METHOD FOR INTRODUCING A POTTING COMPOUND INTO THE DOOR HANDLE**  
• **POIGNÉE DE PORTE, PARTIE FONCTIONNELLE ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UNE MATIÈRE DE SCELLEMENT DANS LA POIGNÉE DE PORTE**
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE  
CHRISTENSEN, Mario, 45470 Mülheim, DE  
WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE  
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**E05B 65/20** → (51) **E05B 65/12**

**E05C 5/02** → (51) **E05B 63/12**

**E05F 15/10** → (51) **E05B 65/12**

**E05F 15/20** → (51) **B60R 25/00**

**E06B 9/15** → (51) **E06B 9/34**

**E06B 9/304** → (51) **E06B 9/34**

- (51) **E06B 9/34** (11) **2 635 759 A2\***  
**E06B 9/15** **E06B 9/304**  
**E06B 9/384**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11832149.6 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052550 31.10.2011

- (87) WO 2012/059681 2012/19 10.05.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 09.06.2011 FR 1101769  
02.11.2010 FR 1058995
- (54) • **JALOUSIE**  
• **LOUVERABLE ROLLER SHUTTER**  
• **VOLET ROULANT DU TYPE JALOUSIE**
- (71) Zurflüh-Feller, Autechaux-Roide, 25150 Pont de Roide, FR  
(72) DENIS, Arnaud, F-25200 Montbéliard, FR  
DONIER, Alain, F-25250 Lanthenans, FR  
SOCIE, Denis, F-25190 Noirefontaine, FR  
ALLEMAND, Jean-Marie, F-25190 Villars sous Dampjoux, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**E06B 9/384** → (51) **E06B 9/34**

**E06B 9/68** → (51) **H02J 7/35**

- (51) **E21B 7/02** (11) **2 635 760 A1\***  
**E21B 7/04** **E21B 33/03**  
**E21B 15/00**
- (25) No (26) En  
(21) 10859323.7 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000401 04.11.2010  
(87) WO 2012/060711 2012/19 10.05.2012
- (54) • **BOHRVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG INSBESONDERE WÄHREND DES RICHTBOHRENS ZUR GEWINNUNG VON GEOTHERMISCHER ENERGIE**  
• **DRILLING DEVICE FOR USE ESPECIALLY DURING DIRECTIONAL DRILLING FOR RECOVERY OF GEOTHERMAL ENERGY**  
• **DISPOSITIF DE FORAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ SPÉCIALEMENT PENDANT UN FORAGE DIRECTIONNEL POUR LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE**
- (71) Georigg AS, Postbooks 164, 4440 Tonstad, NO  
(72) HAUGHOM, Per Olav, N-4440 Tonstad, NO  
(74) Risdal, Jørgen, Håmsø Patentbyrå ANS Våggsgaten 43, 4301 Sandnes, NO

(51) **E21B 7/02** (11) **2 635 761 A1\***  
**H02K 7/00**

- (25) Fi (26) En  
(21) 11837634.2 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050958 01.11.2011  
(87) WO 2012/059642 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 FI 20106157
- (54) • **GESTEINSBOHRANLAGE UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON GESTEINSBOHRGESTELLEN**  
• **ROCK DRILLING RIG AND METHOD FOR TRANSMISSION OF ROCK DRILLING RIG**  
• **INSTALLATION DE FORAGE DE ROCHES ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INSTALLATION DE FORAGE DE ROCHES**
- (71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihlilulunkatu 9, 33330 Tampere, FI  
(72) KUITTINEN, Jarmo, FI-33330 Tampere, FI  
PIIPPONEN, Juha, FI-33330 Tampere, FI  
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**E21B 7/04** → (51) **E21B 7/02**

- (51) **E21B 7/08** (11) **2 635 762 A2\***  
**E21B 23/00** **E21B 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11838501.2 (22) 25.10.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057603 25.10.2011  
(87) WO 2012/061096 2012/19 10.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 01.11.2010 US 917070  
(54) • *REDUNDANTES POSITIONSBEZUGSSYSTEM ZUR KONSTRUKTION MULTILATERALER AUSGÄNGE UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*  
• *REDUNDANT POSITION REFERENCE SYSTEM FOR MULTILATERAL EXIT CONSTRUCTION AND METHOD FOR USE OF SAME*  
• *SYSTÈME DE RÉFÉRENCE DE POSITION REDONDANTE POUR CONSTRUCTION À SORTIE MULTILATÉRALE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US  
(72) SAURER, Dan, Richardson TX 75082, US  
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 7/20** → (51) **E21B 33/14**

- (51) **E21B 10/00** (11) **2 635 763 A1\***  
**E21B 10/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11767520.7 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/052763 22.09.2011  
(87) WO 2012/060937 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 939367  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES ROLLENKEGELPROFILS AUF EINEM HYBRIDMEISSEL*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING ROLLER CONE PROFILE ON HYBRID BIT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER UN PROFIL DE CÔNE DE MOLETTE SUR UN TRÉPAN HYBRIDE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2001 Rankin Road, Houston, Texas 77073, US  
(72) NGUYEN, Don Q., Houston, Texas 77073, US  
ZAHRADNIK, Anton F., Houston, Texas 77073, US  
PESSIÉ, Rudolf C., Houston, Texas 77073, US  
BLACKMAN, Mark P., Houston, Texas 77073, US  
BRADSHAW, Robert D., Houston, Texas 77073, US  
YOUNG, Scott A., Houston, Texas 77073, US  
MCCORMICK, Ronny D., Houston, Texas 77073, US  
ANANDAMPILLAI, Shyam, Houston, Texas 77073, US  
DAMSCHEN, Michael S., Houston, Texas 77073, US  
BUSKE, Robert J., Houston, Texas 77073, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 10/14** → (51) **E21B 10/00**

- (51) **E21B 10/567** (11) **2 635 764 A1\***  
**E21B 10/573**
- (25) En (26) En  
(21) 11805676.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/059084 03.11.2011  
(87) WO 2012/061563 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409747 P  
(54) • *SCHNEIDELEMENTSTRUKTUR MIT EINER GENEIGTEN SUPERABRASIVEN SCHICHT*  
• *CUTTING ELEMENT STRUCTURE WITH SLOPED SUPERABRASIVE LAYER*  
• *STRUCTURE D'ÉLÉMENT DE COUPE AVEC COUCHE SUPER-ABRASIVE EN PENTE*
- (71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43229, US  
(72) LIN, Yuanbo, Lewis Center OH 43035, US  
(74) Setréus, Ellen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

**E21B 10/573** → (51) **E21B 10/567****E21B 15/00** → (51) **E21B 7/02**

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 635 765 A2\***  
**E21B 47/06** **E21B 47/12**  
**E21B 47/00** **F16L 11/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11785769.8 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052070 25.10.2011  
(87) WO 2012/059736 2012/19 10.05.2012  
(88) 20.12.2012  
(30) 03.11.2010 GB 201018534  
(54) • *PARAMETERMESSUNG UND ÜBERWACHUNG*  
• *PARAMETER SENSING AND MONITORING*  
• *DÉTECTION ET SURVEILLANCE DE PARAMÈTRE(S)*
- (71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincombe Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB  
(72) GRAHAM, Geoffrey Stephen, Newcastle-upon-tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB  
DATON-LOVETT, Andrew James, Lymington, Hampshire SO41 8JY, GB  
FERNANDO, Upul Shanthilal, Newcastle-upon-tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB  
KARABELAS, George, Newcastle-upon-tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB  
HOLLAND, Gary Michael, Newcastle-upon-tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB  
CLEMENTS, Richard Alasdair, Newcastle-upon-tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB  
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **E21B 17/01** (11) **2 635 766 A2\***  
**E21B 19/06** **E21B 19/14**  
**E21B 19/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11787961.9 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058969 02.11.2011  
(87) WO 2012/061506 2012/19 10.05.2012  
(88) 25.04.2013  
(30) 02.11.2010 US 409459 P  
(54) • *BOHRSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN UND DEMONTIEREN VON ROHRSTÄNDERN*  
• *A DRILLING SYSTEM AND A DEVICE FOR ASSEMBLING AND DISASSEMBLING PIPE STANDS*  
• *SYSTÈME DE FORAGE ET DISPOSITIF POUR MONTER ET DÉMONTER DES LONGUEURS DE TIGES*

- (71) National Oilwell Varco Norway AS, Serviseboks 401, 4604 Kristiansand S, NO  
(72) SELZER, Per Andre, DK-4600 Koge, DK  
JOHANSSON, Magnus, N-4639 Kristiansand S, NO  
HAAVIND, Erik, N-4629 Kristiansand S, NO  
WEBB, Jonathan Garrick, N-4623 Kristiansand S, NO  
MOEN, Trond Werner, N-4621 Kristiansand S, NO  
ABRAHAMSEN, Bjorn, N-4621 Kristiansand S, NO  
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**E21B 19/06** → (51) **E21B 17/01****E21B 19/14** → (51) **E21B 17/01****E21B 19/16** → (51) **E21B 17/01****E21B 23/00** → (51) **E21B 7/08****E21B 23/00** → (51) **E21B 43/04****E21B 29/06** → (51) **E21B 7/08****E21B 33/03** → (51) **E21B 7/02****E21B 33/12** → (51) **E21B 33/136**

- (51) **E21B 33/136** (11) **2 635 767 A2\***  
**E21B 33/12**
- (25) De (26) De  
(21) 11776713.7 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005459 28.10.2011  
(87) WO 2012/059202 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.03.2013  
(30) 03.11.2010 DE 102010050368  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES ERDBOHR-LOCHS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING A WELL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FERMER UN TROU DE FORAGE DANS LE SOL*
- (71) Checkpoint A-B-C GmbH, Am Lohfeld 6, 85445 Oberding, DE  
(72) GEYER, Joachim, 85445 Oberding, DE  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **E21B 33/14** (11) **2 635 768 A1\***  
**E21B 7/20**

- (25) Fi (26) En  
(21) 11837633.4 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050957 01.11.2011  
(87) WO 2012/059641 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 FI 20106154  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERANKERN EINES ERDUNGSRÖHRS IM BODEN MIT HILFE EINER VERFESTIGUNGSMASSE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING AN EARTH PIPE INTO THE GROUND, USING A SOLIDIFYING MASS.*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ACCOUPLÉMENT D'UN TUYAU DE TERRE DANS LE SOL AU MOYEN D'UNE MASSE DE SOLIDIFICATION*
- (71) OY Atlas Copco Rotex AB, Pihtisulunkatu 1 A, 33330 Tampere, FI  
(72) GYLLING, Kai, FI-33610 Tampere, FI

(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere, FI

**E21B 37/02** → (51) **B08B 9/055**

(51) **E21B 43/04** (11) **2 635 769 A2\***  
**E21B 43/10** **E21B 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 11838567.3 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058104 27.10.2011  
(87) WO 2012/061202 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 03.11.2010 US 938929

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER RINGFÖRMIGEN BARRIERE IN EINEM UNTERIRDISCHEN BOHRLOCH**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AN ANNULAR BARRIER IN A SUBTERRANEAN WELLBORE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRÉATION D'UNE BARRIÈRE ANNULAIRE DANS UN PUIT DE FORAGE SOUTERRAIN**  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) FITZPATRICK, Harvey, L., Katy TX 77540, US  
PENNO, Andrew, David, Sehnde, DE  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 43/04** → (51) **C09K 8/528**

**E21B 43/10** → (51) **E21B 43/04**

**E21B 47/00** → (51) **E21B 17/01**

**E21B 47/06** → (51) **E21B 17/01**

(51) **E21B 47/10** (11) **2 635 770 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11785465.3 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052086 26.10.2011  
(87) WO 2012/059738 2012/19 10.05.2012  
(88) 25.04.2013  
(30) 01.11.2010 GB 201018382

(54) • **VERTEILTER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITSSENSOR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**  
• **DISTRIBUTED FLUID VELOCITY SENSOR AND ASSOCIATED METHOD**  
• **CAPTEUR DE LA VITESSE RÉPARTIE D'UN FLUIDE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**  
(71) Zenith Oilfield Technology Limited, Thainstone Business Centre, Inverurie, Aberdeenshire AB51 5TB, GB  
(72) SHANKS, David Sirda, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0PG, GB  
(74) Campbell, Arlene, IPentus Limited The Old Manse, Wilsontown, By Forth Lanark, ML11 8EP, GB

(51) **E21B 47/10** (11) **2 635 771 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11820599.6 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/048974 24.08.2011  
(87) WO 2012/027476 2012/09 01.03.2012  
(30) 24.08.2010 US 376326 P

(54) • **LECKDETEKTION UND FRÜHWARNSYSTEM FÜR VERSCHLOSSENE ODER AUFGEGLASSENE UNTERWASSERBOHR-LÖCHER**  
• **LEAK DETECTION AND EARLY WARNING SYSTEM FOR CAPPED OR ABANDONED SUBSEA WELLHEADS**  
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUITE ET D'ALERTE RAPIDE DESTINÉ À DES TÊTES DE PUITS SOUS-MARINES PARÉES OU ABANDONNÉES**

(71) Hale, Stanley, 975 Cobb Place Blvd. Suite 202, Kennesaw, GA 30144, US  
(72) Hale, Stanley, Kennesaw, GA 30144, US  
(74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**E21B 47/12** → (51) **E21B 17/01**

**F01D 1/00** → (51) **F01D 23/00**

**F01D 1/06** → (51) **F03B 13/26**

(51) **F01D 17/08** (11) **2 635 772 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10859363.3 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055201 03.11.2010  
(87) WO 2012/060825 2012/19 10.05.2012  
(54) • **RADIALVERDICHTER MIT FLÜSSIGKEITSINJEKTORDIFFUSOR**  
• **CENTRIFUGAL COMPRESSOR WITH FLUID INJECTOR DIFFUSER**  
• **COMPRESSEUR CENTRIFUGE AVEC DIFFUSEUR INJECTEUR DE FLUIDE**

(71) Danfoss Turbocor Compressors BV., Koningslaan 17, 1075 AA Amsterdam, NL  
(72) SUN, Lin, Tallahassee, Florida 32312, US  
BRASZ, Joost, Fayetteville, New York 13066, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**F01D 21/04** → (51) **F02C 6/12**

(51) **F01D 23/00** (11) **2 635 773 A1\***  
**F01D 1/00** **F03B 13/12**  
**F03B 13/22** **F03B 17/06**  
**F03D 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 11837363.8 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/001224 02.11.2011  
(87) WO 2012/058761 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409639 P  
(54) • **TURBINE MIT EINER OSCILLIERENDEN FOLIE**  
• **OSCILLATING FOIL TURBINE**  
• **TURBINE À FEUILLE OSCILLANTE**  
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA  
(72) LIU, Pengfei, Newfoundland A1A 3T5, CA  
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **F01D 25/36** (11) **2 635 774 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11776211.2 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069140 31.10.2011  
(87) WO 2012/059471 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1059175

(54) • **DREHVORRICHTUNG FÜR DIE ROTATION EINER WELLE EINER TURBO-GENERATOR-GRUPPE**  
• **BARRING GEAR ASSEMBLY FOR DRIVING IN ROTATION A SHAFT OF A TURBO-ALTERNATOR GROUP**  
• **ENSEMBLE VIREUR DESTINÉ À ENTRAÎNER EN ROTATION UN ARBRE D'UN GROUPE TURBO-ALTERNATEUR**

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) BASTIER, Arnaud, F-92340 Bourg-la-Reine, FR  
MIZERA, Jacques, F-952309 Levallois-Perret Cedex, FR  
(74) Pöpper, Evamaría, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH

(51) **F01L 1/344** (11) **2 635 775 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11838494.0 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057590 25.10.2011  
(87) WO 2012/061089 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 938966  
(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**  
(71) Fernandez, Edwin M., 1274 Napoli Place, Phillips Ranch, California 91766, US  
(72) Fernandez, Edwin M., Phillips Ranch, California 91766, US  
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 635 776 A2\***  
**F01N 3/05** **F01N 3/021**  
**E02F 3/00** **B62D 63/00**

(25) En (26) En  
(21) 11838667.1 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058755 01.11.2011  
(87) WO 2012/061365 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 03.11.2010 US 938717

(54) • **VERFAHREN ZUM MISCHEN VON AUS EINEM ABGASAUSSLASS AUSTRETENDEM ABGAS MIT AUS EINEM KÜHLUNGSPAKETAUSSLASS AUSTRETENDER KÜHLUNGSLUFT SOWIE MASCHINE DAMIT**  
• **METHOD OF MIXING EXHAUST GAS EXITING AN EXHAUST STACK OUTLET WITH COOLING AIR EXITING A COOLING PACKAGE OUTLET AND MACHINE USING SAME**  
• **PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT SORTANT DE SORTIE DE CHEMINÉE D'ÉCHAPPEMENT AVEC AIR DE REFROIDISSEMENT SORTANT DE SORTIE D'ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT ET MACHINE L'UTILISANT**

(71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH  
(72) SMITH, Sage, Frederick, Apex NC 27502, US  
PREBLE, John, Edward, Fuquay Varina NC 27526, US  
SMITH, Terry, Marlin, Clayton NC 27520, US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F01N 3/02** → (51) **F01N 3/10**

**F01N 3/021** → (51) **F01N 3/02**



(51) **F01N 3/023** (11) **2 635 777 A2\***  
**F01N 3/035** **F02B 37/013**  
**F02D 41/02** **F02B 29/04**  
**F02M 25/07**

(25) De (26) De  
(21) 11772897.2 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005243 18.10.2011  
(87) WO 2012/059179 2012/19 10.05.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010050406  
(54) • **KRAFTFAHRZEUG-BRENNKRAFT-  
MASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN  
FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-BRENN-  
KRAFTMASCHINE**  
• **MOTOR VEHICLE INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE AND METHOD  
FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE  
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UN  
VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ  
POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR  
À COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHI-  
CULE AUTOMOBILE**  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327  
Stuttgart, DE  
(72) BALTHES, Ortwin, 74343 Sachsenheim, DE  
KEPPELER, Berthold, 73277 Owen, DE  
MÜLLER, Siegfried, 74379 Ingersheim, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **2 635 778 A2\***  
**F01N 3/05** **E02F 3/76**  
**E02F 9/00** **F01N 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 11838621.8 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058586 31.10.2011  
(87) WO 2012/061293 2012/19 10.05.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 03.11.2010 US 938775  
(54) • **VERFAHREN ZUM MISCHEN EINES AUS  
EINEM ABGASKAMIN AUSTRETENDEN  
ABGASES MIT AUS EINEM KÜHLUNG-  
PAKET AUSTRETENDER KÜHLUNGSLUFT  
EINSCHLIESSLICH EINES REGENERATI-  
ONSSTEUERUNGSGALGORITHMUS UND  
MASCHINE DAMIT**  
• **METHOD OF MIXING EXHAUST GAS  
EXITING AN EXHAUST STACK OUTLET  
WITH COOLING AIR EXITING A COOLING  
PACKAGE OUTLET INCLUDING A REGEN-  
ERATION CONTROL ALGORITHM AND  
MACHINE USING SAME**  
• **PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT SORTANT D'UNE  
SORTIE DE CHEMINÉE D'ÉCHAPPEMENT  
AVEC DE L'AIR DE REFROIDISSEMENT  
SORTANT D'UNE SORTIE D'ENSEMBLE  
DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT  
UN ALGORITHME DE COMMANDE DE  
RÉGÉNÉRATION ET MACHINE L'UTILI-  
SANT**  
(71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex,  
1208 Geneva, CH  
(72) SMITH, Sage, F., Apex NC 27502, US  
PREBLE, John, E., Fuquay Varina NC 27526,  
US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-  
ger Strasse 300, 80687 München, DE

**F01N 3/023** → (51) **B01J 23/10**

**F01N 3/035** → (51) **B01J 23/44**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 3/05** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 3/05** → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 3/10** (11) **2 635 779 A2\***  
**F01N 3/02** **B01J 29/068**  
**B01J 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 11829800.9 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053463 27.09.2011  
(87) WO 2012/044617 2012/14 05.04.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 01.10.2010 US 388728 P  
(54) • **OBERFLÄCHENBESCHICHTETES ZEO-  
LITHMATERIAL FÜR DIESELOXIDATI-  
ONSANWENDUNGEN**  
• **SURFACE-COATED ZEOLITE MATERIALS  
FOR DIESEL OXIDATION APPLICATIONS**  
• **MATÉRIAUX EN ZÉOLITHE À REVÊTE-  
MENT SUPERFICIEL UTILISABLES DANS  
DES APPLICATIONS RELEVANT DES  
PROCESSUS D'OXYDATION MIS EN  
ŒUVRE À LA SORTIE DES MOTEURS  
DIESEL**  
(71) Brown, Melanie, BASF Corporation 100  
Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US  
(72) WEI, Xinyi, Princeton, NJ 08540, US  
ROTH, Stanley, A., Yardley, PA 19067, US  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner  
Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 Mün-  
chen, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01J 23/00**

**F01N 3/20** → (51) **F02M 25/07**

**F01N 5/02** → (51) **F01N 3/023**

**F01P 5/12** → (51) **F04D 15/00**

(51) **F02B 19/10** (11) **2 635 780 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11779547.6 (22) 21.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2011/000386 21.09.2011  
(87) WO 2012/058700 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 AT 18032010  
(54) • **HUBKOLBENMOTOR**  
• **RECIPROCATING PISTON ENGINE**  
• **MOTEUR À PISTON ALTERNATIF**  
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achensee-  
strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT  
(72) REDTENBACHER, Christoph, 8010 Graz, AT  
SCHNEBL, Eduard, A-8934 Altenmarkt, AT  
WINTER, Hubert, A-8042 Graz, AT  
WIMMER, Andreas, A-8010 Graz, AT  
KLINKNER, Martin, 6210 Wiesing, AT  
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße  
16, 6020 Innsbruck, AT

**F02B 29/04** → (51) **F01N 3/023**

**F02B 33/42** → (51) **B21D 53/26**

**F02B 37/00** → (51) **F02M 25/07**

**F02B 37/013** → (51) **F01N 3/023**

(51) **F02C 6/12** (11) **2 635 781 A1\***  
**F01D 21/04**

(25) De (26) De  
(21) 11776452.2 (22) 01.11.2011

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

(86) EP 2011/069177 01.11.2011  
(87) WO 2012/059481 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 DE 102010043198  
(54) • **ABGASTURBOLADER MIT MITTEL ZUR  
AXIALEN SICHERUNG DER WELLE BEIM  
BERSTEN DES VERDICHTERRADES**  
• **EXHAUST GAS TURBOCHARGER WITH  
MEANS FOR AXIALLY SECURING THE  
SHAFT WHEN THE COMPRESSOR WHEEL  
RUPTURES**  
• **TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAP-  
PEMENT COMPORTANT DES MOYENS  
POUR LA PROTECTION AXIALE DE  
L'ARBRE EN CAS DE RUPTURE DE LA  
ROUE DE COMPRESSEUR**  
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a,  
5400 Baden, CH  
(72) SCHLIENGER, Joel, CH-8008 Zürich, CH  
LEBONG, Markus, CH-5443 Niederrohrdorf,  
CH  
BAUDISCH, Olaf, CH-8400 Winterthur, CH  
ABERLE, Patrick, CH-5417 Untersiggenthal,  
CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri  
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F02C 6/20** (11) **2 635 782 A2\***  
**F02C 9/44**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11824269.2 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052532 28.10.2011  
(87) WO 2012/059671 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 03.03.2011 FR 1151717  
04.11.2010 FR 1059065  
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES  
SPEZIFISCHEN KRAFTSTOFFVER-  
BRAUCHS EINES DOPPELMOTORHUB-  
SCHRAUBERS UND AUFBAU EINES DOP-  
PELMOTORS ZUR DURCHFÜHRUNG DES  
VERFAHRENS**  
• **METHOD OF OPTIMIZING THE SPECIFIC  
FUEL CONSUMPTION OF A TWIN ENGINE  
HELICOPTER AND TWIN ENGINE ARCHI-  
TECTURE FOR IMPLEMENTING IT**  
• **PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA  
CONSOMMATION SPECIFIQUE D'UN  
HELICOPTERE BIMOTEUR ET ARCHITEC-  
TURE BIMOTEUR POUR SA MISE EN  
ŒUVRE**  
(71) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR  
(72) MARCONI, Patrick, F-64110 Gelos, FR  
THIRIET, Romain, F-64110 Jurancon, FR  
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot  
E6, 31000 Toulouse, FR

**F02C 9/44** → (51) **F02C 6/20**

**F02D 1/12** → (51) **F02D 41/30**

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/023**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 635 783 A1\***  
**F02D 41/24** **H01F 7/18**

(25) De (26) De  
(21) 11770739.8 (22) 12.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067784 12.10.2011  
(87) WO 2012/059305 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010043306



- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAGNETISCHEN SCHALTGLIEDES*  
• *METHOD FOR OPERATING A MAGNETIC SWITCHING ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ORGANE DE COMMUTATION MAGNÉTIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE  
RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE  
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE  
STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE  
BERGHAENEL, Bernd, 75428 Illingen, DE  
BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **2 635 784 A1\***  
**F02D 41/24** **H01F 7/18**

- (25) De (26) De  
(21) 11771085.5 (22) 12.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067782 12.10.2011  
(87) WO 2012/059304 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010043303  
21.12.2010 DE 102010063681
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHALTGLIEDES*  
• *METHOD FOR OPERATING A SWITCHING ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ORGANE DE COMMUTATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE  
RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE  
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE  
STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE  
BERGHAENEL, Bernd, 75428 Illingen, DE  
BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

**F02D 41/24** → (51) **F02D 41/20**

(51) **F02D 41/30** (11) **2 635 785 A1\***  
**F02M 37/08** **F02M 59/44**  
**F02M 63/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11761060.0 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066404 21.09.2011  
(87) WO 2012/059268 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010043255
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG UND/ ODER ENTLÜFTUNG EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS*  
• *FUEL INJECTION SYSTEM AND METHOD FOR FILLING AND/OR VENTING A FUEL INJECTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR ET/OU PURGER UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE  
WUERZ, Joerg, 72124 Pliezhausen, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **2 635 786 A2\***  
**F02D 1/12**

- (25) De (26) De  
(21) 11776695.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005000 07.10.2011  
(87) WO 2012/045460 2012/15 12.04.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 31.03.2011 DE 102011015627  
07.10.2010 DE 102010047797
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT NOX-ARMER VERBRENNUNG*  
• *OPERATIONAL METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING LOW NOX COMBUSTION*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC UNE COMBUSTION PAUVRE EN NOX (NAV)*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) DIELER, Torsten, 70569 Stuttgart, DE  
HAASE, Dirk, 71397 Leutenbach, DE  
HERWEG, Rüdiger, 73734 Esslingen, DE

(51) **F02D 41/34** (11) **2 635 787 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11784731.9 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050948 28.10.2011  
(87) WO 2012/059637 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 FI 20106146
- (54) • *ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG VON ROTATIONSINFORMATIONEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
• *AN ARRANGEMENT FOR HANDLING ROTATIONAL INFORMATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *AGENCEMENT POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATION DE ROTATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) JUPPO, Pasi, FI-65230 Vaasa, FI
- (74) Veräjänkorva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**F02G 5/00** → (51) **H01L 35/32**

(51) **F02K 1/72** (11) **2 635 788 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11785745.8 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052479 25.10.2011  
(87) WO 2012/059662 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 FR 1059033
- (54) • *SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG OHNE STEUERSTANGE IM STROM*  
• *THRUST REVERSER DEVICE WITHOUT A CONTROL ROD IN THE STREAM*  
• *DISPOSITIF D'INVERSION DE POUSSÉE SANS BIELLE DANS LA VEINE*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) HURLIN, Hervé, F-91430 Igny, FR  
KERBLER, Olivier, F-92400 Courbevoie, FR  
DEZEUSTRE, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR  
LE BOULICAUT, Loïc, F-76610 Le Havre, FR
- (74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **F02K 1/72** (11) **2 635 789 A2\***  
**F02K 1/76** **F02K 1/80**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11832145.4 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052544 28.10.2011  
(87) WO 2012/059677 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 03.11.2010 FR 1059031
- (54) • *SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG FÜR EINEN FLUGZEUG-TURBODÜSEN MOTOR MIT EINER GERINGEREN ANZAHL VON AKTUATOREN*  
• *AIRCRAFT TURBOJET ENGINE THRUST REVERSER WITH A LOWER NUMBER OF ACTUATORS*  
• *INVERSEUR DE POUSSEE POUR TURBO-REACTEUR D'AERONEF, A NOMBRE D'ACTIONNEURS REDUIT*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) KERBLER, Olivier, F-92400 Courbevoie, FR  
DEZEUSTRE, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR  
HURLIN, Hervé, F-91430 Igny, FR
- (74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**F02K 1/76** → (51) **F02K 1/72**

**F02K 1/80** → (51) **F02K 1/72**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 635 790 A1\***  
**F01N 3/20** **F02B 37/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11784589.1 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005244 18.10.2011  
(87) WO 2012/059180 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010050413
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG*  
• *MOTOR-VEHICLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH EXHAUST-GAS RECIRCULATION*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UNE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) KEPPELER, Berthold, 73277 Owen, DE

**F02M 25/07** → (51) **F01N 3/023**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 635 791 A1\***  
**F02M 59/20** **F02M 59/34**

- (25) De (26) De  
(21) 11757896.3 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066401 21.09.2011  
(87) WO 2012/059267 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010043439
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *FUEL INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE

**F02M 37/00** → (51) **F02M 43/02**

<b>F02M 37/08</b> → (51) <b>F02D 41/30</b>	(51) <b>F02M 55/00</b> (11) <b>2 635 795 A1*</b>	<b>F02M 59/28</b> → (51) <b>F02M 59/04</b>
<b>F02M 37/22</b> → (51) <b>B01D 27/14</b>	<b>F02M 55/02</b> <b>B01D 27/00</b>	<b>F02M 59/34</b> → (51) <b>F02M 37/00</b>
(51) <b>F02M 43/02</b> (11) <b>2 635 792 A1*</b>	(25) De (26) De	<b>F02M 59/44</b> → (51) <b>F02D 41/30</b>
<b>F02M 63/02</b> <b>F02M 53/04</b>	(21) 11791201.4 (22) 03.11.2011	<b>F02M 61/16</b> → (51) <b>F02M 47/02</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 21.09.2011	<b>F02M 63/00</b> → (51) <b>F02D 41/30</b>
(86) EP 2011/005535 03.11.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>F02M 63/00</b> → (51) <b>F02M 47/02</b>
(87) WO 2012/059226 2012/19 10.05.2012	(86) EP 2011/066417 21.09.2011	<b>F02M 63/02</b> → (51) <b>F02M 43/02</b>
(30) 05.11.2010 DE 102010050560	(87) WO 2012/059270 2012/19 10.05.2012	<b>F02M 63/02</b> → (51) <b>F02M 55/00</b>
(54) • <b>KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT DI- REKTEINSPRITZUNG</b> • <b>HIGH-PRESSURE FUEL PUMP FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING DIRECT INJECTION</b> • <b>POMPE À CARBURANT À HAUTE PRES- SION POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À INJECTION DIRECTE</b>	(88) 04.11.2010 DE 102010043366	(51) <b>F02M 65/00</b> (11) <b>2 635 798 A1*</b>
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE	(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR MEDIENDICHTEN VERBINDUNG VON ZWEI HOCHDRUCK- BAUTEILEN</b> • <b>DEVICE FOR THE MEDIA-TIGHT CONNECTION OF TWO HIGH-PRESSURE COMPONENTS</b> • <b>DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER DE MANIÈRE ÉTANCHE DEUX PIÈCES SOUIMISES À DES PRESSIONS ÉLEVÉES</b>	(25) De (26) De
(72) THAYSEN, Andreas, 38442 Wolfsburg, DE CELOVIC, Sevet, 38446 Wolfsburg, DE	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(21) 11764165.4 (22) 29.09.2011
	(72) HOSS, Reinhard, 73207 Plochingen, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	<b>F02M 55/02</b> → (51) <b>F02M 55/00</b>	(86) EP 2011/066992 29.09.2011
	<b>F02M 59/02</b> → (51) <b>F04B 1/04</b>	(87) WO 2012/059278 2012/19 10.05.2012
(51) <b>F02M 47/02</b> (11) <b>2 635 793 A1*</b>	<b>F02M 59/02</b> → (51) <b>F02M 55/00</b>	(30) 09.05.2011 DE 102011075485 03.11.2010 DE 102010043305
<b>F02M 63/00</b>	(51) <b>F02M 59/04</b> (11) <b>2 635 796 A2*</b>	(54) • <b>VARIABLE INJEKTORHALTERUNG</b> • <b>VARIABLE INJECTOR HOLDER</b> • <b>PORTE-INJECTEUR VARIABLE</b>
(25) De (26) De	<b>F02M 59/10</b> <b>F02M 59/28</b>	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(21) 11760474.4 (22) 21.09.2011	(25) En (26) En	(72) KORDASS, Sven, 73257 Köngen, DE HOSS, Reinhard, 73207 Plochingen, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11770842.0 (22) 22.09.2011	(51) <b>F02N 11/08</b> (11) <b>2 635 799 A1*</b>
(86) EP 2011/066382 21.09.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
(87) WO 2012/059265 2012/19 10.05.2012	(86) FI 2011/050815 22.09.2011	(21) 11838317.3 (22) 18.10.2011
(30) 04.11.2010 DE 102010043360	(87) WO 2012/059623 2012/19 10.05.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <b>KRAFTSTOFFINJEKTOR</b> • <b>FUEL INJECTOR</b> • <b>INJECTEUR DE CARBURANT</b>	(88) 04.10.2012	(86) SE 2011/051243 18.10.2011
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(30) 05.11.2010 FI 20106161	(87) WO 2012/060766 2012/19 10.05.2012
(72) UHLMANN, Dietmar, 71404 Korb, DE CHASSAGNOUX, Violaine, 70469 Stuttgart, DE	(54) • <b>EINSPRITZPUMPE</b> • <b>INJECTION PUMP</b> • <b>POMPE D'INJECTION</b>	(30) 01.11.2010 SE 1051140
	(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI	(54) • <b>AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG UND AK- TIVIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN SYS- TEM MIT ZWEI BATTERIEN</b> • <b>ACTIVATION DEVICE AND ACTIVATION METHOD FOR A DUAL-BATTERY SYSTEM</b> • <b>DISPOSITIF D'ACTIVATION ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION POUR UN SYSTÈME À DOUBLE BATTERIE</b>
	(72) NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vasa, FI LILJENFELDT, Gösta, FI-65450 Solf, FI	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
	(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI	(72) LEDFELT, Gunnar, S-155 91 Nykvarn, SE
	<b>F02M 59/06</b> → (51) <b>F04B 1/04</b>	(51) <b>F03B 3/02</b> (11) <b>2 635 800 A2*</b>
(51) <b>F02M 59/10</b> (11) <b>2 635 797 A1*</b>	<b>F04B 1/04</b>	<b>F03B 3/10</b> <b>F03B 15/00</b>
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 11770768.7 (22) 17.10.2011	(21) 11770768.7 (22) 17.10.2011	(21) 11773684.3 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068097 17.10.2011	(86) EP 2011/068097 17.10.2011	(86) EP 2011/005156 14.10.2011
(87) WO 2012/059315 2012/19 10.05.2012	(87) WO 2012/059315 2012/19 10.05.2012	(87) WO 2012/059174 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 DE 102010043512	(30) 05.11.2010 DE 102010043512	(88) 10.05.2013
(54) • <b>PUMPE, INSBESONDERE KRAFTSTOFF- HOCHDRUCKPUMPE</b> • <b>PUMP, IN PARTICULAR HIGH-PRESSURE FUEL PUMP</b> • <b>POMPE, EN PARTICULIER POMPE À CARBURANT HAUTE PRESSION</b>	(54) • <b>PUMPE, INSBESONDERE KRAFTSTOFF- HOCHDRUCKPUMPE</b> • <b>PUMP, IN PARTICULAR HIGH-PRESSURE FUEL PUMP</b> • <b>POMPE, EN PARTICULIER POMPE À CARBURANT HAUTE PRESSION</b>	(30) 02.11.2010 DE 102010050001
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(54) • <b>PUMPE IN FRANCIS-BAUWEISE FÜR EIN WASSERKRAFTWERK</b> • <b>FRANCIS-TYPE PUMP FOR A HYDRO- ELECTRIC POWER PLANT</b> • <b>TURBINE-POMPE DE TYPE FRANCIS POUR UNE CENTRALE HYDROÉLEC- TRIQUE</b>
(72) GREINER, Matthias, 75397 Simmozheim, DE		(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
	<b>F02M 59/10</b> → (51) <b>F02M 59/04</b>	(72) MAYR, Bernd, 72074 Tübingen, DE GIESE, Martin, 89522 Heidenheim, DE
	<b>F02M 59/20</b> → (51) <b>F02M 37/00</b>	(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie- denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
	<b>F02M 59/26</b> → (51) <b>F02M 59/04</b>	
<b>F02M 53/04</b> → (51) <b>F02M 43/02</b>		



<b>F03B 3/10</b> → (51) <b>F03B 3/02</b>	(72) BURGER, Martin, Columbia Valley British Columbia V2R 4X9, CA	(87) WO 2012/003841 2012/02 12.01.2012
<b>F03B 3/12</b> → (51) <b>F03B 13/26</b>	(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB	(88) 10.05.2012
<b>F03B 11/02</b> → (51) <b>F17D 1/16</b>		(30) 02.11.2010 US 409272 P 02.11.2010 GB 201018502
(51) <b>F03B 13/10</b> (11) <b>2 635 801 A1*</b> <b>F03B 13/26</b> <b>F03B 17/06</b>	<b>F03B 13/26</b> → (51) <b>F03B 13/10</b>	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINES TURMSTOSSES DURCH DEN STOSS EINES ROTORBLATTES GEGEN DEN TURM EINER WINDTURBINE
(25) Fr (26) Fr	<b>F03B 15/00</b> → (51) <b>F03B 3/02</b>	• SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING THE LIKELIHOOD OF A TOWER STRIKE WHERE A ROTOR BLADE STRIKES THE TOWER OF A WIND TURBINE
(21) 11799753.6 (22) 04.11.2011	<b>F03B 17/06</b> → (51) <b>F01D 23/00</b>	• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER LA PROBABILITÉ D'UNE COLLISION ENTRE LA PALE DE ROTOR ET LE MAT D'UNE ÉOLIENNE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>F03B 17/06</b> → (51) <b>F03B 13/10</b>	(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(86) FR 2011/052577 04.11.2011	<b>F03B 17/06</b> → (51) <b>F03B 13/26</b>	(72) OLESEN, Ib Svend, DK-8930 Randers, DK GLAVIND, Lars, DK-8900 Randers C, DK
(87) WO 2012/059697 2012/19 10.05.2012	(51) <b>F03D 1/00</b> (11) <b>2 635 804 A2*</b> <b>F03D 1/06</b> <b>F03D 11/00</b>	(74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK
(30) 05.11.2010 FR 1059154	(25) De (26) De	
(54) • MARINE QUERSTROMTURBINE MIT AUTONOMEN STUFEN	(21) 11778644.2 (22) 04.11.2011	<b>F03D 7/02</b> → (51) <b>F03D 11/00</b>
• TRANSVERSE FLOW MARINE TURBINE WITH AUTONOMOUS STAGES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>F03D 7/02</b> → (51) <b>H02P 29/02</b>
• HYDROLIENNE A FLUX TRANSVERSE A ETAGES AUTONOMES	BA ME	<b>F03D 9/00</b> → (51) <b>H02K 9/197</b>
(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR	(86) EP 2011/069459 04.11.2011	(51) <b>F03D 11/00</b> (11) <b>2 635 807 A1*</b>
Hydroquest, Laboratoire LEGI, Bât. G 1023, rue de la Piscine, 38400 Saint Martin d'Heres, FR	(87) WO 2012/059591 2012/19 10.05.2012	(25) De (26) De
(72) JAQUIER, Thomas, F-38100 Grenoble, FR	(88) 04.04.2013	(21) 11776207.0 (22) 31.10.2011
ACHARD, Jean-Luc, F-38100 Grenoble, FR	(30) 04.11.2010 DE 102010043435	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	(54) • WINDENERGIEANLAGE	BA
	• WIND POWER PLANT	(86) EP 2011/069120 31.10.2011
	• ÉOLIENNE	(87) WO 2012/059466 2012/19 10.05.2012
<b>F03B 13/12</b> → (51) <b>F01D 23/00</b>	(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE	(30) 04.11.2010 DE 102010043434
(51) <b>F03B 13/20</b> (11) <b>2 635 802 A1*</b>	(72) FRICKE, Werner, 26605 Aurich, DE	(54) • ROTORBLATT MIT HEIZVORRICHTUNG FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE
(25) En (26) En	SARTORIUS, Florian, 26789 Leer, DE	• ROTOR BLADE WITH HEATING DEVICE FOR A WIND TURBINE
(21) 11837342.2 (22) 12.08.2011	BAUMGÄRTEL, Christian, 26603 Aurich, DE	• PALE DE ROTOR À DISPOSITIF CHAUFFANT POUR UNE ÉOLIENNE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	HILDEBRAND, Arno, 26409 Wittmund, DE	(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(86) BR 2011/000285 12.08.2011	GUDEWER, Wilko, 26506 Norden, DE	(72) LENSCHOW, Gerhard, 26603 Aurich, DE
(87) WO 2012/058734 2012/19 10.05.2012	GEIKEN, Peter, 26721 Emden, DE	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(30) 16.12.2010 US 970645	RÖER, Jochen, 27777 Ganderkesee, DE	
04.11.2010 BR P11004764	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	<b>F03D 1/06</b> → (51) <b>F03D 1/00</b>
(54) • WELLENENERGIEWANDLER		<b>F03D 5/06</b> → (51) <b>F01D 23/00</b>
• WAVE ENERGY CONVERTER		(51) <b>F03D 7/02</b> (11) <b>2 635 805 A2*</b>
• CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE DES VAGUES		(25) En (26) En
(71) Regattieri Sampaio, Marcelo, Rua Assis Brasil 143, CEP-22030-010 Rio de Janeiro, RJ, BR		(21) 11778838.0 (22) 26.10.2011
(72) Regattieri Sampaio, Marcelo, CEP-22030-010 Rio de Janeiro, RJ, BR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT		(86) EP 2011/068760 26.10.2011
		(87) WO 2012/059381 2012/19 10.05.2012
<b>F03B 13/22</b> → (51) <b>F01D 23/00</b>		(88) 18.04.2013
<b>F03B 13/22</b> → (51) <b>F03B 13/26</b>		(30) 03.11.2010 US 938439
(51) <b>F03B 13/26</b> (11) <b>2 635 803 A1*</b> <b>E02B 9/08</b> <b>F01D 1/06</b> <b>F03B 13/22</b> <b>F03B 17/06</b> <b>F03B 3/12</b>	<b>F03D 7/02</b> → (51) <b>F03D 1/00</b>	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSDÄMPFUNG BEI EINER WINDTURBINE
(25) En (26) En	<b>F03D 5/06</b> → (51) <b>F01D 23/00</b>	• SYSTEM AND METHOD FOR DAMPING MOTION OF A WIND TURBINE
(21) 11835408.3 (22) 26.10.2011	(51) <b>F03D 7/02</b> (11) <b>2 635 806 A2*</b> <b>F03D 11/00</b>	• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT DE MOUVEMENT D'ÉOLIENNE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(86) CA 2011/050669 26.10.2011	(21) 11779335.6 (22) 31.10.2011	(72) OBRECHT, John, M., Louisville CO 80027, US
(87) WO 2012/055041 2012/18 03.05.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 26.10.2010 US 406910 P	(86) DK 2011/050410 31.10.2011	
(54) • GEZEITENFLUSSMODULATOR		
• TIDAL FLOW MODULATOR		
• MODULATEUR DE COURANT DE MARÉE		
(71) Blue Energy Canada Inc., 2420 West Lynn Place, Seattle, WA 98199, CA		



- (51) **F03D 11/00** (11) **2 635 809 A1\***  
**F03D 11/02** **F03D 7/02**
- (25) De (26) De  
(21) 13700135.0 (22) 07.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050149 07.01.2013  
(87) WO 2013/104580 2013/29 18.07.2013  
(30) 11.01.2012 DE 102012000341
- (54) • *WINDKRAFTANLAGE*  
• *WIND TURBINE*  
• *ÉOLIENNE*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) BURKHARDT, Ralph, 74585 Brettheim, DE  
LUDAS, Bernhard, 73434 Aalen, DE  
RATHGEB, Manuel, 86757 Wallerstein, DE  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- 
- F03D 11/00** → (51) **F03D 1/00**
- 
- F03D 11/00** → (51) **F03D 7/02**
- 
- F03D 11/02** → (51) **F03D 1/00**
- 
- F03D 11/02** → (51) **F03D 11/00**
- 
- (51) **F03G 7/08** (11) **2 635 810 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11817016.6 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047342 11.08.2011  
(87) WO 2012/021667 2012/07 16.02.2012  
(88) 18.05.2012  
(30) 11.08.2010 US 372766 P
- (54) • *BEWEGUNGSENERGIE-MANAGEMENT-SYSTEM*  
• *KINETIC ENERGY MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE CINÉTIQUE*
- (71) Dynamic Energy Technologies, LLC, 3000 Town Center Suite 2200, Southfield MI 48075, US  
(72) HOCHBERG, David J., Oak Park MI 48237, US  
PETERSON, Gregory E., Sylvan Lake MI 48320, US  
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **F04B 1/04** (11) **2 635 811 A1\***  
**F04B 53/00** **F04B 53/16**  
**F04B 53/22** **F02M 59/02**  
**F02M 59/06** **F16J 15/32**
- (25) De (26) De  
(21) 11767008.3 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067617 10.10.2011  
(87) WO 2012/059298 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010043365
- (54) • *KRAFTSTOFF-FÖRDEREINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *FUEL CONVEYOR FOR A COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE REFOULEMENT DE CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LUCARELLI, Francesco, 70469 Stuttgart, DE

- KOENIG, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
- 
- F04B 1/04** → (51) **F02M 59/10**
- 
- (51) **F04B 7/00** (11) **2 635 812 A1\***  
**F04B 49/22** **F04B 49/24**  
**F04B 53/10** **F04B 49/06**  
**F04B 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12705171.2 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000628 31.01.2012  
(87) WO 2013/114436 2013/32 08.08.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYDRAULISCHEN MASCHINE ZUR REDUZIERUNG EINER DREHMOMENTWEL-LIGKEIT UND / ODER EINER SEITLICHEN LAGERBELASTUNG*  
• *METHOD OF CONTROLLING A HYDRAULIC MACHINE TO REDUCE TORQUE RIPPLE AND/OR BEARING SIDE LOAD*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE HYDRAULIQUE POUR RÉDUIRE L'ONDULATION DE COUPLE ET/OU LA CHARGE LATÉRALE SUR LES ROULEMENTS*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP  
(72) CALDWELL, Niall, Lothian EH209TB, GB  
DUMNOV, Daniil, Lothian EH209TB, GB  
LAIRD, Stephen, Lothian EH209TB, GB  
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB
- 
- (51) **F04B 9/12** (11) **2 635 813 A1\***  
**F04B 9/123** **F04B 49/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11776438.1 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068996 28.10.2011  
(87) WO 2012/059427 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1059173
- (54) • *GASKOMPRESSIONSSYSTEM*  
• *GAS COMPRESSION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMPRESSION A GAZ*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) FOURNERON, Yannick, F-01660 Vandeins, FR  
PINTON, Eric, F-38130 Echirolles, FR  
(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR
- 
- F04B 9/123** → (51) **F04B 9/12**
- 
- F04B 17/02** → (51) **F04B 7/00**
- 
- F04B 39/00** → (51) **F04B 39/12**
- 
- (51) **F04B 39/12** (11) **2 635 814 A1\***  
**F04B 39/00** **B60K 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10857612.5 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050040 23.09.2010  
(87) WO 2012/039715 2012/13 29.03.2012
- (54) • *MODULARER DRUCKSCHALLDÄMPFER FÜR EINEN FAHRZEUGMONTIERTEN KOMPRESSOR*

- *MODULAR DISCHARGE SILENCER FOR VEHICLE-MOUNTED COMPRESSOR*  
• *SILENCIEUX DE REFOULEMENT MODULAIRE DESTINÉ À UN COMPRESSEUR MONTÉ SUR VÉHICULE*
- (71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty Street, Davidson, NC 28036, US  
(72) LUCAS, Michael, J., Mooresville NC 28115, US  
MÜRMAN, Walter, 46149 Oberhausen NRW, DE  
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- 
- F04B 49/06** → (51) **F04B 7/00**
- 
- F04B 49/08** → (51) **F04B 9/12**
- 
- F04B 49/22** → (51) **F04B 7/00**
- 
- F04B 49/24** → (51) **F04B 7/00**
- 
- F04B 53/00** → (51) **F04B 1/04**
- 
- F04B 53/10** → (51) **F04B 7/00**
- 
- F04B 53/16** → (51) **F04B 1/04**
- 
- F04B 53/22** → (51) **F04B 1/04**
- 
- (51) **F04D 15/00** (11) **2 635 815 A2\***  
**F04D 29/58** **F01P 5/12**
- (25) De (26) De  
(21) 11815673.6 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001891 25.10.2011  
(87) WO 2012/062271 2012/20 18.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010050261
- (54) • *REGELBARE KÜHLMITTELPUMPE*  
• *CONTROLLABLE COOLANT PUMP*  
• *POMPE À FLUIDE DE REFRIGÉRISSMENT RÉGLABLE*
- (71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod, DE  
(72) SCHMIDT, Andreas, 98673 Schwarzbach, DE  
STEINKE, Stephan, 98693 Ilmenau / OT Ma-nebach, DE
- 
- F04D 29/58** → (51) **F04D 15/00**
- 
- (51) **F04F 5/02** (11) **2 635 816 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11782465.6 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2011/052163 07.11.2011  
(87) WO 2012/059773 2012/19 10.05.2012  
(88) 08.08.2013  
(30) 05.11.2010 GB 201018721
- (54) • *EJEKTOR UND VERFAHREN*  
• *EJECTOR AND METHOD*  
• *ÉJECTEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Transvac Systems Limited, Monsal House 1 Bramble Way, Alfreton, Derbyshire DE55 4RH, GB  
(72) SHORT, Gary, Derbyshire DE55 4RH, GB  
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB
- 
- F04F 13/00** → (51) **B21D 53/26**
- 
- F15B 11/16** → (51) **E02F 3/43**

- (51) **F16B 1/00** (11) **2 635 817 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11775777.3 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068701 26.10.2011  
(87) WO 2012/059370 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1059152  
(54) • **TEMPORÄRES AUFHÄNGUNGSELEMENT SOWIE MONTAGE- UND DEMONTAGEVERFAHREN MIT DIESEM ELEMENT**  
• **TEMPORARY SUSPENSION ELEMENT, AND ATTACHMENT AND DISASSEMBLY METHODS USING SAID ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT DE SUSPENSION TEMPORAIRE ET PROCÉDÉS DE FIXATION ET DE DÉMONTAGE UTILISANT LEDIT ÉLÉMENT**  
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
(72) AIGUEBONNE, Yves, F-94220 Charenton-le-pont, FR  
ALBUQUERQUE, José, F-94220 Charenton-le-pont, FR  
DARMES, Daniel, F-94220 Charenton-le-pont, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F16B 2/18** → (51) **A61B 17/64**

**F16B 7/04** → (51) **B60G 21/05**

**F16B 11/00** → (51) **B60G 21/05**

**F16B 13/06** → (51) **F16L 5/08**

**F16B 13/08** → (51) **F16L 5/08**

- (51) **F16B 13/12** (11) **2 635 818 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11791428.3 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005447 28.10.2011  
(87) WO 2012/059199 2012/19 10.05.2012  
(30) 19.04.2011 DE 102011002163  
24.02.2011 DE 102011012352  
04.11.2010 DE 102010050219  
(54) • **SPREIZDÜBEL**  
• **EXPANSION ANCHOR**  
• **CHEVILLE À EXPANSION**  
(71) Fischerwerke GmbH & Co. Kg, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) FISCHER, Artur, 72178 Waldachtal, DE

- (51) **F16B 13/12** (11) **2 635 819 A1\***  
**E04B 1/76**  
(25) De (26) De  
(21) 11791429.1 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005448 28.10.2011  
(87) WO 2012/059200 2012/19 10.05.2012  
(30) 19.04.2011 DE 102011002165  
24.02.2011 DE 102011012352  
04.11.2010 DE 102010050219  
(54) • **BEFESTIGUNG AN EINEM WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM (WDVS) UND SPREIZDÜBEL ZUR BEFESTIGUNG IN EINEM WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM**  
• **FASTENING TO A THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM AND EXPANSION ANCHOR FOR FASTENING IN A THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM**

- **FIXATION À UN SYSTÈME COMPOSITE D'ISOLATION THERMIQUE (WDVS) ET CHEVILLE À EXPANSION POUR LA FIXATION À UN SYSTÈME COMPOSITE D'ISOLATION THERMIQUE**  
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) FISCHER, Artur, 72178 Waldachtal, DE

- (51) **F16B 19/04** (11) **2 635 820 A2\***  
**F16B 33/06** **B64C 1/12**  
**B32B 15/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11838745.5 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058959 02.11.2011  
(87) WO 2012/061498 2012/19 10.05.2012  
(88) 13.09.2012  
(30) 30.08.2011 US 201161529240 P  
02.11.2010 US 409388 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES SELBSTDICHTENDEN VERSCHLUSSES**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AND USING A SELF-SEALING FASTENER**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER ET UTILISER UN ÉLÉMENT DE FIXATION AUTO-ÉTANCHÉFIANT**  
(71) Systems And Materials Research Corporation, Ste 230, 1300 W. Koenig Ln, Austin, Texas 78756, US  
(72) BRAY, Alan V., Spicewood Texas 78669-5100, US  
DEPPE, Denise, Austin Texas 78756, US  
SCHMIDT, Gary, Austin Texas 78756, US  
IRVIN, David J., Austin Texas 78756, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

**F16B 33/06** → (51) **F16B 19/04**

**F16C 13/00** → (51) **B29C 67/00**

- (51) **F16C 23/04** (11) **2 635 821 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11749533.3 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/053308 25.07.2011  
(87) WO 2012/059824 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190103  
(54) • **HYDRODYNAMISCHES LAGERSYSTEM FÜR EINE TAUMELSCHIBE**  
• **HYDRODYNAMIC TUMBLE DISC BEARING SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'APPUI POUR DISQUE À BASCULE DE TYPE HYDRODYNAMIQUE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) ONKEN, Volker, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
POTZE, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WASSINK, Bernardus Wilhelmus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F16C 29/04** (11) **2 635 822 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11838865.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059305 04.11.2011  
(87) WO 2012/061693 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 939804  
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER SCHIENE AUF EINER BASIS**  
• **SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR HOLDING A TRACK TO A BASE**  
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MAINTENIR UN RAIL SUR UNE BASE**  
(71) Bishop-Wisecarver Corporation, 2104 Martin Way, Pittsburg, CA 94565, US  
(72) WATSON, Nigel, S., Martinez CA 94553, US  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**F16D 55/226** → (51) **B60T 8/172**

- (51) **F16D 55/228** (11) **2 635 823 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 11797129.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054938 04.11.2011  
(87) WO 2012/059894 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 IT MI20102058  
(54) • **ANORDNUNG EINES BREMSSATTELS EINER SCHEIBENBREMSE UND NABENKLAMMER**  
• **ASSEMBLY OF A CALIPER BODY OF A DISC BRAKE AND HUB BRACKET**  
• **ENSEMBLE D'UN CORPS D'ÉTRIER D'UN FREIN À DISQUE ET SUPPORT DE MOYEU**  
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT  
(72) PREVITALI, Alberto, I-24035 Curno (Bergamo), IT  
GELFI, Luca, I-24035 Curno (Bergamo), IT  
CANTONI, Carlo, I-24035 Curno (Bergamo), IT  
PASSONI, Raffaello, I-24035 Curno (Bergamo), IT  
COMENDULI, Alberto, I-24035 Curno (Bergamo), IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **F16D 65/092** (11) **2 635 824 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 12708132.1 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/054082 09.03.2012  
(87) WO 2012/130587 2012/40 04.10.2012  
(88) 07.03.2013  
(30) 25.03.2011 DE 102011001562  
(54) • **REIBBELAGTRÄGERPLATTE**  
• **FRICTION LINING CARRIER PLATE**  
• **PLAQUE SUPPORT DE REVÊTEMENT DE FRICTION**  
(71) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE  
Dömer GmbH Co. Kg Stanz- Und Umformtechnologie, An der Karlshütte, 57368 Lenggstadt-Langenei, DE  
(72) BORGMEIER, Olav, 42499 Hückeswagen, DE  
DRESEN, Dirk, 51375 Leverkusen, DE  
GRZANNA, Harald, 53721 Siegburg, DE



HOGENKAMP, Wolfgang, 42349 Wuppertal, DE  
KIERSPEL, Thomas, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
MÜHL, Armin, 51643 Gummersbach, DE  
RÖHLING, Willmut, 53809 Ruppichterodth, DE  
SAKAGUCHI, Dai-Victor, 53721 Siegburg, DE  
STEEGE, Roland, 50674 Köln, DE  
ASBECK, Jochen, 57439 Attendorn, DE  
HAHNER, Christoph, 42719 Solingen, DE  
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

**F16D 66/00** → (51) **B60T 8/172**

**F16F 9/54** → (51) **B60G 15/06**

(51) **F16G 1/08** (11) **2 635 825 A1\***  
**F16G 1/16** **F16G 1/28**  
**F16G 5/20**  
(25) De (26) De  
(21) 11779571.6 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001697 08.09.2011  
(87) WO 2012/059076 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010043322  
(54) • ANTRIEBSRIEMEN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANTRIEBSBEWEGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTRIEBSRIEMENS  
• DRIVE BELT FOR TRANSMITTING A DRIVE MOVEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING A DRIVE BELT  
• COURROIE DE TRANSMISSION DESTINÉE À TRANSMETTRE UN MOUVEMENT D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COURROIE DE TRANSMISSION  
(71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee 15, 37671 Höxter, DE  
(72) GIBSON, Daniel, Pattie, 37671 Höxter, DE  
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

**F16G 1/16** → (51) **F16G 1/08**

**F16G 1/28** → (51) **F16G 1/08**

**F16G 5/20** → (51) **F16G 1/08**

**F16H 27/04** → (51) **H01H 3/58**

**F16H 37/08** → (51) **B60K 17/00**

(51) **F16H 48/30** (11) **2 635 826 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838574.9 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058233 28.10.2011  
(87) WO 2012/061217 2012/19 10.05.2012  
(30) 27.10.2011 US 201113283057  
03.11.2010 US 409696 P  
(54) • ELEKTRONISCH BETÄTIGTES SPERRDIFFERENTIAL  
• ELECTRONICALLY TRIGGERED LOCKING DIFFERENTIAL  
• DIFFÉRENTIEL DE VERROUILLAGE À DÉCLENCHEMENT ÉLECTRONIQUE  
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US  
(72) FOX, Matthew, G., Ceresco MI 49033, US  
MORGENSAL, Keith, E., Marshall MI 49068, US

EDLER, Andrew, N., Homer MI 49245, US  
MCMILLAN, Patrick, J., Battle Creek MI 49015, US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F16J 1/16** (11) **2 635 827 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 11833586.8 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001928 03.11.2011  
(87) WO 2012/083909 2012/26 28.06.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010050345  
(54) • HYBRIDBOLZEN ZUR VERBINDUNG EINER KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM PLEUEL UND PRESSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES HYBRIDBOLZENS  
• HYBRID PIN FOR CONNECTING A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE TO A PISTON ROD, AND PRESSING DEVICE FOR PRODUCING THE HYBRID PIN  
• GOUPILLE HYBRIDE POUR RELIER UN PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION À UNE BIELLE ET DISPOSITIF À PRESSER POUR LA FABRICATION DE CETTE GOUPILLE HYBRIDE  
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) LOCHMANN, Roland, 71672 Marbach, DE  
BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, DE  
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

**F16J 15/32** → (51) **F04B 1/04**

(51) **F16K 5/06** (11) **2 635 828 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11781585.2 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052142 04.11.2011  
(87) WO 2012/059765 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 GB 201018616  
(54) • VENTILSITZ FÜR EINEN KUGELHAHN  
• A VALVE SEAT FOR A BALL VALVE  
• SIÈGE DE ROBINET POUR ROBINET SPHÉRIQUE  
(71) Parker Hannifin Manufacturing Limited, Riverside Road Pottingham Business Park, Barnstaple EX31 1NP, GB  
(72) NICHOLSON, Andrew, Spencer, Barnstaple EX31 1NP, GB  
HILLS, Matthew, Barnstaple EX31 1NP, GB  
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **F16K 31/122** (11) **2 635 829 A1\***

**F16K 31/163**  
(25) En (26) En  
(21) 11779021.2 (22) 17.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/056559 17.10.2011  
(87) WO 2012/061001 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 939545  
(54) • VORSPANNUNGSVORRICHTUNG FÜR FLUIDVENTILSTELLANTRIEBE  
• BIASING DEVICE FOR USE WITH ACTUATORS OF FLUID VALVES

• DISPOSITIF DE SOLlicitation UTILISÉ AVEC DES ACTIONNEURS DE VANNES POUR FLUIDE  
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US  
(72) MCCARTY, Michael, W., Marshalltown IA 50158, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F16K 31/163** → (51) **F16K 31/122**

(51) **F16L 5/04** (11) **2 635 830 A1\***  
**H02G 3/22** **E04B 2/74**

(25) En (26) En  
(21) 11785329.1 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005520 02.11.2011  
(87) WO 2012/059221 2012/19 10.05.2012  
(30) 07.05.2011 EP 11003765  
03.11.2010 EP 10014259  
(54) • VERFAHREN FÜR EINE BRANDSICHERE DURCHDRINGUNG BEI EINEM BAUELEMENT  
• METHOD FOR PROVIDING A FIRE SAFE PENETRATION IN BUILDING ELEMENT  
• MÉTHODE POUR RÉALISER UNE PÉNÉTRATION À PROTECTION CONTRE LES INCENDIES DANS UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION  
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK  
Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE  
(72) REICHINGER, Stephan-Ferdinand, 45359 Essen, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 5/08** (11) **2 635 831 A2\***  
**F16B 13/06** **F16B 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 11779336.4 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/050413 02.11.2011  
(87) WO 2012/059106 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 08.02.2011 DK 201170071  
02.11.2010 DK 201070470  
(54) • LUFTFÜHRUNGSANLAGE  
• DUCTWORK  
• ACCESSOIRE DE TUYAUTERIE  
(71) Blücher Metal A/S, Pugdølvej 1, 7480 Vildbjerg, DK  
(72) LOHMANN, Hans, DK-4180 Sorø, DK  
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F16L 11/08** (11) **2 635 832 A1\***  
**F16L 11/12** **F16L 33/01**

(25) En (26) En  
(21) 11770140.9 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051834 28.09.2011  
(87) WO 2012/059729 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 GB 201018538  
(54) • SCHLAUCH UND ENDSTÜCK MIT INTEGRIERTEM SENSOR  
• FLEXIBLE PIPE AND END FITTING WITH INTEGRATED SENSOR



- *TUYAU SOUPLE ET RACCORD D'EXTRÉMITÉ À CAPTEUR INTÉGRÉ*
- (71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincombe Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
- (72) GRAHAM, Geoffrey Stephen, Newcastle-upon-tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB  
DODDS, Neville, Newcastle-upon-tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB
- (74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**F16L 11/112** → (51) **F24F 13/02**

**F16L 11/118** → (51) **A47L 9/24**

**F16L 11/12** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 11/16** → (51) **E21B 17/01**

**F16L 13/10** → (51) **B21D 39/04**

- (51) **F16L 15/04** (11) **2 635 833 A1\***
- C10M 103/02** **C10M 105/22**
- C10M 107/28** **C10M 107/38**
- C10M 107/50** **C10M 109/00**
- C10M 145/14** **C10M 147/02**
- C10M 155/02** **C10M 10/04**
- C10N 20/00** **C10N 20/02**
- C10N 20/06** **C10N 30/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11838119.3 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076016 04.11.2011
- (87) WO 2012/060472 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010248790

- (54) • *VERSCHRAUBBARE ROHRVERBINDUNG MIT VERBESSERTER LEISTUNG BEI HOHEM DREHMOMENT*
- *TUBULAR THREADED JOINT HAVING IMPROVED HIGH TORQUE PERFORMANCE*
- *JOINT FILETÉ TUBULAIRE POSSÉDANT UNE PERFORMANCE DE COUPLE ÉLEVÉ AMÉLIORÉE*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (72) GOTO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
YAMAMOTO, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16L 15/04** (11) **2 635 834 A1\***
- C10M 103/02** **C10M 107/02**
- C10M 107/24** **C10M 107/28**
- C10M 107/50** **C10M 143/00**
- C10M 145/08** **C10M 147/02**
- C10M 155/02** **C10N 20/06**
- C10N 30/06** **C10N 30/08**
- C10N 30/12** **C10N 40/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11838121.9 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076018 04.11.2011
- (87) WO 2012/060474 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010248789

- (54) • *GEWINDEROHRVERBINDUNG MIT VERBESSERTER NIEDRIGTEMPERATURLEISTUNG*

- *TUBULAR THREADED JOINT HAVING IMPROVED LOW TEMPERATURE PERFORMANCE*
- *JOINT FILETÉ TUBULAIRE AYANT UNE PERFORMANCE AMÉLIORÉE À BASSE TEMPÉRATURE*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (72) GOTO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
SASAKI, Masayoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041 Japan, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16L 23/08** (11) **2 635 835 A2\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11832141.3 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052538 28.10.2011
- (87) WO 2012/059675 2012/19 10.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 05.11.2010 FR 1059150

- (54) • *SPANNSCHELLE MIT SCHARNIER*
- *HINGED CLAMPING COLLAR*
- *COLLIER DE SERRAGE ARTICULE.*

- (71) Etablissements Caillau, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) RIGOLLET, Nicolas, F-41200 Romorantin, FR  
PREVOT, Fabrice, F-41130 Selles Sur Cher, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16L 25/12** (11) **2 635 836 A1\***  
**F16L 37/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11799743.7 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052553 31.10.2011
- (87) WO 2012/059684 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 FR 1059101

- (54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DEN ANSCHLUSS AN MINDESTENS EIN ROHR*
- *CONNECTING DEVICE TO BE CONNECTED TO AT LEAST ONE PIPE*
- *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DESTINÉ À SE RACCORDER À AU MOINS UNE CANALISATION*

- (71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) LEGENDRE, Christophe, F-50690 Virandeville, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F16L 33/01** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 37/00** → (51) **F16L 25/12**

(51) **F16L 47/03** (11) **2 635 837 A1\***  
**B29C 65/34**

- (25) Fi (26) En
- (21) 11837625.0 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050909 19.10.2011
- (87) WO 2012/059631 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 FI 20106144

- (54) • *HÜLSENPARTIE EINER ROHRVERBINDUNG UND ROHRVERBINDUNG*
- *SLEEVE PART OF A PIPE JOINT AND A PIPE JOINT*
- *PARTIE DE MANCHON D'UN JOINT DE CONDUITE ET JOINT DE CONDUITE*
- (71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
- (72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
- (74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **F16L 55/13** (11) **2 635 838 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 10782539.0 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006692 03.11.2010
- (87) WO 2012/059116 2012/19 10.05.2012

- (54) • *ELEMENT, VORZUGSWEISE EIN VER-SCHLUSSELEMENT*
- *ELEMENT, PREFERABLY A CLOSING ELEMENT*
- *ÉLÉMENT, DE PRÉFÉRENCE ÉLÉMENT DE FERMETURE*
- (71) KVT-Koenig AG, Lagerstrasse 8, 8953 Dietikon, CH
- (72) WÜST, Beat, CH-8048 Zürich, CH  
KRAUER, Jürg, CH-8610 Uster, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent-anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

**F16M 11/04** → (51) **A61M 5/14**

(51) **F17C 5/00** (11) **2 635 839 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11838405.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053530 27.09.2011
- (87) WO 2012/060946 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 US 938957

- (54) • *SYSTEME ZUR AUSGABE EINES MEHR-FACH GESÄTTIGTEN FLÜSSIGERDARGASES*
- *MULTI-SATURATION LIQUEFIED NATURAL GAS DISPENSER SYSTEMS*
- *SYSTÈMES DISTRIBUTEURS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ À MULTI-SATURATION*

- (71) Clean Energy Fuels Corp., 3020 Old Ranch Parkway, Suite 400, Seal Beach, CA 90740, US
- (72) DING, Denis, Riverside, CA 92503, US  
PRATT, Mitchell, Orange, CA 92687, US
- (74) Blance, Stephen John, Pure Ideas Ltd 33 Blaggrave Street, Reading, Berkshire RG1 1PW, GB

(51) **F17D 1/16** (11) **2 635 840 A2\***  
**F03B 11/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11838713.3 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058857 01.11.2011
- (87) WO 2012/061444 2012/19 10.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 02.11.2010 US 409473 P  
05.11.2010 US 410769 P  
01.11.2010 US 409106 P

- (54) • *SYSTEM ZUR FORMUNG VON EMULSIONEN*
- *SYSTEM FOR FORMING EMULSIONS*
- *SYSTÈME DE FORMATION D'ÉMULSIONS*

- (71) Hiddessen, Amy L., 2663 Remington Way, Tracey, California 95377, US  
Masquelier, Donald A., 440 Fiesta Court, Tracy, CA 95376, US  
Ness, Kevin D., 24 Baytree Way 10, San Mateo, CA 94402, US  
Hindson, Benjamin J., 1039 Bannock Street, Livermore, CA 94551, US  
Makarewicz, Anthony J., Jr., 4439 Gale Street, Livermore, CA 94550, US  
Steenblock, Erin R., 1988 MLK Jr. Way, Apt. 317A, Berkeley, CA 94704, US  
Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) Hiddessen, Amy L., Tracey, California 95377, US  
Masquelier, Donald A., Tracy, CA 95376, US  
Ness, Kevin D., San Mateo, CA 94402, US  
Hindson, Benjamin J., Livermore, CA 94551, US  
Makarewicz, Anthony J., Jr., Livermore, CA 94550, US  
Steenblock, Erin R., Berkeley, CA 94704, US  
Bio-rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 635 841 A2\***  
**F21V 5/00** **F21V 7/00**  
**F21V 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838411.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054182 30.09.2011  
(87) WO 2012/060952 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 05.11.2010 US 941014  
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRFACHEN EMITTERN UND EINEM ENTFERNTEN LEUCHTSTOFF**  
• **LIGHTING DEVICE WITH MULTIPLE EMITTERS AND REMOTE LUMIPHOR**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À MULTIPLES ÉMETTEURS ET LUMIPHORE ÉLOIGNÉ**
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703-8475, US  
(72) VAN DE VEN, Antony, Paul, Hong Kong, CN  
PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville, NC 27560, US  
NEGLEY, Gerald, H., Chapel Hill, NC 27517, US  
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **2 635 842 A1\***  
**F21S 8/12** **F21V 17/00**  
**F21Y 101/02** **F21W 101/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11799315.4 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054801 28.10.2011  
(87) WO 2012/059852 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1059126  
(54) • **BELEUCHTUNGS- ODER SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER LICHTLEITERSCHICHT**  
• **LIGHTING OR SIGNALLING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING A LIGHT GUIDE LAYER**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE OU DE SIGNALISATION, POUR VÉHICULE AUTOMO-**

- BILE, COMPORTANT UNE NAPPE DE GUIDAGE DE LUMIERE**
- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR  
Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) HERMITTE, Michel, F-49100 Angers, FR  
COME, Nicolas, F-72200 La Fleche, FR  
CHIRON, Jérôme, F-49125 Tierce, FR  
SAGORIN, Fabrice, F-91170 Viry Chatillon, FR
- (74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**F21S 8/12** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 5/00** → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 635 843 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 12780078.7 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/000831 17.08.2012  
(87) WO 2013/026440 2013/09 28.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 21.08.2011 DE 10201111239  
(54) • **LED-LEUCHTE**  
• **LED LAMP**  
• **LAMPE À DEL**
- (71) JENOPTIK Polymer Systems GmbH, Am Sandberg 2, 07819 Triptis, DE  
(72) GOEBEL, Mathias, 99423 Weimar, DE  
FRITSCH, Eugen, 88250 Weingarten, DE  
SCHUMACHER, Volker, 99339 Bad Waldsee, DE  
(74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

**F21V 7/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 17/00** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 23/04** (11) **2 635 844 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838876.8 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059334 04.11.2011  
(87) WO 2012/061709 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 409991 P  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR INSASSENERFASSUNG**  
• **METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR OCCUPANCY SENSING**  
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRÉSENCE**
- (71) Digital Lumens Incorporated, 110 Canal Street, 7th Floor, Boston, Massachusetts 02114, US  
(72) CHEMEL, Brian, Marblehead Massachusetts 01945, US  
PIEPGRAS, Colin, Swampscott Massachusetts 01907, US  
MORGAN, Frederick, Canton Massachusetts 02021, US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**F21V 29/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21W 101/10** → (51) **F21S 8/10**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F23B 90/00** (11) **2 635 845 A2\***  
**B23P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11785206.1 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058693 01.11.2011  
(87) WO 2012/061330 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 938911  
(54) • **MEHRSTUFIGER SCHWENKKOHLBRENNER IN HORIZONTALER ANORDNUNG**  
• **TILTABLE MULTIPLE-STAGED COAL BURNER IN A HORIZONTAL ARRANGEMENT**  
• **BRÛLEUR DE CHARBON À ÉTAGES MULTIPLES INCLINABLE AGENCÉ HORIZONTALLEMENT**
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US  
(72) JONES, Ronny, Exeter Pennsylvania 18643, US  
PASCHEDAG, Alan E., West Caldwell New Jersey 07006, US  
MALONE, Joseph P., Stroudsburg, PA 18360, US  
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F23J 15/00** → (51) **B01D 53/56**

**F23M 5/02** → (51) **F23R 3/04**

- (51) **F23R 3/04** (11) **2 635 846 A1\***  
**F23R 3/28** **F23M 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12701904.0 (22) 01.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/051652 01.02.2012  
(87) WO 2012/110315 2012/34 23.08.2012  
(30) 18.02.2011 EP 11155020  
(54) • **BRENNKAMMER MIT EINEM WAND-ABSCHNITT UND EINEM RANDELEMENT**  
• **COMBUSTION CHAMBER WITH A WALL SECTION AND A BRIM ELEMENT**  
• **CHAMBRE DE COMBUSTION DOTÉE D'UNE SECTION DE PAROI ET D'UN ÉLÉMENT DE BORD**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) NILSSON, Ulf, Whetstone Leicester LE8 6HN, GB

**F23R 3/28** → (51) **F23R 3/04**

(51) **F24B 1/188** (11) **2 635 847 A1\***  
**F24B 7/00** **F24H 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11771195.2 (22) 21.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068447 21.10.2011  
(87) WO 2012/059340 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 BE 201000649  
(54) • **HEIZSYSTEM**  
• **HEATING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE CHAUFFAGE**
- (71) CO2.mini Sprl, Chaussée de Tirlemont 295, 1370 Jodoigne, BE  
(72) HABAY, André, B-1370 Jodoigne, BE  
HICK, Vincent, B-4890 Thimister Clermont, BE  
(74) De Groote, Christophe, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE



<b>F24B 7/00</b> → (51) <b>F24B 1/188</b>	
(51) <b>F24C 7/08</b> (11) <b>2 635 848 A1*</b> <b>F24C 15/10</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11771199.4 (22) 21.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/068468 21.10.2011	
(87) WO 2012/059347 2012/19 10.05.2012	
(30) 03.11.2010 DE 102010043338	
(54) • <b>KOCHFELDANORDNUNG</b> • <b>COOKTOP ARRANGEMENT</b> • <b>ENSEMBLE DE TABLE DE CUISSON</b>	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE	
<hr/>	
(51) <b>F24C 7/08</b> (11) <b>2 635 849 A1*</b> <b>F24C 15/10</b> <b>G02B 6/00</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11785752.4 (22) 26.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/052491 26.10.2011	
(87) WO 2012/059664 2012/19 10.05.2012	
(30) 04.11.2010 FR 1059082	
(54) • <b>BELEUCHTETES GLASKERAMIKELEMENT</b> • <b>ILLUMINATED GLASS-CERAMIC ITEM</b> • <b>ARTICLE VITROCERAMIQUE LUMINEUX</b>	
(71) Eurokera S.N.C., 1bis avenue du Général de Gaulle Chierry, 02400 Chateau-Thierry, FR	
(72) GUISET, Pierrick, F-91300 Massy, FR LALUET, Jean-Yves, F-75019 Paris, FR MALLET, Claire, F-75003 Paris, FR	
(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR	
<hr/>	
<b>F24C 15/10</b> → (51) <b>F24C 7/08</b>	
<hr/>	
(51) <b>F24D 3/08</b> (11) <b>2 635 850 A2*</b> <b>F24D 11/00</b> <b>F24D 12/02</b> <b>F24D 17/00</b> <b>F24H 9/14</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11779481.8 (22) 02.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/052127 02.11.2011	
(87) WO 2012/059752 2012/19 10.05.2012	
(88) 30.05.2013	
(30) 02.11.2010 GB 201018483	
(54) • <b>MODULARES HEIZSYSTEM</b> • <b>MODULAR HEATING SYSTEM</b> • <b>SYSTÈME DE CHAUFFAGE MODULAIRE</b>	
(71) Energetix Genlec Limited, Capenhurst Technology Park Capenhurst, Chester CH1 6EH, GB	
(72) BANNISTER, John J, Derbyshire SK13 6EE, GB BARKER, Geoffrey M, Cheshire WA4 4JU, GB HENSHAW, Iain, Manchester M21 9FZ, GB WHITECHURCH, Timothy, Cheshire CW5 5YD, GB BRIGHT, Neil S, Stratford-upon-Avon CV37 0JE, GB	
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	
<hr/>	
<b>F24D 11/00</b> → (51) <b>F24D 3/08</b>	
<hr/>	
<b>F24D 12/00</b> → (51) <b>H01B 7/42</b>	

<b>F24D 12/02</b> → (51) <b>F24D 3/08</b>	
<hr/>	
<b>F24D 17/00</b> → (51) <b>F24D 3/08</b>	
<hr/>	
<b>F24F 7/04</b> → (51) <b>B65F 5/00</b>	
<hr/>	
<b>F24F 11/00</b> → (51) <b>G01N 33/00</b>	
<hr/>	
(51) <b>F24F 13/02</b> (11) <b>2 635 851 A1*</b> <b>F16L 11/112</b> <b>B29C 53/58</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11805673.8 (22) 02.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) TR 2011/000261 02.11.2011	
(87) WO 2012/060795 2012/19 10.05.2012	
(30) 04.11.2010 TR 201009124	
(54) • <b>VOLLSTÄNDIG LAMINIERTER FLEXIBLER LÜFTUNGSKANAL</b> • <b>FULLY LAMINATED FLEXIBLE VENTILATION DUCT</b> • <b>CONDUIT D'AÉRATION SOUPLE ENTIÈREMENT STRATIFIÉ</b>	
(71) Köse, Hikmet, Hamidiye MH. Arma an Sk.no:19 D:9 Kagithane, 34000 Istanbul, TR	
(72) Köse, Hikmet, 34000 Istanbul, TR	
(74) nospat Patent- und Rechtsanwältin GbR, Isartorplatz 5, 80331 München, DE	
<hr/>	
(51) <b>F24H 1/10</b> (11) <b>2 635 852 A2*</b> <b>F24H 1/22</b> <b>F24H 9/20</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11707774.3 (22) 11.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2011/000008 11.01.2011	
(87) WO 2011/082440 2011/28 14.07.2011	
(30) 11.01.2010 AT 162010	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINER FLUIDS</b> • <b>DEVICE FOR HEATING A FLUID</b> • <b>DISPOSITIF POUR CHAUFFER UN FLUIDE</b>	
(71) Artmayr, Johannes, Schwarzdindien 101, 5310 St. Lorenz / Mondsee, AT	
(72) Artmayr, Johannes, 5310 St. Lorenz / Mondsee, AT	
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
<hr/>	
<b>F24H 1/22</b> → (51) <b>F24H 1/10</b>	
<hr/>	
<b>F24H 6/00</b> → (51) <b>F24B 1/188</b>	
<hr/>	
<b>F24H 9/14</b> → (51) <b>F24D 3/08</b>	
<hr/>	
<b>F24H 9/20</b> → (51) <b>F24H 1/10</b>	
<hr/>	
<b>F24J 2/06</b> → (51) <b>G02B 6/00</b>	
<hr/>	
<b>F24J 2/10</b> → (51) <b>B29C 70/02</b>	
<hr/>	
(51) <b>F24J 2/26</b> (11) <b>2 635 853 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10771759.7 (22) 02.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/066576 02.11.2010	
(87) WO 2012/059123 2012/19 10.05.2012	
(54) • <b>KANALANORDNUNG FÜR EINEN SONNENABSORBER, SONNENABSORBER, VERWENDUNG EINER KANALANORDNUNG</b> • <b>A CHANNEL ARRANGEMENT FOR A SOLAR ABSORBER, A SOLAR</b>	

<b>ABSORBER, USE OF A CHANNEL ARRANGEMENT</b>	
• <b>AGENCEMENT DE CANAUX POUR UN ABSORBEUR SOLAIRE, ABSORBEUR SOLAIRE ET UTILISATION D'UN AGENCEMENT DE CANAUX</b>	
(71) Aurubis AG, Hovestrasse 50, 20539 Hamburg, DE	
(72) KEIFE, Hans, S-722 24 Västerås, SE KONTTINEN, Petri, FI-28330 Pori, FI FALKENÖ, Anders, S-711 44 Västerås, SE	
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE	
<hr/>	
(51) <b>F24J 2/42</b> (11) <b>2 635 854 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11773408.7 (22) 19.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/005267 19.10.2011	
(87) WO 2012/059182 2012/19 10.05.2012	
(30) 03.11.2010 EP 10014236	
(54) • <b>VERFAHREN ZUM ENTGASEN EINER WÄRMETRÄGERFLÜSSIGKEIT SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS</b> • <b>METHOD FOR DEGASSING A HEAT CARRIER LIQUID, AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD</b> • <b>PROCÉDÉ POUR LE DÉGASAGE D'UN LIQUIDE CALOPORTEUR ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ</b>	
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH	
(72) EISMANN, Ralph, CH-8006 Zurich, CH PRASSER, Horst-Michael, CH-5405 Baden-Dättwil, CH	
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH	
<hr/>	
(51) <b>F24J 2/52</b> (11) <b>2 635 855 A1*</b> <b>F24J 2/54</b> <b>G02B 7/182</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11837367.9 (22) 03.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2011/001232 03.11.2011	
(87) WO 2012/058765 2012/19 10.05.2012	
(30) 07.01.2011 US 201161430681 P 04.11.2010 US 410159 P	
(54) • <b>TRÄGERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR WANNENFÖRMIGE SONNENENERGIE-KONZENTRATOREN</b> • <b>SUPPORT SYSTEM AND METHOD FOR TROUGH-SHAPED SOLAR ENERGY CONCENTRATORS</b> • <b>SYSTÈME DE SUPPORT ET PROCÉDÉ POUR DES CONCENTRATEURS D'ÉNERGIE SOLAIRE EN FORME DE U</b>	
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA	
(72) KOTAGIRI, Vikas, Troy Michigan 48084, US WERNER, Mark F., LaSalle Ontario N9J 3L6, CA DEVOR, Michael J., Bloomfield Michigan 48013, US LANGWORTHY, Kevin R., Holly Michigan 48442, US GABBIANELLI, Gianfranco, Birmingham Michigan 48009, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<hr/>	
<b>F24J 2/54</b> → (51) <b>F24J 2/52</b>	



- (51) **F24J 3/08** (11) **2 635 856 A1\***  
**F25B 30/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11838386.8 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046397 03.08.2011  
(87) WO 2012/060912 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410050 P
- (54) • *GEO THERMISCHE SÄULE*  
• *GEO THERMAL COLUMN*  
• *COLONNE GÉOTHERMIQUE*
- (71) Geoenery Enterprises, LLC, P.O. Box 437, Katonah, NY 10536, US  
(72) GENUING, Shawn, Hendersonville, TN 37075, US  
PENACHIO, Tony, Putnam Valley, NY 10579, US  
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

**F25B 30/06** → (51) **F24J 3/08**

**F25B 43/00** → (51) **B01D 35/143**

- (51) **F25B 45/00** (11) **2 635 857 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 11826127.0 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054963 07.11.2011  
(87) WO 2012/059901 2012/19 10.05.2012  
(30) 06.11.2010 IT PI20100126
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND KIT ZUM REINIGEN VON DURCHGANGSROHREN EINER KÜHLFLÜSSIGKEIT EINER RÜCKGEWINNUNGS- UND REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *DEVICE, METHOD AND KIT FOR CLEANING PASSAGE DUCTS OF A COOLANT FLUID IN A RECOVERY AND DEPURATION APPARATUS*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET KIT DE NETTOYAGE DE CONDUITS DE PASSAGE D'UN FLUIDE DE REFROIDISSEMENT DANS UN APPAREIL DE RÉCUPÉRATION ET D'ÉPURATION*
- (71) Ecotechnics S.p.a., Via L. Longo 21-23, 50019 Sesto Fiorentino, IT  
(72) RAHHALI, Sanhaji, Sesto Fiorentino 50019, MA  
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 635 858 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11773263.6 (22) 21.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2011/068449 21.10.2011  
(87) WO 2012/059341 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.02.2013  
(30) 03.11.2010 DE 102010043240
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT ANGESPRIZTEM LEITUNGSHALTER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *REFRIGERATOR OR FREEZER COMPRISING A CONDUIT CLIP INJECTION-MOLDED ONTO IT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE SUR LEQUEL EST INJECTÉ UN PORTE-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR LE RÉALISER*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 635 859 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11774038.1 (22) 21.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068410 21.10.2011  
(87) WO 2012/059337 2012/19 10.05.2012  
(88) 17.01.2013  
(30) 03.11.2010 DE 102010043239
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT LEITUNGSHALTER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *REFRIGERATOR OR FREEZER COMPRISING A CONDUIT CLIP AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT UN PORTE-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR LE RÉALISER*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE

- (51) **F26B 9/06** (11) **2 635 860 A2\***  
**F26B 21/00** **F26B 21/04**  
**F26B 25/00** **F26B 25/06**  
(25) De (26) De  
(21) 11776420.9 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068780 26.10.2011  
(87) WO 2012/059384 2012/19 10.05.2012  
(88) 18.10.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010043522
- (54) • *VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM TEMPERIEREN VON GEGENSTÄNDEN*  
• *DEVICE AND INSTALLATION FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF OBJECTS*  
• *DISPOSITIF ET INSTALLATION PERMETTANT DE THERMORÉGULER DES OBJETS*

- (71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE  
(72) DAVID, Hermann-Josef, 52156 Monschau, DE  
KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE  
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F26B 13/16** (11) **2 635 861 A2\***  
**D06B 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11779649.0 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069443 04.11.2011  
(87) WO 2012/059589 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010050482
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHSTRÖMENDEN BEHADELN VON BAHNFÖRMIGEM MATERIAL*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THE FLOW-THROUGH TREATMENT OF WEB-SHAPED MATERIAL*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DU MATÉRIAU EN FORME DE BANDE PAR PASSAGE AU TRAVERS DU MATÉRIAU*
- (71) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE  
(72) ZIEHL, Peter, 63225 Langen, DE

- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **F26B 17/10** (11) **2 635 862 A1\***  
**F26B 17/20**  
(25) En (26) En  
(21) 11782719.6 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058759 01.11.2011  
(87) WO 2012/061367 2012/19 10.05.2012  
(30) 12.08.2011 US 201161522922 P  
31.10.2011 US 201113285224  
01.11.2010 US 408673 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM TROCKNEN VON MATERIALIEN UND INDUZIERUNG VON KONTROLLIERTEM PHASENWECHSEL BEI STOFFEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DRYING MATERIALS AND INDUCING CONTROLLED PHASE CHANGES IN SUBSTANCES*  
• *MÉTHODES ET SYSTÈMES DE SÉCHAGE DE MATÉRIAUX ET DE PRODUCTION DE CHANGEMENTS DE PHASE CONTRÔLÉS DANS DES SUBSTANCES*
- (71) Flash Rockwell Technologies, LLC, 1434 Maple Hills Drive, Bountiful, UT 84010, US  
(72) HOGAN, John, Bountiful UT 84010, US  
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

**F26B 17/10** → (51) **A23N 12/08**

**F26B 17/20** → (51) **F26B 17/10**

**F26B 21/00** → (51) **F26B 9/06**

**F26B 21/04** → (51) **F26B 9/06**

**F26B 21/12** → (51) **A23N 12/08**

**F26B 23/02** → (51) **B29B 17/02**

**F26B 25/00** → (51) **F26B 9/06**

**F26B 25/06** → (51) **F26B 9/06**

- (51) **F27B 9/02** (11) **2 635 863 A1\***  
**F27B 17/00** **F27D 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11716559.7 (22) 28.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056737 28.04.2011  
(87) WO 2012/059247 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010043229
- (54) • *MEHRSTÖCKIGER KAMMEROFEN*  
• *MULTI-DECK CHAMBER FURNACE*  
• *FOUR À COMPARTIMENTS MULTI-ÉTAGES*
- (71) Schwartz, Eva, Jülicher Str. 30, 52070 Aachen, DE  
(72) SCHWARTZ, Rolf-Josef, 52152 Simmerath, DE  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**F27B 17/00** → (51) **F27B 9/02**

- (51) **F27D 1/16** (11) **2 635 864 A1\***  
**B25D 17/08** **B25D 17/28**  
**E02F 3/96** **F27D 25/00**  
(25) Sv (26) En  
(21) 11838323.1 (22) 02.11.2011

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

(86) SE 2011/051304 02.11.2011

(87) WO 2012/060772 2012/19 10.05.2012

(30) 03.11.2010 SE 1051150

- (54) • ANORDNUNG MIT EINEM MANÖVRIERBAREN ARM ZUR ZERSTÖRUNG EINER FERNGESTEUERTEN ARBEITSMASCHINE UND VERWENDUNG DAVON ZUR SANIERUNG METALLURGISCHER GEFÄSSE
- DEMOLITION ARRANGEMENT FOR A REMOTE-CONTROLLED WORKING MACHINE EQUIPPED WITH A MANOEUVRABLE ARM, AND THE USE OF SUCH FOR THE REFURBISHMENT OF METALLURGICAL VESSELS
- DISPOSITIF DE DÉMOLITION POUR UN ENGIN TÉLÉCOMMANDÉ ÉQUIPÉ D'UN BRAS MANŪVRABLE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF POUR LA RÉNOVATION DE CUVES MÉTALLURGIQUES

(71) Brokk Aktiebolag, Box 730, 931 27 Skellefteå, SE

(72) BYSTEDT, Gunnar, S-931 91 Skellefteå, SE

(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**F27D 1/16** → (51) **B25D 17/08**

**F27D 1/18** → (51) **F27B 9/02**

**F27D 3/16** → (51) **C21C 5/48**

**F27D 3/16** → (51) **C22B 5/00**

**F27D 25/00** → (51) **B25D 17/08**

**F27D 25/00** → (51) **F27D 1/16**

(51) **F28B 1/06** (11) **2 635 865 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11838668.9 (22) 01.11.2011

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

(86) US 2011/058762 01.11.2011

(87) WO 2012/061369 2012/19 10.05.2012

(30) 03.11.2010 US 409666 P

- (54) • NATÜRLICHER ZUGKONDENSATOR
- NATURAL DRAFT CONDENSER
- CONDENSEUR À TIRAGE NATUREL

(71) SPX Cooling Technologies Inc., 7401 West 129th Street, Overland Park, KS 66213, US

(72) BADIN, Francis, B-7130 Binche, BE  
THIRY, Benoît, B-1180 Bruxelles, BE  
CORNELIS, Marc, B-9031 Gent, BE  
BORRE, Gweneal Vanden, B-1040 Etterbeek, BE

VOUCHE, Michel, B-1170 Brussels, BE

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F28D 1/03** (11) **2 635 866 A2\***

**F28F 1/02**

(25) It (26) En

(21) 11797127.5 (22) 04.11.2011

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

(86) IB 2011/054920 04.11.2011

(87) WO 2012/059889 2012/19 10.05.2012

(88) 01.11.2012

(30) 05.11.2010 IT TO20100884

- (54) • MEHRKANALIGES ROHR FÜR WÄRMETAUSCHER AUS GEFALTETEM METALLBLECH

- A MULTI-CHANNEL TUBE FOR HEAT EXCHANGERS, MADE OF FOLDED METAL SHEET

- TUBE MULTICANAUX POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR, CONSTITUÉ DE TÔLE MÉTALLIQUE PLIÉE

(71) Denso Thermal Systems Spa, Frazione Masio, 24, 10046 Poirino, (TO), IT

(72) PEROCCHIO, Davide, I-10046 POIRINO (Torino), IT  
CAPPELLO, Giandomenico, I-10046 POIRINO (Torino), IT

TIZIANO, Giuseppe, I-10046 POIRINO (Torino), IT

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

(51) **F28D 9/00** (11) **2 635 867 A1\***  
**F28F 3/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11802458.7 (22) 31.10.2011

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

(86) FR 2011/052552 31.10.2011

(87) WO 2012/059683 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 FR 1059128

- (54) • WÄRMETAUSCHER MIT GESCHWEISSTEN PLATTEN UND EINEN BESTANDTEIL EINES SOLCHEN WÄRMETAUSCHERS FORMENDE PLATTE

- HEAT EXCHANGER HAVING WELDED PLATES, AND PLATE FORMING A COMPONENT OF SUCH A HEAT EXCHANGER

- ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES SOUDEES, ET PLAQUE CONSTITUTIVE D'UN TEL ECHANGEUR

(71) Mersen France Py Sas, 1 rue Jules Ferry, 54530 Pagny Sur Moselle, FR

(72) FERNANDEZ, Jean-Noël, F-69630 Chaponost, FR

(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

**F28F 1/02** → (51) **F28D 1/03**

(51) **F28F 1/40** (11) **2 635 868 A1\***  
**F28F 13/06** **F28F 13/12**

(25) En (26) En

(21) 11740624.9 (22) 27.07.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/062874 27.07.2011

(87) WO 2012/059250 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 IT MI20102048

- (54) • VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON WÄRME IN EINEM ROHR FÜR DEN TRANSPORT VON ABGASEN IN EINER WÄRMETAUSCHER-VORRICHTUNG

- DEVICE FOR OPTIMIZING THE TRANSMISSION OF HEAT IN A PIPE FOR CONVEYING EXHAUST GASES IN A HEAT EXCHANGE APPARATUS

- DISPOSITIF PERMETTANT D'OPTIMISER LA TRANSMISSION DE CHALEUR DANS UN TUYAU POUR TRANSPORTER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UN APPAREIL D'ÉCHANGE THERMIQUE

(71) Unical AG S.p.A., Via Roma 123, 46033 Castel D'ario, IT

(72) IORI, Valentino, I-46100 Mantova, IT  
DE SANTI, Giuseppe, I-46032 Castelbelforte, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**F28F 3/04** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 13/06** → (51) **F28F 1/40**

**F28F 13/12** → (51) **F28F 1/40**

(51) **F28F 25/00** (11) **2 635 869 A2\***  
**E04H 5/12**

(25) De (26) De

(21) 11779385.1 (22) 02.11.2011

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

(86) EP 2011/069205 02.11.2011

(87) WO 2012/059496 2012/19 10.05.2012

(88) 05.07.2012

(30) 02.11.2010 EP 10014199

- (54) • LUFTEINFÜHRUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR KÜHLTÜRME

- AIR INTRODUCTION SYSTEM AND METHOD FOR COOLING TOWERS

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'AIR POUR TOURS DE REFROIDISSEMENT

(71) Bøgh, Pery, Calle d'Aviador de Mazel 14, 1E, 17248 S'Agaró, Provincia de Girona, ES

Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG, Kraftwerkstrasse, 4658 Däniken, CH

Kernkraftwerk Leibstadt AG, Eigen, 5325 Leibstadt, CH

(72) GRAF, Peter, 79790 Küssaberg, DE  
FISCH, Klemens, CH-5035 Unterentfelden, CH

(74) BOVARD AG, Patent Attorneys Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**F41H 5/04** → (51) **A61F 2/12**

(51) **F42B 12/66** (11) **2 635 870 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10859360.9 (22) 02.11.2010

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

BA ME

(86) US 2010/055150 02.11.2010

(87) WO 2012/060822 2012/19 10.05.2012

- (54) • GESCHOSS ZUR VERWENDUNG MIT EINEM BÜCHSENLAUF

- PROJECTILE FOR USE WITH A RIFLED BARREL

- PROJECTILE DEVANT ÊTRE UTILISÉ AVEC UN CANON RAYÉ

(71) Advanced Ballistic Concepts LLC, 2606 15th Avenue Ct., Greeley, CO 80631, US

(72) KUCHMAN, Todd, Greeley, CO 80631, US

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

**G01B 3/14** → (51) **B29C 73/24**

(51) **G01B 9/04** (11) **2 635 871 A2\***  
**G01N 33/483**

(25) En (26) En

(21) 11838931.1 (22) 06.11.2011

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

(86) US 2011/059484 06.11.2011

(87) WO 2012/061797 2012/19 10.05.2012

(88) 14.06.2012

(30) 07.11.2010 US 410916 P

- (54) • ON-CHIP-4D-LICHTFELDMIKROSKOP
- ON-CHIP 4D LIGHTFIELD MICROSCOPE
- MICROSCOPE 4D À CHAMP LUMINEUX SUR PUCE



- (71) Council for Scientific and Industrial Research, Meiring Naude Road Brummeria, Pretoria, ZA  
(72) VAN ROOYEN, Pieter, San Diego, CA 92130, US  
HUGO, Suzanne, 0043 Faerie Glen, ZA  
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G01B 11/00** → (51) **G01N 21/01**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 635 872 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11824257.7 (22) 11.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/050045 11.10.2011  
(87) WO 2012/095088 2012/29 19.07.2012  
(30) 14.01.2011 DE 102011008655  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN OPTISCHEN VERMESSUNG VON OBERFLÄCHEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR THE OPTICAL 3D MEASUREMENT OF SURFACES**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE OPTIQUE TRIDIMENSIONNELLE DE SURFACES**  
(71) INB Vision AG, Leipziger Straße 44 (ZENIT Technology Park), 39120 Magdeburg, DE  
(72) LILIENBLUM, Tilo, 39104 Magdeburg, DE  
SCHMIDT, Wolfram, 06463 Stadt Falkenstein, DE  
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**G01B 21/00** → (51) **G01L 1/00**

- (51) **G01C 19/5698** (11) **2 635 873 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11779955.1 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058908 02.11.2011  
(87) WO 2012/061467 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 940354  
03.01.2011 US 983476  
(54) • **BAW-GYROSKOP MIT BODENELEKTRODE**  
• **BAW GYROSCOPE WITH BOTTOM ELECTRODE**  
• **GYROSCOPE À ONDES ACOUSTIQUES DE VOLUME POURVU D'UNE ÉLECTRODE INFÉRIEURE**  
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood MA 02062-9106, US  
(72) SAMMOURA, Firas, N., Melrose MA 02176, US  
YANG, Kuang, L., Newton MA 02459, US  
SAWYER, William, D., Arlington MA 02474, US  
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 635 874 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10861026.2 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061701 22.12.2010  
(87) WO 2012/087303 2012/26 28.06.2012  
(54) • **STROMSICHERHEITSSYSTEM**  
• **POWER SAFETY INSTRUMENT SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'INSTRUMENT DE SÉCURITÉ DE PUISSANCE**

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
(72) MCCOLLOUGH, James, M., Arlington TX 76016, US  
OLTHETEN, Erik, Azle TX 76020, US  
LAPPOS, Nicholas, Southlake TX 76092, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **2 635 875 A1\***  
**G01H 9/00** **G01M 3/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11837602.9 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/050415 03.11.2011  
(87) WO 2012/059108 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DK 201001005  
(54) • **INTEGRITÄTSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT EINER STATIONÄREN STRUKTUR**  
• **AN INTEGRITY MONITORING SYSTEM AND A METHOD OF MONITORING INTEGRITY OF A STATIONARY STRUCTURE**  
• **SYSTÈME DE CONTRÔLE D'INTÉGRITÉ ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'INTÉGRITÉ D'UNE STRUCTURE STATIONNAIRE**  
(71) NKT Cables Group A/S, Vibeholms Alle 25, 2605 Brøndby, DK  
Energinet.dk, Tonne Kjærsvvej 65, 7000 Fredericia, DK  
(72) HANSEN, Henrik Roland, DK-3550 Slangstrup, DK  
HØJSGAARD, Lars, DK-4621 Gadstrup, DK  
MAIWALD, Dirk, 52457 Aldenhoven, DE  
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

**G01C 21/00** → (51) **G06T 15/20**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 635 876 A1\***  
**G06F 3/048** **G08G 1/0969**  
(25) En (26) En  
(21) 11837620.1 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050852 03.10.2011  
(87) WO 2012/059626 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 917033  
(54) • **VISUELLE DARSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN UMGEBUNG**  
• **VISUALLY REPRESENTING A THREE-DIMENSIONAL ENVIRONMENT**  
• **REPRÉSENTATION VISUELLE D'UN ENVIRONNEMENT TRIDIMENSIONNEL**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) BELIMPASAKIS, Petros, FI-33200 Tampere, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**G01C 21/36** → (51) **G06F 3/01**

**G01C 21/36** → (51) **G06T 15/20**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 635 877 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11785464.6 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052077 26.10.2011

- (87) WO 2012/059737 2012/19 10.05.2012  
(30) 31.12.2010 GB 201022118  
01.11.2010 GB 201018456  
(54) • **MODULARES MESSSYSTEM**  
• **MODULAR METERING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE MESURE MODULAIRE**  
(71) Northern Design (Electronics) Limited, 228 Bolton Road, Bradford, West Yorkshire BD3 0QW, GB  
(72) SYKES, Ian, Bradford, West Yorkshire BD3 0QW, GB  
CLAY, Paul, Bradford, West Yorkshire BD3 0QW, GB  
SZAJDZICKA, Julia, Bradford, West Yorkshire BD3 0QW, GB  
(74) Mohun, Stephen John, Mohun Intellectual Property Ltd. 13/14 Park Place, Leeds LS1 2SJ, GB

(51) **G01D 5/241** (11) **2 635 878 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 11794634.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005565 04.11.2011  
(87) WO 2012/059237 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010050608  
(54) • **KAPAZITIVER DREHSENSOR**  
• **CAPACITIVE ROTARY SENSOR**  
• **DÉTECTEUR DE ROTATION CAPACITIF**  
(71) Hengstler GmbH, Uhlandstrasse 49, 78554 Aldingen, DE  
(72) BÜCHER, Johann, 78554 Aldingen, DE  
WÖHRSTEIN, Andreas, 78554 Aldingen, DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

(51) **G01D 18/00** (11) **2 635 879 A1\***  
**G06F 17/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10859359.1 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055117 02.11.2010  
(87) WO 2012/060821 2012/19 10.05.2012  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AKTUALISIERUNGEN VON GEOLOGISCHEN MODELLEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING UPDATES OF GEOLOGICAL MODELS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE MODÈLES GÉOLOGIQUES ACTUALISÉS**  
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX 77042-3021, US  
(72) MAUCEC, Marko, Englewood, CO 80111, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01F 23/24** → (51) **E03F 7/00**

**G01H 9/00** → (51) **G01C 21/00**

**G01J 1/10** → (51) **G01N 21/01**

- (51) **G01J 3/18** (11) **2 635 880 A1\***  
**G02B 6/10** **G03B 17/48**  
(25) En (26) En  
(21) 11837617.7 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050803 19.09.2011



(87) WO 2012/059622 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 US 939987

- (54) • *SPEKTROMETRIEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPECTROMETRY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SPECTROMÉTRIE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 0GL, GB

ANDREW, Piers, Cambridge CB1 3QD, GB  
BOWER, Christopher, Ely CB6 3EN, GB  
KIVIOJA, Jani, Cambridge CB23 6ET, GB

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G01J 3/28** (11) **2 635 881 A1\***  
**G01J 3/44** **G01N 21/27**  
**G01N 21/65**

(25) En (26) En

(21) 10785211.3 (22) 03.11.2010

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

(86) IB 2010/054966 03.11.2010

(87) WO 2012/059785 2012/19 10.05.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES RAMAN-SPEKTROMETERS UND SPEKTROMETER*  
• *METHODS FOR CALIBRATING A RAMAN SPECTROMETER, AND SPECTROMETER*  
• *PROCÉDÉS POUR ÉTALONNER UN SPECTROMÈTRE RAMAN, ET SPECTROMÈTRE*

(71) REAMATRIX INC., 1585 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) MANIAN, Bala S, Los Altos Hills, California 94022, US

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

**G01J 3/28** → (51) **G01J 3/42**

(51) **G01J 3/42** (11) **2 635 882 A1\***  
**G01N 21/35** **G01J 3/28**  
**G01N 21/27**

(25) De (26) De

(21) 11782047.2 (22) 31.10.2011

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

(86) EP 2011/005495 31.10.2011

(87) WO 2012/059210 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 DE 102010050198

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON CHEMISCHEN BESTANDTEILEN VON FESTEN ODER FLÜSSIGEN STOFFEN MIT HILFE VON THZ-SPEKTROSKOPIE*  
• *METHOD FOR DETERMINING CHEMICAL CONSTITUENTS OF SOLID OR LIQUID SUBSTANCES WITH THE AID OF THZ SPECTROSCOPY*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CONSTITUANTS CHIMIQUES DE SUBSTANCES SOLIDES OU LIQUIDES PAR SPECTROSCOPIE THZ*

(71) Hübner GmbH, Antonius-Raad-Strasse 5, 34123 Kassel, DE

(72) HEISE, Michael, 58313 Herdecke, DE  
LAMPEN, Peter, 44269 Dortmund, DE  
NALPANTIDIS, Konstantinos, 58093 Hagen, DE  
PLATTE, Frank, 58119 Hagen-Hohenlimburg, DE

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

**G01J 3/44** → (51) **G01J 3/28****G01J 3/44** → (51) **G01N 21/35**(51) **G01J 9/02** (11) **2 635 883 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11799746.0 (22) 02.11.2011

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

(86) FR 2011/052561 02.11.2011

(87) WO 2012/059690 2012/19 10.05.2012

(30) 03.11.2010 FR 1059050

- (54) • *APOLARISIERTES INTERFEROMETRISCHES SYSTEM UND APOLARISIERTES INTERFEROMETRISCHES MESSSYSTEM*  
• *APOLARIZED INTERFEROMETRIC SYSTEM, AND APOLARIZED INTERFEROMETRIC MEASUREMENT SYSTEM*  
• *SYSTEME INTERFEROMETRIQUE APOLARISE ET PROCÉDÉ DE MESURE INTERFEROMETRIQUE APOLARISE*

(71) IXBLUE, 52 Avenue de L'Europe, 78160 Marly le Roi, FR

(72) LEFEVRE, Hervé, F-75007 Paris, FR  
MOLUCON, Cédric, F-75007 Paris, FR  
BONNEFOIS, Jean-Jacques, F-92210 Saint-Cloud, FR(74) AUBRY, Karl, F-78600 Maisons Laffitte, FR  
Coralis Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR**G01K 7/18** → (51) **H01L 23/15**

(51) **G01L 1/00** (11) **2 635 884 A1\***  
**G01L 7/08** **G01L 9/00**  
**G01P 15/08**

(25) De (26) De

(21) 11769813.4 (22) 21.09.2011

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

(86) EP 2011/066393 21.09.2011

(87) WO 2012/059266 2012/19 10.05.2012

(30) 03.11.2010 DE 102010043277

- (54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHER SENSOR ZUR MESSUNG EINER KRAFT SO WIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *MICROELECTROMECHANICAL SENSOR FOR MEASURING A FORCE, AND CORRESPONDING METHOD*  
• *MICROCAPTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR LA MESURE D'UNE FORCE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FUCHS, Tino, 72076 Tuebingen, DE

(51) **G01L 1/00** (11) **2 635 885 A2\***  
**G01B 21/00** **G01N 29/00**

(25) En (26) En

(21) 11838703.4 (22) 01.11.2011

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

(86) US 2011/058841 01.11.2011

(87) WO 2012/061431 2012/19 10.05.2012

(88) 05.07.2012

(30) 01.11.2010 US 408915 P

- (54) • *ENTROPIEBASIERTE STOSSBELASTUNGSIDENTIFIZIERUNG*  
• *ENTROPY-BASED IMPACT LOAD IDENTIFICATION*  
• *IDENTIFICATION DE CHARGE D'IMPACT SUR LA BASE DE L'ENTROPIE*

(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US

(72) BOND, Ray, Lafayette, IN 47905, US  
ADAMS, Douglas, E., West Lafayette IN 47906, US

(74) De Vries &amp; Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**G01L 7/08** → (51) **G01L 1/00****G01L 9/00** → (51) **G01L 1/00****G01L 13/00** → (51) **G01L 27/00**

(51) **G01L 27/00** (11) **2 635 886 A2\***  
**G01L 13/00**

(25) En (26) En

(21) 11838799.2 (22) 03.11.2011

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

(86) US 2011/059114 03.11.2011

(87) WO 2012/061580 2012/19 10.05.2012

(88) 28.06.2012

(30) 03.11.2010 US 409631 P

- (54) • *DIFFERENZDRUCKÜBERTRÄGER MIT INTRINSISCHER ÜBERPRÜFUNG*  
• *DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER WITH INTRINSIC VERIFICATION*  
• *TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE AVEC CONFIRMATION INTRINSÈQUE*

(71) Avgi Engineering, Inc., 41 Bullard Lane, Millis, MA 02054, US

(72) SGOURAKES, George, E., Millis MA 02054, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G01M 3/24** → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01M 3/28** (11) **2 635 887 A1\***  
**B65F 5/00**

(25) Fi (26) En

(21) 11837618.5 (22) 30.09.2011

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

(86) FI 2011/050844 30.09.2011

(87) WO 2012/059624 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 FI 20106145

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKPRÜFUNG EINER ROHRVERBINDUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRESSURE TESTING A PIPE JOINT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ESSAI DE PRESSION D'UN JOINT DE CONDUITE*

(71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI

(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI

(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **G01M 15/00** (11) **2 635 888 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10838254.0 (22) 16.12.2010

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

(86) US 2010/060805 16.12.2010

(87) WO 2011/075582 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 US 286958 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES NOX-SENSORS*

- APPARATUS AND METHOD TO DIAGNOSE A NOX SENSOR
  - APPAREIL ET PROCÉDE DE DIAGNOSTIC D'UN CAPTEUR DE NOX
- (71) Cummins Filtration IP, Inc., 1400 73rd Avenue NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) LIN, Xiao, Indianapolis IN 46259, US  
WILHELM, Daniel, W., Nashville IN 47448, US  
QI, Baohua, Columbus IN 47201, US  
WEI, Xi, Columbus IN 47201, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G01M 17/007 → (51) B60L 7/18**

- (51) **G01N 3/10** (11) **2 635 889 A1\***  
**G06N 3/063**
- (25) En (26) En  
(21) 11739090.6 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063485 04.08.2011  
(87) WO 2012/055593 2012/18 03.05.2012  
(30) 29.10.2010 US 916332
- (54) • NEUROMORPHE UND SYNAPTRONISCHE VERSETZUNG EINES NEURONALEN NETZWERKES MIT ANHAND CON SIMULATION GELERNTEN SYNAPTISCHEN GEWICHTEN  
• NEUROMORPHIC AND SYNAPTRONIC SPIKING NEURAL NETWORK WITH SYNAPTIC WEIGHTS LEARNED USING SIMULATION  
• RÉSEAU DE NEURONES IMPULSIONNELS NEUROMORPHIQUES ET SYNAPTRONIQUES À POIDS SYNAPTIQUES APPRIS PAR SIMULATION
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (72) MODHA, Dharmendra, Shantilal, San Jose California 95120, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G01N 3/30 → (51) G01N 33/08**

**G01N 3/48 → (51) G01N 33/08**

**G01N 15/14 → (51) C12Q 1/02**

- (51) **G01N 21/01** (11) **2 635 890 A1\***  
**G01J 1/10** **G01B 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12822278.3 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049118 01.08.2012  
(87) WO 2013/022662 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204097
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DES NIVEAUS VON LICHTQUELLEN IN EINER OPTISCHEN MESSMASCHINE  
• METHOD FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING THE LEVELS OF ILLUMINATION SOURCES IN AN OPTICAL MEASUREMENT MACHINE  
• PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DES NIVEAUX DE SOURCES D'ÉCLAIRAGE DANS UNE MACHINE DE MESURE OPTIQUE
- (71) Quality Vision International Inc., 850 Hudson Avenue, Rochester, NY 14621, US

- (72) POLIDOR, Edward T., Webster, New York 14580, US  
ABBAS, Daniel C., Webster, New York 14580, US
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastei Schober Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

(51) **G01N 21/05** (11) **2 635 891 A1\***  
**G01N 21/64** **G01N 33/00**  
**G01N 27/447**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11782453.2 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000574 25.10.2011  
(87) WO 2012/059653 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 FR 1004323
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANALYSE VON BESTANDTEILEN ENTHALTEN IN DER LUFT  
• METHOD AND DEVICES FOR ANALYZING COMPONENTS CONTAINED IN THE AIR  
• METHODE ET DISPOSITIFS POUR ANALYSER DES COMPOSANTS CONTENUS DANS L'AIR
- (71) Societe Flowgene, Rond Point du Biopole, 63360 Saint Beazuire, FR
- (72) DE VANDIERE, Bruno, 63360 Saint Beazuire, FR  
DEBROCHE, Claude, 63118 Cebazat, FR  
GARNIER, Nicolas, 42800 Sainte Croix en Jarez, FR

**G01N 21/27 → (51) G01J 3/28**

**G01N 21/27 → (51) G01J 3/42**

**G01N 21/27 → (51) G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 635 892 A1\***  
**G01N 33/68** **C12M 1/34**  
**C12M 3/00** **G01N 21/64**  
**G01J 3/44**
- (25) En (26) En  
(21) 11778872.9 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069267 03.11.2011  
(87) WO 2012/059520 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190193
- (54) • SPEKTROSKOPISCHER FINGERABDRUCK VON ROHMATERIAL  
• SPECTROSCOPIC FINGER-PRINTING OF RAW MATERIALS  
• PRISE D'EMPREINTE SPECTROSCOPIQUE DE MATIÈRES PREMIÈRES
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CARDOSO-MENEZES, José, P-1070-237 Lisbon, PT  
HAKEMEYER, Christian, 81375 Muenchen, DE  
JOSE, Gledson Emidio, Glasgow-Scotland G2 7EA, GB  
STRAUSS, Ulrike, 82431 Kochel am See, DE  
WERZ, Silke, 81369 Muenchen, DE
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
- (51) **G01N 21/35** (11) **2 635 893 A2\***  
**G01N 21/27** **G01N 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11791615.5 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052110 28.10.2011  
(87) WO 2012/059743 2012/19 10.05.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 01.11.2010 GB 201018418
- (54) • TEMPERATURKALIBRIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE GASSENSOREN UND DAMIT KALIBRIERTE OPTISCHE GASSENSOREN  
• TEMPERATURE CALIBRATION METHODS AND APPARATUS FOR OPTICAL ABSORPTION GAS SENSORS, AND OPTICAL ABSORPTION GAS SENSORS THEREBY CALIBRATED  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE POUR CAPTEURS DE GAZ À ABSORPTION OPTIQUE ET CAPTEURS DE GAZ À ABSORPTION OPTIQUE AINSI RÉGLÉS
- (71) Gas Sensing Solutions Ltd, 60 Grayshill Road Westfield North Courtyard, Cumbernauld, Glasgow G68 9HQ, GB
- (72) MACGREGOR, Calum John, Ayr KA7 4HF, GB  
GIBSON, Desmond Robert, Argyll&Bute G84 9LY, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **2 635 894 A1\***  
**G01N 21/27**

- (25) En (26) En  
(21) 11791616.3 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052111 28.10.2011  
(87) WO 2012/059744 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 GB 201018417
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LICHTIMPULSEN AUS LEDS BEI OPTISCHEN GASSENSOREN  
• APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING LIGHT PULSES FROM LEDS IN OPTICAL ABSORPTION GAS SENSORS  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES IMPULSIONS DE LUMIÈRE À PARTIR DE LED DANS DES CAPTEURS DE GAZ À ABSORPTION OPTIQUE
- (71) Gas Sensing Solutions Ltd, 60 Grayshill Road Westfield North Courtyard, Cumbernauld, Glasgow G68 9HQ, GB
- (72) MACGREGOR, Calum John, Ayr KA7 4HF, GB  
GIBSON, Desmond Robert, Argyll&Bute G84 9LY, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

**G01N 21/35 → (51) G01J 3/42**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 635 895 A1\***  
**G02B 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10782409.6 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054967 03.11.2010  
(87) WO 2012/059786 2012/19 10.05.2012
- (54) • MESSSYSTEM ZUR FLUORESCENZDETEKTION UND VERFAHREN DAFÜR  
• MEASUREMENT SYSTEM FOR FLUORESCENT DETECTION, AND METHOD THEREFOR



- (71) **SYSTÈME DE MESURE POUR LA DÉTECTION DE FLUORESCENCE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) REAMETRIX INC., 1585 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) MANIAN, Bala S, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 635 896 A1\***  
**G02B 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10782708.1 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054965 03.11.2010
- (87) WO 2012/059784 2012/19 10.05.2012
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUORESCENZMESSUNG VON PROBEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR FLUORESCENT MEASUREMENT OF SAMPLES**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE FLUORESCENCE D'ÉCHANTILLONS**
- (71) REAMETRIX INC., 1585 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) MANIAN, Bala S, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 635 897 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11790798.0 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052114 31.10.2011
- (87) WO 2012/059745 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 GB 201018361
- (54) • **FLUOROMETRIE**  
• **FLUOROMETRY**  
• **FLUORIMÉTRIE**
- (71) Thompson, Edward John, 3 Maes Court St Georges Park, Burgess Hill RH15 0SN, GB
- (72) TAL, Ilan, Haifa 35704, IL
- THOMPSON, Edward John, Burgess Hill RH15 0SN, GB
- (74) Pearce, David Henry, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- G01N 21/64** → (51) **C08J 5/18**
- 
- G01N 21/64** → (51) **G01N 21/05**
- 
- G01N 21/64** → (51) **G01N 21/35**
- 
- (51) **G01N 21/65** (11) **2 635 898 A2\***  
**B82Y 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11838833.9 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059213 03.11.2011
- (87) WO 2012/061636 2012/19 10.05.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 05.11.2010 US 410770 P
- (54) • **VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON WIRKSTOFFEN IN DER LUFT**  
• **IMPROVED SYSTEM AND METHODS FOR DETECTION OF AIRBORNE AGENTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE DÉTECTION D'AGENTS AÉROGÈNES**
- (71) Spectrafluidics, Inc., 6950 Hollister Avenue Suite 104, Santa Barbara, CA 93117, US
- (72) PIOREK, Brian, D., Santa Barbara CA 93107, US
- LEE, Seung, Joon, Santa Barbara CA 93111, US
- MEINHART, Carl, D., Santa Barbara CA 93111, US
- MOSKOVITS, Martin, Santa Barbara CA 93105, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- G01N 21/65** → (51) **G01J 3/28**
- 
- G01N 27/04** → (51) **B01D 61/02**
- 
- G01N 27/06** → (51) **B01D 61/02**
- 
- (51) **G01N 27/22** (11) **2 635 899 A1\***  
**G01R 27/26**
- (25) En (26) En  
(21) 11838312.4 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/000192 31.10.2011
- (87) WO 2012/060758 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 SE 1051143
- (54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER KAPAZITÄT UND IHRE VERWENDUNG**  
• **A METHOD OF MEASURING A CAPACITANCE AND A USE**  
• **PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE CAPACITÉ, ET UTILISATION DE CELUI-CI**
- (71) Capsenze HB, Annebergs Gård 5520, 260 21 Billeberga, SE
- (72) HEDSTRÖM, Martin, SE-263 71 Jonstorp, SE
- ERLANDSSON, Dag, SE-260 24 Röstånga, SE
- MATTIASSON, Bo, SE-245 62 Hjärap, SE
- LARSSON, Joakim, SE-260 34 Mörap, SE
- 
- G01N 27/447** → (51) **G01N 21/05**
- 
- G01N 29/00** → (51) **G01L 1/00**
- 
- (51) **G01N 29/02** (11) **2 635 900 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11767475.4 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054000 13.09.2011
- (87) WO 2012/059828 2012/19 10.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430871 P  
01.11.2010 US 409111 P
- (54) • **MINIATURISIERTE INTEGRIERTE OPTISCHE MEMS-SENSORANORDNUNG**  
• **MINIATURIZED INTEGRATED MICRO ELECTO-MECHANICAL SYSTEMS (MEMS) OPTICAL SENSOR ARRAY**  
• **RÉSEAU DE CAPTEURS OPTIQUES À SYSTÈMES MICROÉLECTROMÉCANIQUES INTÉGRÉS MINIATURISÉS**
- (71) KOC Universitesi, Rumeli Feneri Yolu Sariyer, 34450 Istanbul, TR
- (72) UREY, Hakan, 34450 Istanbul, TR
- ALACA, Burhanettin Erdem, 34450 Istanbul, TR
- TIMURDOGAN, Erman, Izmir, TR
- (74) Dericioglu, E. Korhan, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR
- 
- G01N 29/04** → (51) **G01N 33/08**
- 
- (51) **G01N 29/22** (11) **2 635 901 A1\***  
**G01N 29/28**
- (25) En (26) En  
(21) 11874860.7 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2011/001234 07.11.2011
- (87) WO 2013/063676 2013/19 10.05.2013
- (30) 05.11.2010 US 410473 P
- (54) • **ULTRASCHALLWANDLERANORDNUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON DESSEN STRUKTURELLER INTEGRITÄT**  
• **ULTRASONIC TRANSDUCER ASSEMBLY AND SYSTEM FOR MONITORING STRUCTURAL INTEGRITY**  
• **ENSEMBLE TRANSDUCTEUR ULTRASONORE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'INTÉGRITÉ STRUCTURALE**
- (71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) KRUGER, Silvio, E., Brossard, Québec J4Y 3E5, CA
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE
- 
- G01N 29/28** → (51) **G01N 29/22**
- 
- (51) **G01N 33/00** (11) **2 635 902 A1\***  
**B01D 46/00** **B01D 53/00**  
**B60H 3/00** **F24F 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11778850.5 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068984 28.10.2011
- (87) WO 2012/059425 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 PCT/CN2010/078280
- (54) • **VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES LUFTSENSORS**  
• **A METHOD OF CALIBRATING AN AIR SENSOR**  
• **PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR D'AIR**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SHEN, Fangzhong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- ZHANG, Hong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LANFERMANN, Gerd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- G01N 33/00** → (51) **B65B 3/00**
- 
- G01N 33/00** → (51) **G01N 21/05**
- 
- G01N 33/00** → (51) **G01N 21/35**
- 
- G01N 33/00** → (51) **G01N 33/53**
- 
- (51) **G01N 33/08** (11) **2 635 903 A1\***  
**A01K 43/00** **A01K 43/04**  
**G01N 3/48** **G01N 3/30**  
**G01N 29/04** **B07C 5/34**
- (25) En (26) En  
(21) 11791064.6 (22) 03.11.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050750 03.11.2011  
(87) WO 2012/060704 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10014328  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON EIERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXAMINING EGGS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EXAMINER DES UFS*
- (71) Moba Group B.V., Stationsweg 117, 3771 VE Barneveld, NL  
(72) DE KETELAERE, Bart, B-3000 Leuven, BE  
DE BAERDEMAEKER, Josse, B-3000 Leuven, BE  
BRUNNENKREEF, Jeroen Evert Jan, NL-7468 JN Enter, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01N 33/48** → (51) **G01N 33/574**

**G01N 33/483** → (51) **G01B 9/04**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 635 904 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11779631.8 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069170 31.10.2011  
(87) WO 2012/059477 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 EP 10189598  
(54) • *PROGNOSE UND RISIKOBEURTEILUNG VON PATIENTEN MIT UNSPEZIFISCHEN BESCHWERDEN*  
• *PROGNOSIS AND RISK ASSESSMENT OF PATIENTS WITH NON-SPECIFIC COMPLAINTS*  
• *ÉVALUATION DU PRONOSTIC ET DU RISQUE CHEZ DES PATIENTS SE PLAIGNANT DE MANIÈRE NON SPÉCIFIQUE*
- (71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE  
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE  
GIERSDORF, Sven, 10435 Berlin, DE  
HARTMANN, Oliver, 10117 Berlin, DE  
BINGISSER, Roland, CH-4031 Basel, CH  
NICKEL, Christian, CH-4031 Basel, CH  
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 635 905 A2\***  
**C12N 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11788649.9 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059263 04.11.2011  
(87) WO 2012/078270 2012/24 14.06.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 05.11.2010 US 410709 P  
(54) • *SCREENUNG AUF EFFIZIENTE UND LEISTUNGSFÄHIGE ERGÄNZUNGSSTOFFE ZUR ENTWICKLUNG VON CHEMISCH DEFINIERTEN MEDIEN IN ZELLKULTUREN*  
• *EFFICIENT AND EFFECTIVE SUPPLEMENT SCREENING FOR THE DEVELOPMENT OF CHEMICALLY DEFINED MEDIA IN CELL CULTURE*  
• *CRIBLAGE DE COMPLÉMENTS SE RÉVÉLANT EFFICACE EN VUE DE LA MISE AU POINT DE MILIEUX CHIMIQUÉMENT DÉFINIS POUR CULTURES CELLULAIRES*
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US

- (72) HOSSLER, Patrick, Westborough MA 01581, US  
RACICOT, Christopher, Abbott Park IL 60064-6008, US  
MCDERMOTT, Sean, Abbott Park IL 60064-6008, US  
FANN, John C., Shrewbury MA 01545, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G01N 33/52** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 635 906 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838920.4 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059463 04.11.2011  
(87) WO 2012/061785 2012/19 10.05.2012  
(88) 04.07.2013  
(30) 05.11.2010 US 410856 P  
05.11.2010 US 410852 P  
(54) • *ICE-HEMMENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *ICE INHIBITING COMPOUNDS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE ICE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street, MS115, Waltham MA 02454-9110, US  
(72) RINGE, Dagmar, Cambridge MA 02138, US  
PETSKO, Gregory, A., Belmont MA 02478, US  
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 635 907 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838921.2 (22) 04.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059465 04.11.2011  
(87) WO 2012/061786 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410856 P  
05.11.2010 US 410852 P  
(54) • *ICE-GESPALTENE ALPHA-SYNUKLEIN-A-BIOMARKER*  
• *ICE CLEAVED ALPHA-SYNUCLEIN A BIOMARKER*  
• *ALPHA-SYNUCLÉINE CLIVÉE ICE EN TANT QUE MARQUEUR BIOLOGIQUE*
- (71) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street, MS115, Waltham MA 02454-9110, US  
(72) RINGE, Dagmar, Cambridge MA 02138, US  
PETSKO, Gregory, A., Belmont MA 02478, US  
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 635 908 A1\***  
**G01N 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838928.7 (22) 05.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059478 05.11.2011  
(87) WO 2012/061793 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410430 P  
(54) • *SERUM MG53 ALS DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR GEWEBEVERLETZUNGEN*

- *SERUM MG53 AS A DIAGNOSTIC MARKER FOR TISSUE INJURY*  
• *MG53 SÉRIQUE CONVENANT COMME MARQUEUR DE DIAGNOSTIC DE LÉSION TISSULAIRE*
- (71) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 1 World's Fair Drive, Suite 2100, Somerset, NJ 08873, US  
(72) WEISLEDER, Noah, Elizabeth, NJ 07202, US  
MA, Jianjie, Belle Mead, NJ 08502, US  
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

**G01N 33/53** → (51) **C08F 14/26**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 5/071**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/569** → (51) **C12N 15/11**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 635 909 A2\***  
**G01N 33/48**

- (25) En (26) En  
(21) 11782659.4 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052125 01.11.2011  
(87) WO 2012/059750 2012/19 10.05.2012  
(88) 09.08.2012  
(30) 02.11.2010 GB 201018480  
(54) • *FAKTOREN*  
• *FACTORS*  
• *FACTEURS*
- (71) Oxford Biomedica (UK) Ltd, Medawar Center Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB  
(72) HARROP, Richard, Oxfordshire OX4 4GA, GB  
TREASURE, Peter, Oxfordshire OX4 4GA, GB  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/574** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/574** → (51) **C07K 14/475**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/475**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 21/35**

**G01N 33/82** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/82** → (51) **C08F 14/26**

**G01P 15/08** → (51) **G01L 1/00**

**G01P 21/02** → (51) **G01S 17/58**

(51) **G01R 1/04** (11) **2 635 910 A1\***  
**G01R 31/12** **G01R 31/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11774037.3 (22) 21.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068400 21.10.2011  
(87) WO 2012/059335 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 EP 10190063  
(54) • *TEILENTLADUNGSSENSOR FÜR EINE HOCHSPANNUNGSISOLATIONSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *PARTIAL DISCHARGE SENSOR FOR A HIGH VOLTAGE INSULATION MONITORING DEVICE*  
• *CAPTEUR DE DÉCHARGE PARTIELLE POUR UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ISOLATION HAUTE TENSION*

- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) HOBELBERGER, Max, CH-5303 Würenlin-  
gen, CH

**G01R 27/26** → (51) **G01N 27/22**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 635 911 A1\***  
**G01R 31/08** **H02H 3/16**  
**H02H 3/38**

- (25) De (26) De  
(21) 10776987.9 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/066919 05.11.2010  
(87) WO 2012/059136 2012/19 10.05.2012  
(54) • **ÜBERWACHUNG EINER EINSEITIG GE-  
SPEISTEN ENERGIEVERSORGUNGSLEI-  
TUNG AUF ERDKURZSCHLÜSSE**  
• **MONITORING A POWER SUPPLY LINE  
SUPPLIED AT ONE END FOR EARTH  
FAULTS**  
• **SURVEILLANCE D'UNE LIGNE DE  
DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ALIMENTÉE  
UNILATÉRALEMENT POUR DÉTECTER  
DES COURTS-CIRCUITS À LA TERRE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) BLUMSCHEIN, Jörg, 14165 Berlin, DE  
DZIENIS, Cezary, 14624 Dallgow-Döberitz,  
DE  
KEREIT, Matthias, 12159 Berlin, DE

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 635 912 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 11815689.2 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2011/075258 28.10.2011  
(87) WO 2012/062309 2012/20 18.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010060333  
(54) • **DEZENTRALE ERZEUGUNGSANLAGE,  
INSBESONDERE WINDENERGIEANLAGE,  
PRÜFSCHALTUNG SOWIE PRÜFVERFAH-  
REN**  
• **DECENTRALIZED GENERATION PLANT,  
IN PARTICULAR WIND TURBINE, TEST  
CIRCUIT, AND TEST METHOD**  
• **INSTALLATION DE PRODUCTION DÉCEN-  
TRALISÉE, NOTAMMENT UNE ÉOLIENNE,  
CIRCUIT DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE  
CONTRÔLE**  
(71) Forschungsgemeinschaft für Elektrische An-  
lagen und Stromwirtschaft E. V., Hallenweg  
40, 68219 Mannheim, DE  
(72) KAHLLEN, Christoph, 68219 Mannheim, DE  
SCHEFFER, Jan, 68219 Mannheim, DE  
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achen-  
bachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

**G01R 31/08** → (51) **G01R 31/02**

**G01R 31/12** → (51) **G01R 1/04**

**G01R 31/14** → (51) **G01R 1/04**

**G01R 31/36** → (51) **H01M 10/44**

- (51) **G01R 33/06** (11) **2 635 913 A2\***  
**G01R 33/18**

- (25) De (26) De  
(21) 12715570.3 (22) 13.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2012/000029 13.01.2012  
(87) WO 2012/097796 2012/30 26.07.2012

- (88) 04.10.2012  
(30) 18.01.2011 DE 102011008866  
(54) • **VERFAHREN ZUR MAGNETFELDMES-  
SUNG MIT MAGNETOELEKTRISCHEN  
SENSOREN**  
• **METHOD FOR MEASURING A MAGNETIC  
FIELD USING MAGNETOELECTRIC  
SENSORS**  
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE CHAMP  
MAGNÉTIQUE AU MOYEN DE CAPTEURS  
MAGNÉTO-ÉLECTRIQUES**  
(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel,  
Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE  
(72) JAHNS, Robert, 24107 Kiel, DE  
KNÖCHEL, Reinhard, 25336 Elmshorn, DE  
QUANDT, Eckhard, 24226 Heikendorf, DE  
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Pa-  
tentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Sta-  
de, DE

**G01R 33/18** → (51) **G01R 33/06**

- (51) **G01R 33/44** (11) **2 635 914 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11785116.2 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/054771 26.10.2011  
(87) WO 2012/059845 2012/19 10.05.2012  
(30) 18.07.2011 US 201161508742 P  
02.11.2010 EP 10189623  
(54) • **VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG  
EINER HF-ÜBERTRAGUNGSKETTE**  
• **METHOD OF CHARACTERIZING AN RF  
TRANSMIT CHAIN**  
• **PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UNE  
CHAÎNE D'ÉMISSION RF**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High  
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE  
(84) DE  
(72) VAN DEN BRINK, Johan Samuel, NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
GRAESSLIN, Ingmar, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
KRUEGER, Sascha, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL

**G01R 33/48** → (51) **A61K 49/10**

**G01S 1/70** → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G01S 3/00** (11) **2 635 915 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838809.9 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/059139 03.11.2011  
(87) WO 2012/061595 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409643 P  
(54) • **VERFAHREN FÜR EIN SYSTEM ZUR ER-  
HÖHUNG DER VERLÄSSLICHKEIT UND  
PRÄZISION EINER POSITIONSSCHÄT-  
ZUNG IN EINEM HYBRIDEN POSITIONIE-  
RUNGSSYSTEM**  
• **METHOD OF SYSTEM FOR INCREASING  
THE RELIABILITY AND ACCURACY OF**

- LOCATION ESTIMATION IN A HYBRID  
POSITIONING SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUGMENTA-  
TION DE LA FIABILITÉ ET DE LA PRÉCI-  
SION D'ESTIMATION D'EMPLACEMENT  
DANS UN SYSTÈME DE LOCALISATION  
HYBRIDE**  
(71) Skyhook Wireless, Inc., 34 Farnsworth Street  
4th Floor, Boston, MA 02210, US  
(72) ALIZADEH-SHABDIZ, Farshid, Wayland MA  
01778, US  
HEIDARI, Mohammad, A., Worcester MA  
01605, US  
(74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard  
Footé LLP Fountain Precinct Balm Green,  
Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 635 916 A1\***  
**H04W 64/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10803287.1 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SE 2010/051211 05.11.2010  
(87) WO 2012/060753 2012/19 10.05.2012  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
MELDUNG VON POSITIONSINFORMATIO-  
NEN**  
• **METHOD AND DEVICES FOR POSI-  
TIONING INFORMATION REPORTING**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE RAPPORT  
D'INFORMATIONS DE LOCALISATION**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) WIGREN, Karl, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala,  
SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB  
Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23,  
164 80 Stockholm, SE

- (51) **G01S 5/04** (11) **2 635 917 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838734.9 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058928 02.11.2011  
(87) WO 2012/061479 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2011 US 201113286649  
10.12.2010 US 421641 P  
02.11.2010 US 409123 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOCH-  
AUFLÖSENDE INNENRAUMPOSITIONIE-  
RUNG MIT EINEM SCHMALBAND-RF-  
TRANSCEIVER**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR HIGH RESO-  
LUTION INDOOR POSITIONING USING A  
NARROWBAND RF TRANSCEIVER**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSITIONNE-  
MENT INTÉRIEUR À HAUTE RÉOLUTION  
AU MOYEN D'UN ÉMETTEUR-RÉCEP-  
TEUR RF À BANDE ÉTROITE**

- (71) Diani Systems, Inc., 11145 Windsor Rd,  
Ijamsville, Maryland 21754-8911, US  
(72) VAIDYANATHAN, Chandra, Rockville  
Maryland 20852, US  
SUGAR, Gary L., San Francisco California  
94110, US  
TESFAI, Yohannes, Silver Spring Maryland  
20904, US  
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

- (51) **G01S 7/483** (11) **2 635 918 A1\***  
**G01S 7/487** **G01S 17/42**

- (25) De (26) De  
(21) 11771194.5 (22) 21.10.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068446 21.10.2011
- (87) WO 2012/084298 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 DE 102010061382
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ABSTANDSBESTIMMUNG VON OBJEKTEN*  
• *OPTOELECTRONIC SENSOR AND METHOD FOR DETECTING AND DETERMINING THE DISTANCE OF OBJECTS*  
• *CAPTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS ET DE DÉTERMINATION DE LEUR DISTANCE*
- (71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) HULM, Christian, 79183 Waldkirch, DE  
SIGMUND, Jörg, 79100 Freiburg, DE  
FEISE, Gerold, 22335 Hamburg, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 7/487** → (51) **G01S 7/483**

**G01S 13/34** → (51) **H05B 37/02**

- (51) **G01S 13/93** (11) **2 635 919 A2\***  
**G01S 13/94** **B60W 30/08**  
**B60W 40/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11838671.3 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058773 01.11.2011
- (87) WO 2012/061376 2012/19 10.05.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 31.10.2011 US 201113285800  
01.11.2010 US 408897 P
- (54) • *SYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON FLASH-LADAR-KOLLISIONEN*  
• *FLASH LADAR COLLISION AVOIDANCE SYSTEM*  
• *SYSTÈME ANTICOLLISION FLASH LADAR*
- (71) Advanced Scientific Concepts Inc., 135 East Ortega Stree, Santa Barbara, California 93101-1723, US
- (72) GILLILAND, Patrick, Santa Barbara California 93101, US  
STETTNER, Roger, Santa Barbara California 93101-1723, US  
HEUGHEBAERT, Laurent, California, US  
GOLDSTEIN, Bart, California, US
- (74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G01S 13/94** → (51) **G01S 13/93**

**G01S 17/42** → (51) **G01S 7/483**

- (51) **G01S 17/58** (11) **2 635 920 A1\***  
**G01P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11797356.0 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054849 01.11.2011
- (87) WO 2012/059863 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 EP 10189859
- (54) • *GERÄT ZUR GESCHWINDIGKEITSBESTIMMUNG*  
• *VELOCITY DETERMINATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE VITESSE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PENTCHEV, Atanas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01T 3/00** → (51) **G01T 3/08**

- (51) **G01T 3/08** (11) **2 635 921 A1\***  
**G01T 3/00** **G21H 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11838354.6 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001847 02.11.2011
- (87) WO 2012/060873 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 US 409779 P
- (54) • *SPEKTROMETER FÜR NEUTRONEN ZWEIER ARTEN MIT DREI PLATTEN AUS UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN*  
• *TRI-MATERIAL DUAL-SPECIES NEUTRON SPECTROMETER*  
• *SPECTROMÈTRE À NEUTRONS À ESPÈCE DOUBLE ET À BASE DE TROIS MATÉRIEAUX*
- (71) Ryan, James M., 18 Belle Lane, Lee, NH 03861, US
- (72) Ryan, James M., Lee, NH 03861, US
- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **2 635 922 A2\***  
**G01V 1/38** **G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838683.8 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058792 01.11.2011
- (87) WO 2012/061391 2012/19 10.05.2012
- (88) 13.09.2012
- (30) 04.11.2010 US 939381
- (54) • *MEERESVIBROSEIS-BEWEGUNGSKORREKTUR*  
• *MARINE VIBROSEIS MOTION CORRECTION*  
• *CORRECTION DE MOUVEMENT EN RELEVÉS VIBRO-SISMQUES MARINS*
- (71) WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US  
Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) FERBER, Ralf G., West Sussex, Sussex RH13 5HE, GB
- (74) Ford, Michael Frederick, IP Law Dept Schlumberger Gould Research High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 635 923 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11791359.0 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059376 04.11.2011
- (87) WO 2012/061735 2012/19 10.05.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 05.11.2010 US 410638 P

- (54) • *GEKRÜMMTE UND AUFGEWEITETE SEISMISCHE STREAMER MIT AKTIVER LENKUNG*  
• *ACTIVE STEERING CURVED AND FLARED SEISMIC STREAMERS*  
• *FLÛTES SISMQUES ARRONDIES ET ÉVASEÉES À GUIDAGE ACTIF*
- (71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
- (72) EICK, Peter, M., Houston TX 77094, US  
BREWER, Joel, D., Houston TX 77094, US
- (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

**G01V 1/38** → (51) **G01V 1/28**

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 635 924 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11829975.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054251 30.09.2011
- (87) WO 2012/044947 2012/14 05.04.2012
- (30) 21.01.2011 US 201161434904 P  
22.12.2010 US 201061425955 P  
01.10.2010 US 388749 P
- (54) • *ERFASSUNGSKABEL*  
• *SENSING CABLE*  
• *CÂBLE DE DÉTECTION*
- (71) AFL Telecommunications LLC, 170 Ridgeview Circle, Duncan SC 29334, US
- (72) VILLIGER, Brett, Simpsonville South Carolina 29681, US  
STRATTON, Craig, Spartanburg South Carolina 29301, US  
CIGNARALE, Joe, Greer South Carolina 29650, US  
HERBST, Brian, Easley South Carolina 29640, US  
HASHIMOTO, Yoshio, Duncan South Carolina 29334, US  
MIYAMOTO, Matsuhiro, Greenville South Carolina 29615, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G01V 3/12** → (51) **H04L 25/00**

(51) **G01V 8/20** (11) **2 635 925 A1\***  
**B65H 63/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12759179.0 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001288 27.06.2012
- (87) WO 2013/005087 2013/02 10.01.2013
- (30) 06.07.2011 IT MI20111252
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER VERÄNDERUNG AN EINER GARNZUFUHRSPULE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SENSING A CHANGE OF YARN FEED BOBBIN*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UN CHANGEMENT DE BOBINE D'ALIMENTATION EN FIL*
- (71) BTRS International S.P.A., Via Santa Rita, SNC, 21057 Olgiate Olona (VA), IT
- (72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT



(51) **G02B 1/00** (11) **2 635 926 A1\***  
**B42D 15/00** **C30B 29/60**  
**G02B 6/122** **B82Y 20/00**  
**G02B 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 11782304.7 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058164 27.10.2011  
(87) WO 2012/061207 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 916707  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG IN KRIS-  
TALLINEN KOLLOIDALEN ANORDNUN-  
GEN*  
• *METHOD OF IMAGING IN CRYSTALLINE  
COLLOIDAL ARRAYS*  
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE DANS DES  
RÉSEAUX COLLOÏDES CRISTALLINS*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd  
Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) PURDY, Sean, Cincinnati, Ohio 45244, US  
WILLIAMSON, Jessica M., Cincinnati, Ohio  
45227, US  
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29,  
51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **2 635 927 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11782714.7 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058528 31.10.2011  
(87) WO 2012/064538 2012/20 18.05.2012  
(30) 27.10.2011 US 201113282658  
04.11.2010 US 410003 P  
(54) • *REAKTIVE SILIKON-HYDROGEL-GE-  
MISCHE MIT BORATEN*  
• *SILICONE HYDROGEL REACTIVE  
MIXTURES COMPRISING BORATES*  
• *MÉLANGES RÉACTIFS D'HYDROGEL DE  
SILICONE COMPORTANT DES BORATES*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500  
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,  
US  
(72) VANDERLAAN, Douglas, G., Jacksonville FL  
32206, US  
FORD, James, D., Orange Park FL 32203, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford  
LLP One Southampton Row, London WC1B  
5HA, GB

**G02B 1/10** → (51) **B29C 70/02**

**G02B 1/10** → (51) **C03C 17/00**

**G02B 1/11** → (51) **C09D 5/00**

**G02B 5/08** → (51) **B29C 70/02**

**G02B 5/10** → (51) **B29C 70/02**

**G02B 5/18** → (51) **G02B 1/00**

(51) **G02B 5/20** (11) **2 635 928 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11801906.6 (22) 29.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/062464 29.11.2011  
(87) WO 2012/087508 2012/26 28.06.2012  
(30) 23.12.2010 US 977879  
15.02.2011 US 201113028168

(54) • *OPTISCHE BESCHICHTUNG FÜR DIE AN-  
ZEIGE EINER ELEKTRONISCHEN VOR-  
RICHTUNG*

• *OPTICAL COATING FOR ELECTRONIC  
DEVICE DISPLAY*  
• *REVÊTEMENT OPTIQUE DESTINÉ À UN  
AFFICHAGE DE DISPOSITIF ÉLECTRO-  
NIQUE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) LIANG, Frank F., Cupertino, CA 95014, US  
MORT, Phillip L., Cupertino, CA 95014, US  
HERESZTYN, Amaury J., Cupertino, CA  
95014, US  
NIGEN, Jay S., Cupertino, CA 95014, US  
PRAKASH, Simon, Cupertino, CA 95014, US  
TERNUS, John P., Cupertino, CA 95014, US  
PETERSON, Carl, Cupertino, CA 95014, US  
RAPPOPORT, Benjamin M., Cupertino, CA  
95014, US  
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

**G02B 5/28** → (51) **H01L 27/146**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 635 929 A2\***  
**F24J 2/06**

(25) En (26) En  
(21) 11838569.9 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058144 27.10.2011  
(87) WO 2012/061204 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 04.11.2010 US 939348

(54) • *KOMPAKTE OPTIK FÜR KONZENTRATI-  
ONS- UND BELEUCHTUNGSSYSTEME*  
• *COMPACT OPTICS FOR CONCENTRATION  
AND ILLUMINATION SYSTEMS*  
• *OPTIQUE COMPACTE POUR SYSTÈMES  
DE CONCENTRATION ET D'ÉCLAIRAGE*

(71) Banyan Energy, Inc., 950 Gilman Street Suite  
800, Berkeley, CA 94710, US  
(72) GHOSH, Shondip, Berkeley California 94709,  
US  
SCHULTZ, David Sheldon, Berkeley Cali-  
fornia 94708, US  
MACK, John Hunter, Oakland California  
94618, US  
GRIMMER, Christopher Stephen, Oakland  
California 94610, US  
FINE, Kevin Richard, Redwood City California  
94062, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB

**G02B 6/00** → (51) **B32B 17/10**

**G02B 6/00** → (51) **F24C 7/08**

**G02B 6/10** → (51) **G01J 3/18**

**G02B 6/122** → (51) **G02B 1/00**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 635 930 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11793353.1 (22) 07.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069572 07.11.2011  
(87) WO 2012/059602 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 PCT/IB2010/003151

(54) • *OPTOELEKTRONISCHES MODUL MIT  
PATCHCORDS*  
• *OPTO-ELECTRONIC MODULE WITH  
PATCHCORDS*  
• *MODULE OPTOÉLECTRONIQUE AVEC  
CÂBLES DE RACCORDEMENT*

(71) FCI, Le Jupiter 8, Parc Ariane 2 rue Hélène  
Boucher, 78280 Guyancourt, FR

(72) OTTE, Sven, 16540 Hohen Neuendorf, DE

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,  
1062 XK Amsterdam, NL

**G02B 7/04** → (51) **H02K 33/18**

**G02B 7/182** → (51) **F24J 2/52**

(51) **G02B 9/16** (11) **2 635 931 A2\***  
**G02B 13/00** **G02B 13/18**  
**G02B 9/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11832144.7 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/052542 28.10.2011

(87) WO 2012/059676 2012/19 10.05.2012

(88) 30.08.2012

(30) 02.11.2010 FR 1058991

(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG  
EINES BILDES AUF EINER KONKAVEN  
SPHÄRISCHEN OBERFLÄCHE*  
• *OPTICAL SYSTEM FOR FORMING AN  
IMAGE ON A CONCAVE SPHERICAL  
SURFACE*  
• *SYSTÈME OPTIQUE DE FORMATION  
D'IMAGE SUR UNE SURFACE SPHE-  
RIQUE CONCAVE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) PORNIIN, Cyrille, F-38920 Crolles, FR

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

**G02B 9/34** → (51) **G02B 9/16**

**G02B 13/00** → (51) **G02B 9/16**

**G02B 13/18** → (51) **G02B 9/16**

**G02B 21/00** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G02B 21/02** (11) **2 635 932 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11835736.7 (22) 27.10.2011

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

(86) IL 2011/000832 27.10.2011

(87) WO 2012/056453 2012/18 03.05.2012

(88) 19.07.2012

(30) 28.10.2010 US 407495 P

(54) • *OPTISCHE SYSTEME FÜR MULTI-SEN-  
SOR-ENDOSKOPE*  
• *OPTICAL SYSTEMS FOR MULTI-SENSOR  
ENDOSCOPES*  
• *SYSTÈMES OPTIQUES POUR ENDOS-  
COPES À CAPTEURS MULTIPLES*

(71) Peer Medical Ltd., 2 Hatochen Street North  
Industrial Park, 30889 Caesarea, IL

(72) KIRMA, Yaniv, 30850 Tzrufa, IL

LEVIN, Victor, 35475 Haifa, IL

LEVI, Moshe, 55000 Gane Tikva, IL

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,  
80336 München, DE

**G02B 27/00** → (51) **A61B 18/14**

**G02B 27/01** → (51) **A61B 17/32**

**G02B 27/01** → (51) **A61B 18/14**

**G02F 1/133** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 635 933 A1\***  
**G02F 1/133**  
(25) En (26) En  
(21) 11838148.2 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/006054 17.08.2011  
(87) WO 2012/060543 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 KR 20100108428  
(54) • **DOPPELANSICHTS-ANZEIGESYSTEM**  
• **DUAL-VIEW DISPLAY SYSTEM**  
• **SYSTÈME D’AFFICHAGE À DOUBLE AFFI-  
CHAGE**  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,  
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR  
(72) LEE, Se Kyu, Seoul 100-714, KR  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188  
Stuttgart, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 635 934 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11799331.1 (22) 06.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/050005 06.11.2011  
(87) WO 2012/059931 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410362 P  
(54) • **POLARISIERENDE BELEUCHTUNGSSYS-  
TEME**  
• **POLARIZING LIGHTING SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES D’ÉCLAIRAGE À POLARISA-  
TION**  
(71) Yissum Research Development Company of  
the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi  
Tech Park Edmond Safra Campus Givat  
Ram, 91390 Jerusalem, IL  
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, IL  
ARBELL, Hagai, 93706 Jerusalem, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 635 935 A1\***  
**G02F 1/167**  
(25) En (26) En  
(21) 11802547.7 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050731 27.10.2011  
(87) WO 2012/060695 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 938091  
(54) • **DISPLAY MIT GRÖßEREM PIXEL-ZWI-  
SCHENRAUM**  
• **A DISPLAY COMPRISING AN INCREASED  
INTER-PIXEL GAP**  
• **AFFICHAGE À ESPACE INTER-PIXELS  
ACCRU**  
(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan  
2, 4837 BN Breda, NL  
(72) O’NEILL, Kevin, 4837 BN Breda, NL  
VAN AERLE, Nicolaas, 4837 BN Breda, NL  
VAN LIESHOUT, Petrus, 4837 BN Breda, NL  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**G02F 1/167** → (51) **G02F 1/1343**

**G03B 17/48** → (51) **G01J 3/18**

- (51) **G03F 7/16** (11) **2 635 936 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11818940.6 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2011/001940 07.11.2011  
(87) WO 2012/059087 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 07.11.2010 DE 202010015018 U  
(54) • **ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON  
STRUKTURIERTEN SUBSTRATEN**  
• **ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION  
OF STRUCTURED SUBSTRATES**  
• **ENSEMBLE POUR LA FABRICATION DE  
SUBSTRATS STRUCTURÉS**  
(71) Centofex LDA & Comandita, Avenica do  
Infante N.º 50, 9004 521 Funchal, PT  
(72) THIEL, Klaus-Peter, 64405 Fischbachtal, DE  
BOHNET, Hans, 75328 Schömberg, DE  
(74) Straub, Bernd, Am Laibfelsen 1, 78567 Fri-  
dingen/Donau, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 635 937 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11788392.6 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069308 03.11.2011  
(87) WO 2012/059537 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410521 P  
05.11.2010 DE 102010043498  
(54) • **PROJEKTIONSOBJEKTIV EINES MIKRO-  
LITHOGRAFISCHEN BELICHTUNGS-  
GERÄTS**  
• **PROJECTION OBJECTIVE OF A MICRO-  
LITHOGRAPHIC EXPOSURE APPARATUS**  
• **OBJECTIF DE PROJECTION D’UN APPA-  
REIL D’EXPOSITION MICROLITHOGRA-  
PHIQUE**  
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse  
2, 73447 Oberkochen, DE  
(72) ENKISCH, Hartmut, Aalen 73431, DE  
MUELLENDER, Stephan, 73432 Aalen, DE  
MANN, Hans-Juergen, 73447 Oberkochen,  
DE  
FREIMANN, Rolf, 73431 Aalen, DE  
(74) Frank, Hartmut, Bonsmann Bonsmann Frank  
Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-  
25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

**G03G 8/00** → (51) **B41M 7/02**

- (51) **G04G 17/08** (11) **2 635 938 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11784871.3 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058852 01.11.2011  
(87) WO 2012/061440 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 01.11.2010 US 409082 P  
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG MIT SPORT-  
LICHER FUNKTIONALITÄT**  
• **WEARABLE DEVICE ASSEMBLY HAVING  
ATHLETIC FUNCTIONALITY**  
• **ENSEMBLE DE DISPOSITIF POUVANT  
ÊTRE PORTÉ AYANT UNE FONCTION  
ATHLÉTIQUE**  
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,  
Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) WEAST, Aaron B., Beaverton, Oregon  
97005-6453, US  
COBBETT, Jamian R., Beaverton, Oregon  
97005-6453, US  
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

- (51) **G04G 17/08** (11) **2 635 939 A2\***  
**A63B 24/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11785215.2 (22) 01.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058849 01.11.2011  
(87) WO 2012/061438 2012/19 10.05.2012  
(88) 09.08.2012  
(30) 01.11.2010 US 409082 P  
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG MIT SPORT-  
LICHER FUNKTIONALITÄT**  
• **WEARABLE DEVICE ASSEMBLY HAVING  
ATHLETIC FUNCTIONALITY**  
• **ENSEMBLE DE DISPOSITIF POUVANT  
ÊTRE PORTÉ AYANT UNE FONCTION  
ATHLÉTIQUE**  
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,  
Beaverton, OR 97005, US  
(72) WEAST, Aaron B., Oregon 97005, US  
COBBETT, Jamian R., Oregon 97005, US  
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 635 940 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838784.4 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059063 03.11.2011  
(87) WO 2012/061553 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 940222  
05.11.2010 US 940173  
05.11.2010 US 940195  
05.11.2010 US 940182  
05.11.2010 US 940205  
(54) • **SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG VON GE-  
TRÄNKEMISCHUNGEN**  
• **SYSTEM FOR OPTIMIZING DRINK  
BLENDS**  
• **SYSTÈME POUR OPTIMISER LES  
MÉLANGES À BOIRE**  
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola  
Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US  
(72) BIPPERT, Douglas, A., Marietta GA 30062,  
US  
HUTTER, Sherri, Lynn, Decatur GA 30030,  
US  
ANGLEA, Timothy, A., Windermere FL  
34786, US  
HIGBIE, Jon, A., Tyrone GA 30290, US  
CROSS, David, Quinton, Atlanta GA 30318,  
US  
LEE, Seonah, GA 30339, US  
LENNON, Sean, Patrick, Smyrna GA 30082,  
US  
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St  
Bride’s House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 635 941 A1\***  
**B64D 45/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11770239.9 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053114 23.09.2011  
(87) WO 2012/060942 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 939216  
(54) • **AUTOMATISCHE STEUERUNG EINES  
FLUGZEUGES IM FALLE DER UNFÄHIG-  
KEIT DES FLUGPERSONALS**  
• **AUTOMATIC CONTROL OF AN AIRCRAFT  
IN THE EVENT OF FLIGHT CREW INCA-  
PACITY**  
• **COMMANDE AUTOMATIQUE D’UN  
AÉRONEF INTERVENANT EN CAS D’IN-  
CAPACITÉ DU PERSONNEL NAVIGANT**  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US



- (72) RIGHI, Luigi P., Laguna Hills, California 92653, US  
TALBOT, Mark A., Huntington Beach, California 92646, US  
WELLBROOK, Gregory M., Long Beach, California 90815-1524, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G05D 1/10** (11) **2 635 942 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11855420.3 (22) 14.01.2011

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

(86) US 2011/021225 14.01.2011

(87) WO 2012/096668 2012/29 19.07.2012

- (54) • *FLUGSTEUERUNGSRICHTLINIEN FÜR VERTIKALE FLUGROUTENSTEUERUNG*
- *FLIGHT CONTROL LAWS FOR VERTICAL FLIGHT PATH CONTROL*
- *LOIS DE COMMANDE DE VOL POUR COMMANDE DE TRAJECTOIRE DE VOL VERTICAL*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) CHRISTENSEN, Kevin, Thomas, Plano TX 75093, US

SHUE, Shyhyng, Jack, Grapevine TX 76051, US  
CAUDILL, Troy, Sheldon, Burleson TX 76028, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G05D 11/12** → (51) **C01B 39/02**

(51) **G05D 16/06** (11) **2 635 943 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11775880.5 (22) 17.10.2011

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

(86) US 2011/056569 17.10.2011

(87) WO 2012/061003 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 US 408958 P

- (54) • *VENTILKÖRPER MIT INTEGRIERTER VERSTÄRKUNGSREDUKTIONSKAPAZITÄT*
- *VALVE BODIES HAVING INTEGRAL BOOST REDUCING CAPABILITY*
- *CORPS DE VANNE À CAPACITÉ DE RÉDUCTION DE SURPRESSION INTÉGRÉE*

(71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US

(72) CHIZEK, Jared, B., McKinney TX 75069, US  
DAVIS, David, Blair, Whitewright TX 75491, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **2 635 944 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11779022.0 (22) 17.10.2011

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

(86) US 2011/056565 17.10.2011

(87) WO 2012/061002 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 US 408955 P

- (54) • *STRÖMUNGSLENKENDE VORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSREGLER*
- *FLOW DIRECTING APPARATUS FOR USE WITH FLUID REGULATORS*

- *APPAREIL D'ORIENTATION DE FLUX À UTILISER AVEC DES RÉGULATEURS DE FLUIDE*

(71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US

(72) CHIZEK, Jared, B., McKinney TX 75069, US  
DAVIS, David, Blair, Whitewright TX 75491, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05D 23/00** (11) **2 635 945 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11782744.4 (22) 05.11.2011

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

(86) US 2011/059480 05.11.2011

(87) WO 2012/061795 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 US 410598 P

- (54) • *INTELLIGENT GESTEUERTER KATALYSATORWANDLER FÜR EINEN BIOKRAFTSTOFFBEFUEHRTEN HEIZKESSEL*
- *INTELLIGENTLY-CONTROLLED CATALYTIC CONVERTER FOR BIOFUEL-FIRED BOILER*
- *CONVERTISSEUR CATALYTIQUE À COMMANDE INTELLIGENTE POUR CHAUDIÈRE CHAUFFANT AU BIOCARBURANT*

(71) Clearstak LLC, 479 Tolland Turnpike, Willington, CT 06279, US

(72) SCHNEIDER, John, Pomfret Ctr CT 06259, US

FRAGA, Matt, Hebron CT 06248, US  
DITHRICH, Eric, Brimfield MA 01010, US  
HALLOWELL, Jeffrey, R., Woodstock CT 06281, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 635 946 A1\***  
**G06F 1/32** **H03K 17/96**  
**H03K 17/955**

(25) En (26) En

(21) 11781517.5 (22) 07.11.2011

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

(86) EP 2011/069567 07.11.2011

(87) WO 2012/059601 2012/19 10.05.2012

(30) 04.04.2011 DE 102011006743

05.11.2010 DE 102010043519

- (54) • *VERFAHREN UND SENSORVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES AUFGREIFENS EINER HANDVORRICHTUNG*
- *METHOD AND SENSOR DEVICE FOR THE DETECTION OF A GRIPPING OF A HAND-HELD DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CAPTEUR POUR DÉTECTER LA PRÉHENSION D'UN DISPOSITIF PORTATIF*

(71) Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gliching, DE

(72) BURGER, Stefan, 81379 München, DE  
DORFNER, Andreas, 80634 München, DE  
ERKENS, Holger, 82194 Gröbenzell, DE  
KALTNER, Claus, 85221 Dachau, DE  
STEFFENS, Holger, 80993 München, DE

(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 635 947 A1\***  
**G06F 3/041** **G06F 3/02**

(25) En (26) En

(21) 11834786.3 (22) 15.08.2011

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

(86) US 2011/047803 15.08.2011

(87) WO 2012/054127 2012/17 26.04.2012

(30) 19.10.2010 US 275724 P

18.10.2010 US 394037 P

- (54) • *TRAGBARER RECHNER MIT TOUCHPAD*
- *PORTABLE COMPUTER WITH TOUCH PAD*
- *ORDINATEUR PORTABLE À PAVÉ TACTILE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) DEGNER, Brett William, California 95014, US  
CASEBOLT, Matthew Phillip, California 95014, US

BROCK, John M., California 95014, US  
KESSLER, Patrick, California 95014, US  
OSBORN, Jay, California 95014, US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G06F 1/16** → (51) **G06F 1/26**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/147**

**G06F 1/16** → (51) **H04W 92/00**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 635 948 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11782700.6 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057640 25.10.2011

(87) WO 2012/058202 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 US 915361

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMESTEUERUNG VON VERARBEITUNGSKNOTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THERMAL CONTROL OF PROCESSING NODES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉGULATION THERMIQUE DE N UDS DE TRAITEMENT*

(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US

(72) BRANOVER, Alexander, Chestnut Hill Massachusetts 02467, US  
NAFFZIGER, Samuel, D., Fort Collins Colorado 80525, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 635 949 A2\***  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En

(21) 11838912.1 (22) 04.11.2011

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

(86) US 2011/059429 04.11.2011

(87) WO 2012/061766 2012/19 10.05.2012

(88) 02.08.2012

(30) 05.11.2010 US 940455

- (54) • *AUSZIEHBARES DRAHTLOSES NETZTEIL FÜR KLEINE VORRICHTUNGEN*
- *EXTENDABLE WIRELESS POWER DELIVERY FOR SMALL DEVICES*
- *STRUCTURE DÉPLIABLE POUR FOURNITURE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SANS FIL À DES PETITS DISPOSITIFS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) COOPER, Emily, Seattle Washington 98102, US



- SMITH, Joshua, Seattle Washington 98112, US  
SAMPLE, Alanson, Seattle Washington 98103, US  
NEUMANN, John, C., Portland Oregon 97239, US  
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **G06F 1/26** (11) **2 635 950 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11859297.1 (22) 17.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/040940 17.06.2011  
(87) WO 2012/115674 2012/35 30.08.2012  
(30) 22.02.2011 US 201113032454  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG PLC-BASIERTER SENSORREINHEITEN ZUR AUSGABE VON KOMMUNIKATIONS- UND STREAMING-MEDIEN SOWIE ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DES STROMVERBRAUCHS VERBUNDENER ANWENDUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING PLC-BASED SENSOR UNITS FOR COMMUNICATION AND STREAMING MEDIA DELIVERY, AND FOR MONITORING AND CONTROL OF POWER USAGE OF CONNECTED APPLIANCES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'UTILISATION D'UNITÉS DE CAPTEUR SUR PLC POUR COMMUNICATION ET DIFFUSION MULTIMÉDIA EN CONTINU, ET DE SURVEILLANCE ET DE GESTION DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE D'APPAREILS CONNECTÉS*
- (71) Asoka USA Corporation, 2344- A Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) XIA, Mingyao, Santa Clara, CA 95051, US GRUBEL, Eric, Santa Clara, CA 95051, US CASTELLANO, Dan, Santa Clara, CA 95051, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- G06F 1/32** → (51) **G06F 1/16**
- 
- (51) **G06F 3/00** (11) **2 635 951 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838560.8 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057993 27.10.2011  
(87) WO 2012/061188 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 938810  
(54) • *SOZIALE ASPEKTE VON MEDIENFÜHRERN*  
• *SOCIAL ASPECTS OF MEDIA GUIDES*  
• *ASPECTS SOCIAUX DE GUIDES MULTIMÉDIA*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) GOSSWEILER, Richard, C., III, Sunnyvale California 94086, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 635 952 A1\***  
**G06T 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10859130.6 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001733 01.11.2010  
(87) WO 2012/058782 2012/19 10.05.2012  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON GESTENEINGABEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING GESTURE INPUTS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER DES ENTRÉES GESTUELLES*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) QIN, Peng, Beijing 100012, CN DU, Lin, Beijing 100082, CN  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 635 953 A1\***  
**G01C 21/36**  
(25) En (26) En  
(21) 11784855.6 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058475 28.10.2011  
(87) WO 2012/061256 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 916862  
(54) • *ROBUSTE VIDEOBASIERTE HANDSCHRIFTEN- UND GESTENERKENNUNG FÜR ANWENDUNGEN AN BORD EINES AUTOS*  
• *ROBUST VIDEO-BASED HANDWRITING AND GESTURE RECOGNITION FOR IN-CAR APPLICATIONS*  
• *RECONNAISSANCE ROBUSTE D'ÉCRITURE MANUSCRITE ET DE GESTE EN FONCTION DE VIDÉO POUR APPLICATIONS EN VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WENG, Fuliang, Mountain View CA 94040, US CHENG, You-Chi, Palo Alto CA 94303, US REN, Liu, Cupertino CA 95014, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 635 954 A2\***  
**G06F 3/14** **G06F 3/041**  
**G06F 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11834833.3 (22) 02.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054510 02.10.2011  
(87) WO 2012/054214 2012/17 26.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 22.10.2010 US 910665  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLEHNUNG VON BENACHRIGTIGUNGSGRUPPEN DURCH BERÜHRUNGSGESTEN*  
• *NOTIFICATION GROUP TOUCH GESTURE DISMISSAL TECHNIQUES*  
• *TECHNIQUES DE REJET EN GROUPE DE NOTIFICATIONS PAR GESTE TACTILE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) WORLEY, Matthew Isaac, Redmond, WA 98052-6399, US WONG, Tsz Yan, Redmond, WA 98052-6399, US OSMAN, Heiwad Hamidy, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 635 955 A2\***  
**G06F 3/041**
- (25) En (26) En  
(21) 11838392.6 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/048507 19.08.2011  
(87) WO 2012/060919 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 917362  
(54) • *STEUERUNG EINES VIRTUELLEN OBJEKTS MITTELS BERÜHRUNGSSCHNITTSTELLENFUNKTION EINER VORRICHTUNG*  
• *CONTROL OF VIRTUAL OBJECT USING DEVICE TOUCH INTERFACE FUNCTIONALITY*  
• *COMMANDE D'UN OBJET VIRTUEL AU MOYEN D'UN DISPOSITIF À FONCTIONNALITÉ D'INTERFACE TACTILE*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) CHEN, Ruxin, Foster City, California 94404, US  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- G06F 3/01** → (51) **G06Q 40/00**
- 
- G06F 3/01** → (51) **H04M 1/725**
- 
- G06F 3/02** → (51) **G06F 1/16**
- 
- (51) **G06F 3/03** (11) **2 635 956 A2\***  
**G06F 3/041**  
(25) En (26) En  
(21) 11838194.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/008179 31.10.2011  
(87) WO 2012/060589 2012/19 10.05.2012  
(88) 13.09.2012  
(30) 29.08.2011 KR 20110086177 03.11.2010 US 409669 P  
(54) • *BERÜHRUNGSSTEUERVERFAHREN UND TRAGBARES ENDGERÄT DAMIT*  
• *TOUCH CONTROL METHOD AND PORTABLE TERMINAL SUPPORTING THE SAME*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE CONTACT ET TERMINAL PORTABLE LE PRENANT EN CHARGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) BAEK, Sung Hwan, Seoul, KR CHUNG, Do Hee, Seoul 135-280, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 635 957 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11784876.2 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059064 03.11.2011  
(87) WO 2012/061554 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 939078  
(54) • *KRAFTMESSENDER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*  
• *FORCE SENSING TOUCH SCREEN*  
• *ÉCRAN TACTILE À DÉTECTION DE FORCE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MOMEYER, Brian, San Diego California 92121, US BECKWITH, Kevin M., San Diego California 92121, US

- NELSON, Hui-Ya, L., San Diego California 92121, US  
SCHEVICI, Andre, Gustavo, P., San Diego California 92121, US  
OLIVEIRA, Louis Dominic, San Diego California 92121, US  
HEIMBIGNER, Wade L., San Diego California 92121, US  
FORUTANPOUR, Babak, San Diego California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 1/16**
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/01**
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/03**
- 
- G06F 3/041** → (51) **H04W 92/00**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G01C 21/36**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G07F 17/32**
- 
- G06F 3/14** → (51) **G06F 3/01**
- 
- (51) **G06F 3/147** (11) **2 635 958 A1\***  
**H04N 5/64** **G06F 1/16**  
(25) De (26) De  
(21) 11784616.2 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069294 03.11.2011  
(87) WO 2012/059532 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 DE 202010014912 U  
(54) • DISPLAYSYSTEM  
• DISPLAY SYSTEM  
• SYSTÈME D’AFFICHAGE  
(71) Mirror Image AG, Schulstrasse 6, 9323 Steinhilber, CH  
(72) RÖTTCHER, Oliver, 78269 Volkertshausen, DE  
(74) Wagner, Kilian, et al. Patentanwälte Behrman Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE
- 
- (51) **G06F 7/00** (11) **2 635 959 A1\***  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11824115.7 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/050796 08.09.2011  
(87) WO 2012/033898 2012/11 15.03.2012  
(30) 08.09.2010 US 380924 P  
(54) • SEITENSPEICHERVERARBEITUNG UND CLIPPING-STEUERUNG  
• SITE MEMORY PROCESSING AND CLIPPING CONTROL  
• COMMANDE DE TRAITEMENT ET DE DÉCOUPAGE DE MÉMOIRE DE SITE  
(71) Evernote Corporation, 305 Walnut Street, Redwood City, CA 94063, US  
(72) LIBIN, Phil, San Jose CA 95128, US  
CONSTANTINOU, Phil, San Francisco CA 94103, US  
STAVISKY, Dmitry, Menlo Park CA 94025, US  
PACHIKOV, Alex, Mountain View CA 94043, US  
SKALDIN, Pavel, San Francisco CA 94133, US  
SINKOV, Andrew, San Francisco CA 94107, US
- 
- (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE
- 
- (51) **G06F 7/00** (11) **2 635 960 A1\***  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11838348.8 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001831 28.10.2011  
(87) WO 2012/060866 2012/19 10.05.2012  
(30) 27.10.2011 US 201113317789  
02.11.2010 CN 201010530231  
(54) • BESTIMMUNG VON KATEGORIEINFORMATIONEN IN MEHREREN STUFEN  
• DETERMINATION OF CATEGORY INFORMATION USING MULTIPLE STAGES  
• DÉTERMINATION D’INFORMATIONS DE CATÉGORIE À L’AIDE D’ÉTAPES MULTIPLES  
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY  
(72) QIAN, Jianping, Hangzhou, CN  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **G06F 7/00** (11) **2 635 961 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838483.3 (22) 24.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057524 24.10.2011  
(87) WO 2012/061076 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 CN 201010529419  
(54) • SUCHVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SERVER FÜR EINE ONLINE-HANDELSPLATTFORM  
• SEARCH METHOD, APPARATUS AND SERVER FOR ONLINE TRADING PLATFORM  
• PROCÉDÉ DE RECHERCHE, APPAREIL ET SERVEUR POUR PLATEFORME DE COURTAGE EN LIGNE  
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY  
(72) PAN, Xiao, Wen, Hangzhou 310013, CN  
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB
- 
- (51) **G06F 7/00** (11) **2 635 962 A1\***  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11838901.4 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059395 04.11.2011  
(87) WO 2012/061748 2012/19 10.05.2012  
(30) 24.11.2010 US 416840 P  
05.11.2010 US 456348 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON INHALTEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTION OF CONTENT  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À LA DISTRIBUTION DE CONTENU  
(71) Bazaarvoice, 3900 N. Capital Of Texas Highway Suite 300, Austin, TX 78746, US  
(72) DEHAVEN, Michael, Lee, Cedar Park TX 78613, US  
GEE, David, Alan, Austin TX 78703, US  
LYER, Subbalakshmi, Austin TX 78750, US  
THOMAS, Brent, Hayden, Austin TX 78751, US  
MORGAN, Robert, J., Austin TX 78723, US
- 
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- G06F 7/00** → (51) **G06K 9/60**
- 
- (51) **G06F 7/04** (11) **2 635 963 A1\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11838372.8 (22) 03.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/023528 03.02.2011  
(87) WO 2012/060891 2012/19 10.05.2012  
(30) 14.01.2011 US 201113006806  
02.11.2010 US 938161  
(54) • NEUES VERFAHREN FÜR SICHERE BENUTZER- UND STANDORTAUTHENTIFIZIERUNG  
• A NEW METHOD FOR SECURE USER AND SITE AUTHENTICATION  
• NOUVEAU PROCÉDÉ D’AUTHENTIFICATION SÉCURISÉE D’UTILISATEUR ET DE SITE  
(71) Authentify, Inc., 8745 West Higgins Road Suite 240, Chicago, IL 60631, US  
(72) GANESAN, Ravi, West Palm Beach, FL 33401, US  
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- 
- (51) **G06F 7/04** (11) **2 635 964 A1\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11838407.2 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053566 28.09.2011  
(87) WO 2012/060948 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 916908  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSPARENTE BEREITSTELLUNG EINES ZUGRIFFS AUF SICHERE NETZWERKE  
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPARENTLY PROVIDING ACCESS TO SECURE NETWORKS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DE FAÇON TRANSPARENTE UN ACCÈS À DES RÉSEAUX SÉCURISÉS  
(71) Spectrum Bridge, Inc., 1064 Greenwood Blvd., Suite 200, Lake Mary, Florida 32746, US  
(72) SCHMIDT, Jeffrey C., Orlando, Florida 32828, US  
STANFORTH, Peter, Winter Springs, Florida 32708, US  
JOSLYN, Donald L., DeBary, Florida 32713, US  
SHUKLA, Manish, Altamonte Springs, Florida 32714, US  
CAMCHONG, Mario A., Oviedo, Florida 32765, US  
UPPALAPATI, Sekhar V., Longwood, Florida 32779, US  
GOSSAIN, Hrishikesh, Heathrow, Florida 32746, US  
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 
- (51) **G06F 7/06** (11) **2 635 965 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838723.2 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058899 02.11.2011  
(87) WO 2012/061462 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410392 P



- (54) • *SCHLÜSSELWORTEXTRAKTIONSSYSTEME UND -VERFAHREN*  
• *SYSTEMS AND METHODS REGARDING KEYWORD EXTRACTION*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS CONCERNANT UNE EXTRACTION DE MOTS-CLÉS*
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) STANKIEWICZ, Zofia, Forest Hills, NY 11375, US  
SEKINE, Satoshi, Scarsdale, NY, US
- (74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 7/06** (11) **2 635 966 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838947.7 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059621 07.11.2011  
(87) WO 2012/061821 2012/19 10.05.2012  
(30) 06.11.2010 US 410883 P
- (54) • *BIOMARKER ZUR VORHERSAGE VON PROGRESSIVEN GELENKSCHÄDEN*  
• *BIOMARKERS FOR PREDICTING PROGRESSIVE JOINT DAMAGE*  
• *BIOMARQUEURS POUR PRÉDIRE DES DOMMAGES ARTICULAIRES ÉVOLUTIFS*
- (71) Crescendo Bioscience, 341 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080, US  
Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
- (72) HAGSTROM, William, A., South San Francisco, CA 94080, US  
CHERNOFF, David, N., South San Francisco, CA 94080, US  
SHEN, Yijing, South San Francisco, CA 94080, US  
CAVET, Guy, L., South San Francisco, CA 94080, US  
CENTOLA, Michael, Oklahoma City, OK 73104, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06F 9/06** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 9/22** (11) **2 635 967 A2\***  
**G06F 9/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11838557.4 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057858 26.10.2011  
(87) WO 2012/061177 2012/19 10.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 02.11.2010 US 938363
- (54) • *GLOBAL GÜLTIGER GEMESSENER BETRIEBSSYSTEMSTART MIT ÜBERWINTERUNGSUNTERSTÜTZUNG*  
• *GLOBALLY VALID MEASURED OPERATING SYSTEM LAUNCH WITH HIBERNATION SUPPORT*  
• *LANCEMENT DE SYSTÈME D'EXPLOITATION MESURÉ GLOBALEMENT VALABLE AVEC PRISE EN CHARGE DE L'HIBERNATION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) THOM, Stefan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
IDE, Nathan, Redmond, Washington 98052-6399, US

- ANDERSON, Scott Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SPIGER, Robert Karl, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LINSLEY, David J., Redmond, Washington 98052-6399, US  
NOVAK, Mark Fishel, Redmond, Washington 98052-6399, US  
NYSTROM, Magnus, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/22**

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 635 968 A1\***  
**G06F 9/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11784868.9 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058824 01.11.2011  
(87) WO 2012/061417 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 916661
- (54) • *ARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SPEICHERPUFFERN BEI EINEM DSP/PROZESSOR MIT MEHREREN SPEICHERZUGRIFFEN*  
• *ARCHITECTURE AND METHOD FOR ELIMINATING STORE BUFFERS IN A DSP/PROCESSOR WITH MULTIPLE MEMORY ACCESSES*  
• *ARCHITECTURE ET PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER LES MÉMOIRES TAMPONS DE STOCKAGE DANS UN DSP/UN PROCESSEUR AVEC PLUSIEURS ACCÈS MÉMOIRE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LIN, Jentsung Ken, San Diego California 92121, US  
INGLE, Ajay Anant, San Diego California 92121, US  
KUO, Eai-hsin A., San Diego California 92121, US  
BASSETT, Paul Douglas, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 12/00**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 635 969 A1\***  
**G06F 12/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11838637.4 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058653 31.10.2011  
(87) WO 2012/061319 2012/19 10.05.2012  
(30) 23.09.2011 US 201113200504 01.11.2010 US 456192 P
- (54) • *INOKULATOR UND ANTIKÖRPER FÜR COMPUTERSICHERHEIT*  
• *INOCULATOR AND ANTIBODY FOR COMPUTER SECURITY*  
• *INOCULATEUR ET ANTICORPS POUR UNE SÉCURITÉ INFORMATIQUE*
- (71) HBGary, Inc., 3604 Fair Oaks Blvd. Suite 250, Sacramento, CA 95864, US
- (72) HOGLUND, Michael, G., Sacramento CA 95864, US

- BRACKEN, Shawn, M., Sacramento CA 95864, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**G06F 11/22** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 11/30** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 635 970 A2\***  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En  
(21) 11838595.4 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058464 28.10.2011  
(87) WO 2012/061255 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 03.11.2010 US 939098
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATENRICHTLINIEN AUF ANWENDUNGSOBJEKTEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DATA POLICIES ON APPLICATION OBJECTS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER DES DIRECTIVES DE DONNÉES SUR DES OBJETS D'APPLICATION*
- (71) Netapp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) THAKUR, Neelesh, San Jose California 94089, US  
PARTHASARATHI, Kumar, San Ramon California 94582, US  
BAPPANADU, Vani, San Jose California 95129, US  
LOLAYEKAR, Santosh, Cupertino California 95014, US  
PALAIAH, Balamurali, Sunnyvale California 94086, US  
TETERIN, Boris, Redwood City 94065, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 12/14** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 12/16** → (51) **G11C 7/10**

**G06F 13/14** → (51) **G11C 7/10**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 635 971 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 11782093.6 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069268 03.11.2011  
(87) WO 2012/059521 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010043484
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIERELLEN DATENÜBERTRAGUNG MIT HOHER DATENRATE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SERIAL DATA TRANSMISSION AT A HIGH DATA RATE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION EN SÉRIE DE DONNÉES À HAUT DÉBIT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE  
MACHAUER, Ralf, 71672 Marbach A.N., DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 635 972 A2\***  
**G06F 9/06** **G06F 21/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11833411.9 (22) 13.10.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/056158 13.10.2011  
(87) WO 2012/051422 2012/16 19.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 13.10.2010 US 392575 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MULTIMEDIA-MEHRTEILNEHMER-PEERING (M2P2)*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIMEDIA MULTI-PARTY PEERING (M2P2)*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'APPARIAGE MULTI-PARTIES MULTIMÉDIA (M2P2)*
- (71) ZTE (USA) Inc., 2425 N. Central Expressway, Suite 323, Richardson, TX 75080, US  
(72) KHASNABISH, Bhumip, Lexington MA 02421, US  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 635 973 A2\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11838437.9 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/056476 14.10.2011  
(87) WO 2012/060996 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 09.09.2011 US 201161533007 P  
01.11.2010 US 408846 P  
01.11.2010 US 408858 P  
07.01.2011 US 201161430828 P  
22.11.2010 US 416033 P  
22.11.2010 US 416020 P  
09.09.2011 US 201161533021 P  
01.11.2010 US 408839 P  
09.09.2011 US 201161532857 P  
01.11.2010 US 408826 P  
01.11.2010 US 408854 P  
01.11.2010 US 408829 P  
01.11.2010 US 408820 P  
(54) • *AN DAS VERHALTEN EINER MOBILEN ANWENDUNG UND AN NETZWERK-BEDINGUNGEN ANGEPASSTE ZWISCHENSPEICHERUNG*  
• *CACHING ADAPTED FOR MOBILE APPLICATION BEHAVIOR AND NETWORK CONDITIONS*  
• *MISE EN CACHE ADAPTÉE À UN COMPORTEMENT D'APPLICATION MOBILE ET À DES CONDITIONS DE RÉSEAU*
- (71) Seven Networks, Inc., 2100 Seaport Boulevard Suite 100, Redwood City, CA 94063, US  
(72) LUNA, Michael, San Jose, CA 94123, US  
TSÖMBALJUK, Andrei, EE-12916 Tallinn, EE  
(74) Leach, James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 635 974 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838648.1 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058704 01.11.2011  
(87) WO 2012/061335 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 03.11.2010 US 938781  
(54) • *DATENÜBERMITTLUNG*  
• *DATA DELIVERY*  
• *DISTRIBUTION DE DONNÉES*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) SAVAGE, Jesse, Redwood City California 94061, US  
KUHN, Brian N., Lake Forest California 92630, US  
WOGULIS, James L., Laguna Beach California 92651, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- 
- G06F 15/16** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- G06F 15/16** → (51) **G06F 7/04**
- 
- G06F 15/16** → (51) **H04L 12/56**
- 
- G06F 15/16** → (51) **H04W 48/18**
- 
- G06F 15/16** → (51) **H04W 74/06**
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 635 975 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838347.0 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001830 28.10.2011  
(87) WO 2012/060865 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 925945  
(54) • *VORABVISUALISIERUNG GROSSFORMATIGER DRUCKAUFTRÄGE*  
• *PREVISUALIZATION FOR LARGE FORMAT PRINT JOBS*  
• *PRÉVISUALISATION POUR TRAVAUX D'IMPRESSION GRAND FORMAT*
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US  
(72) WILLIAMS, Leon, Calvin, Walworth, NY 14568, US  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- 
- G06F 17/00** → (51) **G06F 17/30**
- 
- G06F 17/00** → (51) **G06Q 30/02**
- 
- G06F 17/10** → (51) **G06F 19/00**
- 
- G06F 17/14** → (51) **G01D 18/00**
- 
- G06F 17/21** → (51) **G06F 17/24**
- 
- (51) **G06F 17/22** (11) **2 635 976 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11784866.3 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058804 01.11.2011  
(87) WO 2012/061401 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409332 P  
01.11.2011 US 201113286539  
(54) • *BIDIREKTIONALER TEXTPRÜFER*  
• *BIDIRECTIONAL TEXT CHECKER*  
• *VÉRIFICATEUR DE TEXTE BIDIRECTIONNEL*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) LANIN, Aharon, 90435 Efrat, IL  
ELBAUM, Jason, 71703 Modiiin, IL  
FISH, Amir, San Francisco CA 94114, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- G06F 17/22** → (51) **G06F 17/24**

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 635 977 A1\***  
**G06F 17/22** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11784859.8 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058607 31.10.2011  
(87) WO 2012/061297 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409488 P  
(54) • *ECHTZEIT-SYNCHRONISIERTE DOKUMENTENBEARBEITUNG DURCH MEHRERE BENUTZER FÜR BLOGS*  
• *REALTIME SYNCHRONIZED DOCUMENT EDITING BY MULTIPLE USERS FOR BLOGGING*  
• *ÉDITION SYNCHRONISÉE EN TEMPS RÉEL DE DOCUMENT PAR DE MULTIPLES UTILISATEURS POUR LE BLOGAGE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) GREENSPAN, David, L., San Francisco CA 94133, US  
IBA, Aaron, Benjamin, San Francisco CA 94104, US  
ZAMFIRESCU-PEREIRA, John, D., Oakland CA 94024, US  
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **G06F 17/24** (11) **2 635 978 A2\***  
**G06F 17/21** **G06F 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 11838506.1 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057611 25.10.2011  
(87) WO 2012/061102 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 04.11.2010 US 939171  
(54) • *BEARBEITUNGSBEFEHLE FÜR EIN SERIALISIERUNGSDOKUMENT*  
• *SERIALIZING DOCUMENT EDITING COMMANDS*  
• *SÉRIALISATION D'INSTRUCTIONS D'ÉDITION DE DOCUMENT*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) HUANG, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, US  
ZHANG, Dachuan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 635 979 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11785487.7 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054826 31.10.2011  
(87) WO 2012/059854 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408699 P  
(54) • *VORSCHLAG VON RELEVANTEN BEGRIFFEN WÄHREND DER TEXTEINGABE*  
• *SUGGESTING RELEVANT TERMS DURING TEXT ENTRY*  
• *SUGGESTION DE TERMES PERTINENTS AU COURS D'UNE SAISIE DE TEXTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) LEE, Michael Chun-Chieh, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
COHEN-SOLAL, Eric, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
QIAN, Yuechen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 635 980 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10779514.8 (22) 08.11.2010

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

(86) EP 2010/067063 08.11.2010

(87) WO 2012/041404 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 US 386660 P

(54) • VERTEILTE DATENBANK  
• DISTRIBUTED DATABASE  
• BASE DE DONNÉES DISTRIBUÉE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) BARTOLOMÉ RODRIGO, Maria Cruz, E-28038 Madrid, ES

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 635 981 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10859142.1 (22) 01.11.2010

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

(86) CN 2010/078288 01.11.2010

(87) WO 2012/058794 2012/19 10.05.2012

(54) • BILDSUCHE  
• IMAGE SEARCH  
• RECHERCHE D'IMAGE

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) MA, Yue, Redmond Washington 98052-6399, US

HAMILTON, Justin D., Redmond Washington 98052-6399, US

WEN, Fang, Redmond Washington 98052-6399, US

SUN, Jian, Redmond Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 635 982 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11837645.8 (22) 02.11.2011

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

(86) IB 2011/002905 02.11.2011

(87) WO 2012/059816 2012/19 10.05.2012

(88) 16.08.2012

(30) 04.11.2010 US 410201 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG DIGITALER OBJEKTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ  
• METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING DIGITAL OBJECTS IN A COMMUNICATION NETWORK  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'OBJETS NUMÉRIQUES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS

(71) Speedment AB, Box 1128, 40523 Goteborg, SE

(72) MINBORG, Per-Ake, SE-444 60 Stora Hoga, SE

(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 635 983 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11838320.7 (22) 31.10.2011

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

(86) SE 2011/051296 31.10.2011

(87) WO 2012/060769 2012/19 10.05.2012

(30) 03.11.2010 US 409620 P

(54) • PROGRESSIVE MULTIMEDIA-SYNCHRONISATION  
• PROGRESSIVE MULTIMEDIA SYNCHRONIZATION  
• SYNCHRONISATION MULTIMÉDIA PROGRESSIVE

(71) Mobile Imaging in Sweden AB, Ideon Research Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE

(72) ASTUDILLO, Manuel, S-234 43 Lomma, SE GULLIKSSON, Johan, S-237 34 Bjärred, SE NIEMI, Sami, S-239 32 Skanör, SE

ANDERSSON, Martin, S-226 48 Lund, SE

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 635 984 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11838609.3 (22) 31.10.2011

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

(86) US 2011/058541 31.10.2011

(87) WO 2012/061275 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 US 940538

(54) • MULTIMODALER ANSATZ ZUR EINGABE VON SUCHANFRAGEN  
• MULTI-MODAL APPROACH TO SEARCH QUERY INPUT  
• APPROCHE MULTIMODALE D'ENTRÉE D'INTERROGATION DE RECHERCHE

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) LIU, Jiyang, Redmond, Washington 98052-6399, US

SUN, Jian, Redmond, Washington 98052-6399, US

SHUM, Heung-Yeung, Redmond, Washington 98052-6399, US

YANG, Xiaosong, Redmond, Washington 98052-6399, US

KUO, Yu-Ting, Redmond, Washington 98052-6399, US

ZHANG, Lei, Redmond, Washington 98052-6399, US

LI, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, US

KE, Qifa, Redmond, Washington 98052-6399, US

LIU, Ce, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 635 985 A2\***  
**G06F 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 11838632.5 (22) 31.10.2011

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

(86) US 2011/058633 31.10.2011

(87) WO 2012/061310 2012/19 10.05.2012

(88) 19.07.2012

(30) 02.11.2010 US 938168

(54) • OBJEKTMODELL ZUR ABBILDUNG VON SCHLÜSSELWERT-DATENMODELLEN  
• OBJECT MODEL TO KEY-VALUE DATA MODEL MAPPING  
• MISE EN CORRESPONDANCE DE MODÈLE OBJET AVEC MODÈLE DE DONNÉES CLÉ-VALEUR

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) MEIJER, Henricus Johannes Maria, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 635 986 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11838633.3 (22) 31.10.2011

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

(86) US 2011/058636 31.10.2011

(87) WO 2012/061312 2012/19 10.05.2012

(30) 03.11.2010 US 939146

(54) • HOMOMORPHISMUS-LEMMA FÜR EFFIZIENTE DATENBANKABFRAGEN  
• HOMOMORPHISM LEMMA FOR EFFICIENTLY QUERYING DATABASES  
• LEMME D'HOMOMORPHISME POUR INTERROGATION EFFICACE DE BASES DE DONNÉES

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) MEIJER, Henricus Johannes Maria, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

**G06F 17/30** → (51) **G06F 7/00**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/24**

**G06F 17/30** → (51) **G06T 15/20**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 635 987 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11785208.7 (22) 01.11.2011

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

(86) US 2011/058722 01.11.2011

(87) WO 2012/061346 2012/19 10.05.2012

(88) 01.08.2013

(30) 01.11.2010 US 916782

(54) • BESTIMMUNG EINER VERTEILUNG MEHRERER SCHICHTEN EINES VERBUNDMATERIALS IN EINEM STRUKTURVOLUMEN  
• DETERMINING A DISTRIBUTION OF MULTIPLE LAYERS OF A COMPOSITE MATERIAL WITHIN A STRUCTURAL VOLUME  
• DÉTERMINATION DE DISTRIBUTION DE MULTIPLES COUCHES DE MATÉRIAU COMPOSITE DANS VOLUME STRUCTURAL

(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

(72) GRAPE, Johan, Arendt, Boxborough MA 01710, US

LUBY, Steven, Christopher, Brookline MA 02467, US

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G06F 17/50** → (51) **G06T 15/20**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 635 988 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11785241.8 (22) 07.11.2011

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

(86) US 2011/059559 07.11.2011

(87) WO 2012/061804 2012/19 10.05.2012

(30) 18.01.2011 US 201161433792 P



- 13.01.2011 US 201161432472 P  
13.12.2010 US 422511 P  
24.11.2010 US 417102 P  
05.11.2010 US 410777 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTES PERSÖNLICHES TRAINING*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED PERSONAL TRAINING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT PERSONNEL AUTOMATISÉ*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) ARAGONES, Tesa, Beaverton, Oregon 97005, US  
WALLING, Hayden, Beaverton, Oregon 97005, US  
CHEN, Annie, Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 635 989 A2\***  
**G08G 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11818901.8 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/048680 22.08.2011  
(87) WO 2012/024694 2012/08 23.02.2012  
(88) 12.04.2012  
(30) 20.08.2010 US 860700
- (54) • *AUF INTERAKTION MIT VERKEHRS-DATEN BASIERENDER TASTBILDSCHIRM*  
• *TOUCH SCREEN BASED INTERACTION WITH TRAFFIC DATA*  
• *INTERACTION AVEC DONNÉES DE TRAFIC SUR ÉCRAN TACTILE*
- (71) Triangle Software LLC, 2855 Kifer Road, Suite 101, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) GUEZIEC, Andre, Santa Clara CA 95051, US  
BLANQUART, Briac, Santa Clara CA 95051, US
- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekoopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 635 990 A2\***  
**G06F 17/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11838765.3 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059015 02.11.2011  
(87) WO 2012/061528 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 01.11.2011 US 201113287052  
03.11.2010 US 409772 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GRÖSSENBESTIMMUNGSANALYSE UNTER VERWENDUNG EINES KORRIGIERTEN GRÖSSENBESTIMMUNGSLEITER*  
• *METHODS OF PERFORMING A SIZING ANALYSIS USING A CORRECTED SIZING LADDER*  
• *PROCÉDÉS D'EXÉCUTION D'ANALYSE DE DIMENSIONNEMENT À L'AIDE D'UNE ÉCHELLE DE DIMENSIONNEMENT CORRIGÉE*
- (71) Caliper Life Sciences, Inc., 850 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501-1038, US
- (72) CAMPORESE, Dan, New Westminster British Columbia V3L 1V4, CA  
BHATT, Advit, Union City CA 94587, US  
MOLHO, Josh, Oakland CA 94619, US  
XU, Hui, CA 94306, US  
SUMMERS, Ken, Livermore CA 94550, US
- 
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- G06F 19/00** → (51) **G01V 1/28**
- 
- G06F 19/00** → (51) **G06Q 10/00**
- 
- G06F 19/00** → (51) **G06Q 30/02**
- 
- G06F 19/16** → (51) **C12N 9/10**
- 
- G06F 19/18** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 635 991 A1\***  
**H04W 12/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11785854.8 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059274 04.11.2011  
(87) WO 2012/061678 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410781 P
- (54) • *GERÄTEVALIDIERUNG, NOTFALL-ANZEIGE UND SANIERUNG*  
• *DEVICE VALIDATION, DISTRESS INDICATION, AND REMEDIATION*  
• *VALIDATION DE DISPOSITIF, INDICATION DE DÉTRESSE ET RÉPARATION*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) SHAH, Yogendra, C., Exton PA 19341, US  
CASE, Lawrence, Austin TX 78734, US  
HOWRY, Dolores, F., Malvern PA 19355, US  
CHA, Inhyok, Gangnam-Ku Seoul, US  
LEICHER, Andreas, 60385 Frankfurt, DE  
SCHMIDT, Andreas, 65929 Frankfurt Am Main, DE
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 635 992 A2\***  
**G06F 11/30** **G06F 11/22**
- (25) En (26) En  
(21) 11838845.3 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059244 03.11.2011  
(87) WO 2012/061663 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 03.11.2010 US 409670 P  
15.04.2011 US 201161475713 P
- (54) • *VERWENDUNG VON POWER-FINGER-PRINTING (PFP) ZUR ÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT UND VERBESSERUNG DER SICHERHEIT VON RECHNERSYSTEMEN*  
• *USING POWER FINGERPRINTING (PFP) TO MONITOR THE INTEGRITY AND ENHANCE SECURITY OF COMPUTER BASED SYSTEMS*  
• *UTILISATION DE SIGNATURE DE CONSOMMATION DE PUISSANCE (PFP) POUR SURVEILLER L'INTÉGRITÉ ET RENFORCER LA SÉCURITÉ DE SYSTÈMES INFORMATIQUES*
- (71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) REED, Jeffrey, H., Blacksburg VA 24060, US  
AGUAYO GONZALEZ, Carlos, R., Blacksburg VA 24060, US
- (74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- 
- (51) **G06F 21/20** (11) **2 635 994 A1\***  
**G06F 21/22** **H04L 9/32**
- (25) En (26) En  
(21) 11838427.0 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055705 11.10.2011  
(87) WO 2012/060979 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 939702
- (54) • *PHYSIKALISCH GESICHERTE AUTORISIERUNG FÜR STROMVERSORGNUNGSANWENDUNGEN*  
• *PHYSICALLY SECURED AUTHORIZATION FOR UTILITY APPLICATIONS*  
• *AUTORISATION SÉCURISÉE PHYSIQUEMENT DESTINÉE À DES APPLICATIONS DE SERVICE DE DISTRIBUTION*
- (71) Silver Spring Networks, Inc., 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
- (72) VASWANI, Raj, Portola Valley, California 94028, US  
YEUNG, Wilson Chuen Yew, Campbell, California 95008, US  
SEIBERT, Cristina, Mountain View, California 94043, US  
BOLYARD, Nelson Bruce, Milpitas, California 95035, US  
DAMM, Benjamin N., Belmont, California 94002, US  
STJOHNS, Michael C., Germantown, Maryland 20874, US
- (74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- 
- G06F 21/20** → (51) **G06F 15/16**
- 
- G06F 21/22** → (51) **G06F 21/20**
- 
- G06F 21/24** → (51) **H04N 7/167**
- 
- (51) **G06K 1/12** (11) **2 635 995 A1\***  
**G06K 19/067** **B42D 15/00**
- (25) It (26) En  
(21) 11799831.0 (22) 04.11.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054940 04.11.2011  
(87) WO 2012/059896 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 IT TO20100879  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES CODES AUF EIN SUBSTRAT DURCH DRUCKEN MIT LEITFÄHIGEN TINTEN*  
• *METHOD FOR APPLYING ONTO A SUBSTRATE A CODE OBTAINED BY PRINTING CONDUCTIVE INKS*  
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION, SUR UN SUBSTRAT, D'UN CODE OBTENU PAR IMPRESSION D'ENCRE CONDUCTRICES*  
(71) Nicanti S.r.l., Corso Principe Oddone 37, 10144 Torino, IT  
(72) WILKINSON, Paul, I-22020 Faloppio (CO), IT  
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **G06K 7/08** (11) **2 635 996 A1\***  
**G06K 19/067**

- (25) De (26) De  
(21) 11757664.5 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066337 20.09.2011  
(87) WO 2012/038434 2012/13 29.03.2012  
(30) 20.09.2010 US 384478 P  
(54) • *INFORMATIONSTRÄGER UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN*  
• *INFORMATION CARRIER AND SYSTEM FOR ACQUIRING INFORMATION*  
• *SUPPORT D'INFORMATIONS ET SYSTÈME POUR DÉTECTER DES INFORMATIONS*  
(71) Printechnologies GmbH, Zwickauer Strasse 56, 09112 Chemnitz, DE  
(72) FÖRSTER, Matthias, 01307 Dresden, DE  
KREUTZER, André, 09648 Mittweida, DE  
THIELE, Jan, 09127 Chemnitz, DE  
VOIGT, Sascha, 09337 Bernsdorf, DE  
FRANZ, Thoralt, 08297 Zwönitz/Brünlos, DE  
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

**G06K 7/10** → (51) **G07D 7/12**

**G06K 7/10** → (51) **H04L 25/00**

**G06K 9/00** → (51) **G06T 15/20**

(51) **G06K 9/60** (11) **2 635 997 A2\***  
**G06F 7/00** **H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11838908.9 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059412 04.11.2011  
(87) WO 2012/061760 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 04.03.2011 US 201161449529 P  
11.08.2011 US 201113207841  
25.03.2011 US 201161467862 P  
04.11.2010 US 410217 P  
30.06.2011 US 201113174258  
26.04.2011 US 201161479323 P  
21.10.2011 US 201113278949  
06.05.2011 US 201161483555 P  
13.05.2011 US 201161485888 P  
27.06.2011 US 201161501602 P  
04.04.2011 US 201161471651 P  
(54) • *SMARTPHONE-BASIERTE VERFAHREN UND SYSTEME*  
• *SMARTPHONE-BASED METHODS AND SYSTEMS*

- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES BASÉS SUR DES SMARTPHONES*  
(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US  
(72) DAVIS, Bruce, L., Lake Oswego OR 97034, US  
RODRIGUEZ, Tony, F., Portland OR 97221, US  
RHOADS, Geoffrey, B., West Linn OR 97068, US  
ALLER, Joshua, V., Portland OR 97214, US  
CONWELL, William, Y., Portland OR 972221, US  
OWEN, Jerrine, K., Newberg OR 97132, US  
ALATTAR, Adnan, M., Tigard OR 97224, US  
ROGERS, Eliot, Beaverton OR 97008, US  
BRADLEY, Brett, A., Portland OR 97202, US  
REED, Alastair, M., Lake Oswego OR 97034, US  
BRANDIS, Robert, Craig, Portland, OR 97212, US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G06K 9/64** → (51) **G06T 15/20**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 635 998 A1\***  
**G01S 1/70** **G07C 9/00**  
**G08B 25/10**

- (25) De (26) De  
(21) 11781774.2 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069321 03.11.2011  
(87) WO 2012/059542 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010043394  
(54) • *MOBILES GERÄT UND INFRASTRUKTUR-SYSTEM*  
• *MOBILE DEVICE AND INFRASTRUCTURE SYSTEM*  
• *APPAREIL MOBILE ET SYSTÈME D'INFRASTRUCTURE*  
(71) Fraunhofer Portugal Research, Rua do Campo Alegre 1021, 4169-007 Porto, PT  
(72) ELIAS, Dirk, P-4450-171 Matosinhos, PT  
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **2 635 999 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838915.4 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059443 04.11.2011  
(87) WO 2012/061773 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 05.11.2010 US 410661 P  
(54) • *TABLET UND VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG EINER VERKAUFSTELLE*  
• *POINT OF SALE DEACTIVATION TABLET AND METHOD*  
• *TABLETTE ET PROCÉDÉ DE DÉSACTIVATION DE POINT DE VENTE*  
(71) Proteqt Technologies, Inc., 19 Sadie Hutt Lane, Southborough, MA 01772, US  
(72) BERG, John, S., Franklin MA 02038, US  
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**G06K 19/067** → (51) **G06K 1/12**

**G06K 19/067** → (51) **G06K 7/08**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 636 000 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11778886.9 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069365 03.11.2011  
(87) WO 2012/059557 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 EP 10306209  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER LEITENDEN KONTAKTFLÄCHE UND EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTES ÜBER EINER FEDER UND ENTSPRECHENDES VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR INTERCONNECTING A CONDUCTIVE PAD AND AN ELECTRICAL CONTACT VIA A SPRING, AND CORRESPONDING DEVICE*  
• *PROCEDE D'INTERCONNEXION PAR RESSORT DE PLAGE CONDUCTRICE AVEC UN CONTACT ELECTRIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*  
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) BAJOLLE, Antoine, F-13390 Auriol, FR  
SEBAN, Frédéric, F-13260 Cassis, FR  
LEIBENGUTH, Joseph, F-92210 Saint-Cloud, FR  
ROUSSEL, François, F-13390 Auriol, FR  
FIDALGO, Jean-Christophe, F-13420 Gemenos, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 636 001 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11837644.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002825 04.10.2011  
(87) WO 2012/059813 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 02.11.2010 MY PI2010005182  
(54) • *SIM-KARTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SIM CARD AND MANUFACTURING METHOD*  
• *CARTE SIM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Linxens Holding, Immeuble Crystal 6 rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR  
(72) YEAP, Yean Wei, Singapore 530965, SG  
MOK, Wai Ping, Singapore 510711, SG  
HOVEMAN, Bertrand, F-95610 Eragny sur Oise, FR  
MISCHLER, Jean Jacques, F-27930 Cierrey, FR  
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Ludovic Jacquot Conseil Sarl 951, Chemin des Hunières, 14600 Fourneville, FR

**G06N 3/063** → (51) **G01N 3/10**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 636 002 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10858508.4 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/052794 15.10.2010  
(87) WO 2012/050584 2012/16 19.04.2012  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SERVICE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN SERVICE*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) TIPNIS, Ajay, A., Plano TX 75024, US

KAMALAKANTHA, Chandra, H., Plano TX 75024, US  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 636 003 A2\***  
**C12Q 1/68** **G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 11785483.6 (22) 24.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054735 24.10.2011  
(87) WO 2012/059839 2012/19 10.05.2012  
(88) 07.09.2012  
(30) 01.11.2010 US 408684 P

(54) • *IN-VITRO-DIAGNOSETESTS MIT AUTOMATISIERTER VERMITTLUNG VON LIZENZGEBÜHREN FÜR GESCHÜTZTE TESTS*  
• *IN VITRO DIAGNOSTIC TESTING INCLUDING AUTOMATED BROKERING OF ROYALTY PAYMENTS FOR PROPRIETARY TESTS*  
• *TEST DE DIAGNOSTIC IN VITRO COMPRENANT LE COURTAGE AUTOMATISÉ DE PAIEMENTS DE ROYALTIES POUR DES TESTS PROPRIÉTAIRES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) VAN DER ZAAG, Pieter, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN DE STOLPE, Anja, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN HOUTEN, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 636 004 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11838650.7 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058713 01.11.2011  
(87) WO 2012/061339 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410408 P

(54) • *AUF VERFÜGBARKEIT BASIERTES ROUTEN VON KONTAKTEN UND PLANUNGSSYSTEM*  
• *A AVAILABILITY-BASED CONTACT ROUTING AND SCHEDULING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE ROUTAGE DE CONTACTS ET DE PLANIFICATION BASÉ SUR LA DISPONIBILITÉ*

(71) Timetrade Systems, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876, US  
(72) LORING, John, Kensington NH 03833, US  
SCHMIDTBERG, Rupert, Westford MA 01886, US  
LAMBERT, Carl, Boca Raton FL 33487, US  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 636 005 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11838961.8 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059655 07.11.2011  
(87) WO 2012/061837 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410463 P

(54) • *SYSTEM ZUR FÜR ECHTZEIT- AUSWAHL VON ANTWORTENDEN, BEFRAGUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*

• *SYSTEM FOR REAL-TIME RESPONDENT SELECTION AND INTERVIEW AND ASSOCIATED METHODS*

• *SYSTÈME POUR LA SÉLECTION ET L'ENTREVUE EN TEMPS RÉEL DE RÉPONDANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Brainyak, Inc. D/B/A Gutcheck, 1422 Delgany Street, Suite 200, Denver, CO 80202, US  
(72) WARTA, Matt, Denver, Colorado 80220, US  
ROSSOW, Carl, Denver, Colorado 80230, US  
KRAMER, Adam, Denver, Colorado 80204, US

(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 636 006 A2\***  
**G06Q 40/08**

(25) De (26) De  
(21) 11815798.1 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/055945 23.12.2011  
(87) WO 2012/090146 2012/27 05.07.2012  
(88) 22.11.2012  
(30) 30.12.2010 CH 21912010

(54) • *VERFAHREN ZUM ONLINE AUSLÖSEN EINER VERSICHERUNGSPOLICE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR ACTIVATING AN INSURANCE POLICY ONLINE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR EN LIGNE UNE POLICE D'ASSURANCE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Ernst, Jürg Ralph, Altenbachstrasse 17G, 8832 Wollerau, CH  
Ernst, Heinz, Im Bettelacher 12, 8332 Russikon, CH  
(72) Ernst, Jürg Ralph, 8832 Wollerau, CH  
Ernst, Heinz, 8332 Russikon, CH  
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, CH-5443 Niederrohrdorf, CH

**G06Q 20/00** → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 636 007 A1\***  
**G06Q 40/02**

(25) En (26) En  
(21) 12839217.2 (22) 13.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064880 13.11.2012  
(87) WO 2013/071310 2013/20 16.05.2013  
(30) 13.11.2011 US 201161559136 P  
18.05.2012 US 201213475112

(54) • *ECHTZEIT-ZAHLUNGSAUTORISIERUNG*  
• *REAL-TIME PAYMENT AUTHORIZATION*  
• *AUTORISATION DE PAIEMENT EN TEMPS RÉEL*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) LAI, Angela, Chun Wah, Los Altos Hills, CA 94022, US  
BEDIER, Osama, San Jose, CA 95148, US  
SIMAKOV, Pavel, San Mateo, CA 94403, US  
PHUKAN, Prasenjit, Los Altos, CA 94024, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 636 008 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11837197.0 (22) 28.10.2011

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

(86) US 2011/058390 28.10.2011

(87) WO 2012/058595 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 US 408370 P

(54) • *GEZIELTE DYNAMISCHE ECHTZEIT-INHALTSLIEFERUNG AN EINEN VERBRAUCHER ÜBER SERVERGESTEUERTE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*

• *REAL-TIME TARGETED DYNAMIC CONTENT DELIVERY TO A CONSUMER VIA SERVER-DRIVEN MESSAGING*  
• *FOURNITURE D'UN CONTENU DYNAMIQUE CIBLÉ EN TEMPS RÉEL À UN CLIENT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE MESSAGERIE BASÉE SUR UN SERVEUR*

(71) Crane Merchandising Systems, Inc., 12955 Enterprise Way, Bridgeton, MO 63044, US

(72) CANTER, James M., Austin Texas 78750, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 636 009 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11838346.2 (22) 28.10.2011

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

(86) US 2011/001826 28.10.2011

(87) WO 2012/060864 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 US 456189 P

27.10.2011 US 201113282855

(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND INSTANDHALTUNG VON E-COMMERCE-BENUTZERGESCHÄFTEN FÜR MASSGESCHNEIDERTE UND PERSONALISIERBARE PRODUKTE*

• *SYSTEM FOR CREATING AND MAINTAINING E-COMMERCE USER STORES FOR CUSTOM AND CUSTOMIZABLE PRODUCTS*

• *SYSTÈME POUR LA CRÉATION ET L'EXPLOITATION DE MAGASINS DE DÉTAIL DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE POUR PRODUITS PERSONNALISÉS ET PERSONNALISABLES*

(71) Appliq, Inc., 440 Seaton Street, Suite 207, Los Angeles, CA 90013, US

(72) LIPSITZ, Ethan, Andrew, Los Angeles, CA 90065, US

GRUBER, Emily, Kate, Los Angeles, CA 90014, US

GRUBER, Harry, Edward, San Diego, CA 92130, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 636 010 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11838626.7 (22) 31.10.2011

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

(86) US 2011/058612 31.10.2011

(87) WO 2012/061301 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 CN 201010533004

(54) • *DATENVERARBEITUNG AUF BASIS EINER ONLINETRANSAKTIONSPLATTFORM*  
• *DATA PROCESSING BASED ON ONLINE TRANSACTION PLATFORM*

• *TRAITEMENT DE DONNÉES BASÉ SUR UNE PLATEFORME DE TRANSACTIONS EN LIGNE*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) LEI, Qing, Hangzhou 310013, CN



(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP  
Medina Chambers Town Quay, South-  
hampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 636 011 A1\***  
**G06Q 50/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838818.0 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059191 03.11.2011  
(87) WO 2012/061617 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 940265  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
GETRÄNKEN, VORRICHTUNG UND SYS-  
TEM*  
• *A METHOD OF BEVERAGE PRODUCTION,  
APPARATUS AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE  
PRODUCTION D'UNE BOISSON*  
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola  
Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US  
(72) BIPPERT, Douglas, A., Marietta GA 30062,  
US  
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 636 012 A1\***  
**G06Q 50/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11855738.8 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059158 03.11.2011  
(87) WO 2012/096712 2012/29 19.07.2012  
(30) 05.11.2010 US 940252  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-  
TEM ZUR SAFTHERSTELLUNG*  
• *A METHOD OF JUICE PRODUCTION,  
APPARATUS AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JUS,  
APPAREIL ET SYSTÈME ASSOCIÉS*  
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola  
Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US  
(72) BIPPERT, Douglas, A., Marietta GA 30062,  
US  
ANGLEA, Timothy, A., Windermere FL  
34786, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 636 013 A1\***  
**G06F 17/00** **G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11837327.3 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/001405 02.11.2011  
(87) WO 2012/058718 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 AU 2010904880  
(54) • *AUSWAHLMODELLIERUNGSSYSTEM  
UND VERFAHREN*  
• *CHOICE MODELLING SYSTEM AND  
METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISA-  
TION DES CHOIX*  
(71) Survey Engine Pty Ltd, 12 Dawson Street,  
Surry Hill, New South Wales 2010, AU  
(72) WHITE, Ben, New South Wales, AU  
CROSS, Clayton, New South Wales, AU  
KENNEDY-WHITE, Joshua, New South  
Wales, AU

(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes  
& Lord LLP 7th Floor, Churchill House  
Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 636 014 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838356.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001850 03.11.2011  
(87) WO 2012/060875 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 CN 201010531327  
02.11.2011 US 201113373033  
(54) • *PRODUKTINFORMATIONSSUCHE*  
• *PRODUCT INFORMATION SEARCH*  
• *RECHERCHE D'INFORMATIONS DE  
PRODUIT*  
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,  
One Capital Place P.O. Box 847 George  
Town, Grand Cayman, KY  
(72) LE, Chenguang, Hangzhou, CN  
ZHU, Junlin, Hangzhou, CN  
YAO, Yuanhu, Hangzhou, CN  
CHEN, Weiyu, Hangzhou, CN  
ZHANG, Mulan, Hangzhou, CN  
FU, Maojian, Hangzhou, CN  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 636 015 A2\***  
**G06Q 20/00** **G07F 19/00**  
**G06F 3/01**

- (25) En (26) En  
(21) 11838698.6 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058832 01.11.2011  
(87) WO 2012/061424 2012/19 10.05.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 01.11.2010 US 409050 P  
(54) • *STÄNDE FÜR GESCHENKKARTENAUS-  
TAUSCH UND ENTSPRECHENDE VER-  
WENDUNGSVERFAHREN*  
• *GIFT CARD EXCHANGE KIOSKS AND  
ASSOCIATED METHODS OF USE*  
• *KIOSQUES D'ÉCHANGE DE CARTE  
CADEAU ET PROCÉDÉS D'UTILISATION  
ASSOCIÉS*  
(71) COINSTAR, INC., 1800 114th Avenue S.E.,  
Bellevue, WA 98004, US  
(72) LARRICK, Elizabeth, Jane, Chicago, IL  
60614, US  
HEFFERNAN, Sarah, Christine, Oak Park, IL  
60301, US  
PAULSEN, Walter, Woodside, CA 94062, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**G06Q 40/02** → (51) **G06Q 20/40**

**G06Q 40/08** → (51) **G06Q 10/10**

**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 30/00**

**G06Q 50/00** → (51) **H04W 74/06**

(51) **G06Q 99/00** (11) **2 636 016 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838636.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058650 31.10.2011  
(87) WO 2012/061318 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408811 P  
01.11.2010 US 408732 P

- (54) • *GESELLSCHAFTLICHE KREISE IN SOZIA-  
LEN NETZWERKEN*  
• *SOCIAL CIRCLES IN SOCIAL NETWORKS*  
• *CERCLES SOCIAUX DANS DES RÉSEAUX  
SOCIAUX*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) SMARR, Joseph, Half Moon Bay California  
94019, US  
ADAMS, Paul, San Francisco California  
94114, US  
BEN-YAIR, Shimrit, Sunnyvale California  
94087, US  
TERLESKI, Jonathan, Mountain View Cali-  
fornia 94041, US  
SLADDEN, Mandy R., Lafayette Colorado  
80026, US  
SU, Ray Jiunn-An, Sunnyvale California  
94086, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich,  
DE

(51) **G06Q 99/00** (11) **2 636 017 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838641.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058668 31.10.2011  
(87) WO 2012/061327 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 01.11.2010 US 408811 P  
01.11.2010 US 408732 P  
(54) • *SCHNITTSTELLE FÜR GEMEINSAME IN-  
HALTSNUTZUNG ZUR GEMEINSAMEN  
NUTZUNG VON INHALTEN IN SOZIALEN  
NETZWERKEN*  
• *CONTENT SHARING INTERFACE FOR  
SHARING CONTENT IN SOCIAL  
NETWORKS*  
• *INTERFACE DE PARTAGE DE CONTENU  
POUR PARTAGER UN CONTENU DANS  
RÉSEAUX SOCIAUX*  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) CHEN, Rita, Forest Hills New York 11375, US  
BEN-YAIR, Shimrit, Sunnyvale California  
94087, US  
TERLESKI, Jonathan, Mountain View Cali-  
fornia 94041, US  
SMARR, Joseph, Half Moon Bay California  
94019, US  
BOYER, Garrett F., Cupertino California  
95014, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Mün-  
chen, DE

**G06T 5/00** → (51) **H04N 5/357**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 636 018 A1\***  
**H04N 5/235** **H04N 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 11782331.0 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058502 31.10.2011  
(87) WO 2012/061261 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 938427  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
BILDERN MIT HOHEM DYNAMIK-  
BEREICH*  
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH  
DYNAMIC RANGE IMAGES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMAGES À  
PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE*  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650-2201, US



- (72) MORALES, Efrain, O., Rochester NY 14650-2201, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 636 019 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11776789.7 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069083 31.10.2011  
(87) WO 2012/059445 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010043226

- (54) • *VERFAHREN UND AUSWERTEVORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER LAGE EINER IN EINEM ZU UNTERSUCHENDEN OBJEKT BEFINDLICHEN STRUKTUR MITTELS RÖNTGENCOMPUTERTOMOGRAFIE*  
• *METHOD AND EVALUATION DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF A STRUCTURE LOCATED IN AN OBJECT TO BE EXAMINED BY MEANS OF X-RAY COMPUTER TOMOGRAPHY*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION SERVANT À DÉTERMINER LA POSITION D'UNE STRUCTURE SE TROUVANT DANS UN OBJET À EXAMINER AU MOYEN D'UNE TOMOGRAPHIE AUX RAYONS X ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (72) OECKL, Steven, 91052 Erlangen, DE  
SCHÖN, Werner, 91054 Erlangen, DE  
SCHNELL, Holger, 71665 Vaihingen, DE  
MÜLLER, Gustav, 73733 Esslingen, DE  
PAPADOPOULOS, Ioannis, 71364 Winnenden, DE

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

(51) **G06T 7/00** (11) **2 636 020 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11776790.5 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069084 31.10.2011  
(87) WO 2012/059446 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010043477

- (54) • *VERFAHREN UND RÖNTGENPRÜFSYSTEM ZUR PRÜFUNG VON BAUGLEICHEN BAUTEILEN MITTELS RÖNTGENSTRAHLUNG*  
• *METHOD AND X-RAY TEST SYSTEM FOR TESTING IDENTICAL COMPONENTS BY MEANS OF X-RAYS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE À RAYONS X SERVANT À CONTRÔLER DES ÉLÉMENTS DE MÊME CONSTITUTION AU MOYEN DE RAYONS X*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) STOCKER, Thomas, 90762 Fürth, DE  
WENZEL, Thomas, 90763 Fürth, DE

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

**G06T 7/00** → (51) **A61B 6/02**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 636 021 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11837661.5 (22) 03.11.2011

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

- (86) IB 2011/054901 03.11.2011  
(87) WO 2012/059883 2012/19 10.05.2012

- (88) 08.08.2013  
(30) 04.11.2010 US 410028 P  
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTE ANALYSE UND ÜBERWACHUNG VON BEWEGUNGSANOMALIEN BEI MENSCHLICHEN PATIENTEN*

- *COMPUTER AIDED ANALYSIS AND MONITORING OF MOBILITY ABNORMALITIES IN HUMAN PATIENTS*  
• *ANALYSE ET SURVEILLANCE ASSISTÉES PAR ORDINATEUR D'ANOMALIES DE MOBILITÉ CHEZ DES PATIENTS HUMAINS*

- (71) Shani, Mordechai, 7 HaShita Street, 52960 Ramat-Efal, IL

- Feldman, Yoram, 13 Havazelet Street P.O. Box 3147, 40600 Tel-Mond, IL

- (72) Shani, Mordechai, 52960 Ramat-Efal, IL  
Feldman, Yoram, 40600 Tel-Mond, IL

- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

**G06T 7/20** → (51) **G06F 3/01**

**G06T 9/00** → (51) **H03M 7/30**

(51) **G06T 15/00** (11) **2 636 022 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11831734.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/055489 07.10.2011  
(87) WO 2012/048304 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 391069 P

- (54) • *SCHNELLE 3D-MODELLIERUNG*  
• *RAPID 3D MODELING*  
• *MODÉLISATION 3D RAPIDE*

- (71) Sungevity, 66 Franklin St., Ste 310, Oakland, CA 94607, US

- (72) PRYOR, Adam, Paddington, NSW 2021, AU

- (74) Heuer, Wilhelm, et al, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **2 636 023 A1\***

- G01C 21/00** **G06K 9/00**  
**G06F 17/30** **G06F 17/50**  
**G01C 21/36** **G06K 9/64**

- (25) En (26) En  
(21) 11837621.9 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FI 2011/050853 03.10.2011  
(87) WO 2012/059627 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 939558

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANMERKUNG VON INFORMATIONEN ÜBER PUNKTE VON INTERESSE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANNOTATING POINT OF INTEREST INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANNOTATION PAR DES INFORMATIONS DE POINT D'INTÉRÊT*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) UUSITALO, Jussi, FI-13600 Hämeenlinna, FI  
ARRASVUORI, Juha, FI-33710 Tampere, FI  
ROIMELA, Kimmo, FI-33710 Tampere, FI

- (74) Jaatinen, Jussi Imani, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**G06T 17/05** → (51) **G06T 17/20**

(51) **G06T 17/20** (11) **2 636 024 A1\***

- G06T 17/30** **G06T 19/00**  
**G06T 17/05**

- (25) En (26) En  
(21) 11837356.2 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2011/001212 01.11.2011

- (87) WO 2012/058754 2012/19 10.05.2012

- (30) 01.11.2010 US 408713 P

- (54) • *ERZEUGUNG UND VERKNÜPFUNG RÄUMLICHER 3D-OBJEKTE MIT DYNAMISCHER DATEN UND VISUALISIERUNG DIESER OBJEKTE IN GEOGRAPHISCHEN INFORMATIONSSYSTEMEN*  
• *CREATING AND LINKING 3D SPATIAL OBJECTS WITH DYNAMIC DATA, AND VISUALIZING SAID OBJECTS IN GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS*  
• *CRÉATION ET LIAISON D'OBJETS SPATIAUX 3D À DES DONNÉES DYNAMIQUES, ET VISUALISATION DESDITS OBJETS DANS DES SYSTÈMES D'INFORMATIONS GÉOGRAPHIQUES*

- (71) Cube Lease Inc., 906 12th Avenue SW, Ste 800, Calgary, AB T2R 1K7, CA

- (72) ANGEVINE, Greg, Calgary Alberta T2T 3B2, CA

- CUFF, James, Calgary Alberta T2G 1J3, CA

- (74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

**G06T 17/30** → (51) **G06T 17/20**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 636 025 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11781656.1 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/054797 27.10.2011

- (87) WO 2012/059851 2012/19 10.05.2012

- (30) 05.11.2010 EP 10190111

- (54) • *BILDINHALTSBASIERTE VORHERSAGE UND BILDCACHESTEUERUNG*  
• *IMAGE CONTENT BASED PREDICTION AND IMAGE CACHE CONTROLLER*  
• *PREDICTION BASÉE SUR UN CONTENU D'IMAGE ET CONTRÔLEUR DE CACHE D'IMAGE*

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

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

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE

- (72) WENZEL, Fabian, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
NETSCH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- DRIES, Sebastian Peter Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

**G06T 19/00** → (51) **G06T 17/20**

**G07B 15/00** → (51) **G07B 15/06**

(51) **G07B 15/04** (11) **2 636 026 A1\***

- E01F 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11779363.8 (22) 18.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068149 18.10.2011
- (87) WO 2012/059320 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 IT TV20100146
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES FAHRZEUGZUGANGS ZU UND/ODER FAHRZEUGAUSGANGS AUS EINEM RAUM*
- *APPARATUS FOR CONTROLLING VEHICLE ENTRY TO AND/OR EXIT FROM A SPACE*
- *APPAREIL POUR COMMANDER L'ENTRÉE D'UN VÉHICULE DANS UN ESPACE ET/OU LA SORTIE DE CELUI-CI D'UN ESPACE*
- (71) Nice Spa, Via Pezza Alta 13 Z.I. Rustigne, 31046 Oderzo (TV), IT
- (72) BASCHIERA, Marco, I-31010 Fonte (TV), IT
- (74) De Bortoli, Eros, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- APPARATUS FOR THEIR AUTHENTICATION*
- *DOCUMENTS DE VALEUR ET AUTRES ARTICLES AYANT DES TRACEURS QUI PRÉSENTENT DES ÉMISSIONS D'INTENSITÉ MAXIMALE RETARDÉES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LEUR AUTHENTIFICATION*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) RAPOPORT, William Ross, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- LAU, Carsten, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- KANE, James, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2011/003047 02.11.2011
- (87) WO 2012/059822 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 US 917744
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTHÜLLUNG VON GRAFISCHEN ELEMENTEN AUF EINER MULTI-TOUCH-SCHNITTSTELLE*
- *APPARATUS AND SYSTEM FOR REVEALING GRAPHICAL ITEMS ON A MULTI-TOUCH INTERFACE*
- *APPAREIL ET SYSTÈME POUR RÉVÉLER DES ÉLÉMENTS GRAPHIQUES SUR UNE INTERFACE TACTILE MULTIPPOINT*
- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) HOMER, Alois, A-1210 Vienna, AT

**G07D 7/20** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 636 027 A1\***  
**G07B 15/00** **G07F 17/24**
- (25) En (26) En
- (21) 10793023.2 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051853 05.11.2010
- (87) WO 2012/059705 2012/19 10.05.2012
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER AUSNAHME FÜR EINE PARKBESCHRÄNKUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING AN EXCEPTION TO A PARKING RESTRICTION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN ŒUVRE UNE EXCEPTION À UNE INTERDICTION DE STATIONNEMENT*
- (71) Activ8VPS Limited, 14 Witney Way Hi Tech Village Boldon Business Park, Boldon, Tyne&Wear NE35 9PE, GB
- (72) HERRON, Neil, Andrew, Sunderland Tyne&Wear SR4 7RP, GB
- (74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

- (51) **G07F 7/00** (11) **2 636 029 A1\***  
**G07C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11775955.5 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068827 27.10.2011
- (87) WO 2012/059392 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 EP 10306200
- (54) • *SYSTEM FÜR ZUGRIFF AUF EINE DIENSTLEISTUNG UND ZUGEHÖRIGE TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *A SYSTEM FOR ACCESSING A SERVICE AND CORRESPONDING PORTABLE DEVICE AND METHOD*
- *SYSTÈME D'ACCÈS À UN SERVICE ET DISPOSITIF PORTATIF ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) RHELMIMI, Alain, F-13600 La Ciotat, FR

**G07F 19/00** → (51) **G06Q 40/00**

- (51) **G08B 6/00** → (51) **H04M 1/725**
- (51) **G08B 21/04** (11) **2 636 032 A1\***  
En (26) En
- (21) 11837316.6 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000719 10.06.2011
- (87) WO 2012/058707 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 AU 2010904925
- (54) • *IMMOBILITÄTSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *IMMOBILITY MONITORING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'IMMOBILITÉ*
- (71) Seniors Wellbeing Pty Ltd, 164 Black Mountain Range Road, Cooroy, Queensland 4563, AU
- (72) SHERIDAN, Barry, Cooroy Queensland 4563, AU
- (74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G07F 17/24** → (51) **G07B 15/06**

- G07C 9/00** → (51) **E05B 17/00**
- G07C 9/00** → (51) **G06K 17/00**
- G07C 9/00** → (51) **G07F 7/00**
- G07D 7/00** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 636 030 A1\***  
**G06F 3/048**
- (25) En (26) En
- (21) 11776471.2 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/069266 02.11.2011
- (87) WO 2012/059519 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 US 917744
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HEIMLICHEN ENTHÜLLUNG VON GEGENSTÄNDEN AUF EINER MEHRFACHBERÜHRUNGSSCHNITTSTELLE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SECRETLY REVEALING ITEMS ON A MULTI-TOUCH INTERFACE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MONTRER SÈCRÈTEMENT DES ÉLÉMENTS SUR UNE INTERFACE MULTIPPOINT*
- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) HOMER, Alois, A-1210 Vienna, AT

**G08B 25/10** → (51) **G06K 17/00**

**G08G 1/00** → (51) **G06F 19/00**

**G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/36**

**G09B 5/02** → (51) **G09B 23/28**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 636 028 A1\***  
**G06K 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11838610.1 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058542 31.10.2011
- (87) WO 2012/061276 2012/19 10.05.2012
- (30) 18.10.2011 US 201113276209 01.11.2010 US 408817 P
- (54) • *WERTDOKUMENTE UND ANDERE ARTIKEL MIT MARKERTILCHEN MIT EMISIONEN VON VERZÖGERTER MAXIMALINTENSITÄT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER AUTHENTIFIZIERUNG*
- *VALUE DOCUMENTS AND OTHER ARTICLES HAVING TAGGANTS THAT EXHIBIT DELAYED MAXIMUM INTENSITY EMISSIONS, AND METHODS AND*

- (51) **G09B 23/28** (11) **2 636 033 A1\***  
**G09B 23/30**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11784419.1 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005517 02.11.2011
- (87) WO 2012/059218 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 FR 1004291
- (54) • *SIMULATOR ZUM LERNEN DER TRACHEALEN INTUBATION*
- *SIMULATOR FOR LEARNING TRACHEAL INTUBATION*
- *SIMULATEUR DESTINE A L'APPRENTISSAGE DE L'INTUBATION TRACHEALE*
- (71) Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80, Rue Brochier, 13354 Marseille Cedex 5, FR
- Université d'Aix Marseille, 58, boulevard Charles Livon Marseille 7, 13284 Marseille Cedex 07, FR
- (72) SIMEONI, Umberto, F-13008 Marseille, FR
- FOUCQUETEAU, Philippe, F-13012 Marseille, FR

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 636 031 A1\***  
**G06F 3/048**
- (25) En (26) En
- (21) 11815701.5 (22) 02.11.2011



(74) Barbot, Willy, SIMODORO Parc Cézanne II, Bât. G 290 Avenue Galilée, 13857 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **G09B 23/28** (11) **2 636 034 A1\***  
**G09B 5/02** **A61B 19/00**  
**A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 11838379.3 (22) 06.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/035627 06.05.2011  
(87) WO 2012/060901 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410150 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG ODER VERBESSERUNG VON MINIMAL INVASIVEN CHIRURGISCHEN FÄHIGKEITEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE EVALUATION OF OR IMPROVEMENT OF MINIMALLY INVASIVE SURGERY SKILLS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION OU L'AMÉLIORATION DES CAPACITÉS EN MATIÈRE DE CHIRURGIE NON INVASIVE**

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) KUMAR, Rajesh, Baltimore, Maryland 21218, US

HAGER, Gregory D., Baltimore, Maryland 21210, US

JOG, Amod S., Baltimore, Maryland 21210, US

YUH, David D., Crownsville, Maryland 21230, US

(74) Schreiber, Christoph, et al, Von Kreisler Selting Werner Patentanwälte Postfach 10 22, 50462 Köln, DE

**G09B 23/30** → (51) **G09B 23/28**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 636 035 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11838419.7 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054846 05.10.2011  
(87) WO 2012/060966 2012/19 10.05.2012  
(30) 10.01.2011 US 987485  
01.11.2010 US 408860 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCHEN SYSTEMEN UND/ODER VERFAHREN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING LIGHT STATE LIGHTING DEVICES AND LIGHTING APPARATUS INCORPORATING SUCH SYSTEMS AND/OR METHODS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE INCORPORANT CES SYSTÈMES ET/OU PROCÉDÉS**

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) CHOBOT, Joseph Paul, Morrisville, North Carolina 27560, US

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

**G10K 11/178** → (51) **H04R 3/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 636 036 A1\***  
**H04S 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 11776422.5 (22) 26.10.2011

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

(86) EP 2011/068782 26.10.2011  
(87) WO 2012/059385 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10306211

(54) • **DATENSTRUKTUR FÜR AMBISONICS-AUDIODATEN HÖHERER ORDNUNG**  
• **DATA STRUCTURE FOR HIGHER ORDER AMBISONICS AUDIO DATA**  
• **STRUCTURE DE DONNÉES POUR DONNÉES AUDIO HIGHER ORDER AMBISONICS**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) KEILER, Florian, 30161 Hannover, DE  
KORDON, Sven, 31515 Wunstorf, DE  
BOEHM, Johannes, 37081 Göttingen, DE  
KROPP, Holger, 30900 Wedemark, DE  
BATKE, Johann-Markus, 30161 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G10L 21/02** → (51) **H04R 3/00**

**G11B 5/62** → (51) **G11B 5/84**

(51) **G11B 5/84** (11) **2 636 037 A1\***

**G11B 5/62**  
(25) En (26) En  
(21) 11838751.3 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058975 02.11.2011  
(87) WO 2012/061508 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2011 US 201113287055

25.02.2011 US 201161446791 P  
02.11.2010 US 409189 P  
06.05.2011 US 201161483211 P

(54) • **MAGNETISCHE BAHNENSYSTEME**  
• **MAGNETIC SHEET SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES À FEUILLES MAGNÉTIQUES**

(71) Magnum Magnetics Corporation, 801 Masonic Park Road, Marietta, OH 45750, US

(72) LOVE, Thomas, G., Marietta OH 45750, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **2 636 038 A1\***

**G11C 16/06** **G06F 12/16**  
**G06F 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11838342.1 (22) 24.10.2011

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

(86) US 2011/001800 24.10.2011  
(87) WO 2012/060858 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409369 P  
11.03.2011 US 201113046420

(54) • **DATENSIGNALSPIEGELUNG**  
• **DATA SIGNAL MIRRORING**  
• **ÉCRITURE MIROIR DE SIGNAL DE DONNÉES**

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US

(72) ABRAHAM, Michael, M., Meridian, ID 83642, US

FEELEY, Peter, Boise, ID 83716, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G11C 7/10** → (51) **G11C 16/10**

**G11C 11/16** → (51) **H01L 21/768**

(51) **G11C 11/412** (11) **2 636 039 A1\***  
**H01L 21/8244** **H01L 27/11**

(25) En (26) En  
(21) 11787967.6 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/059247 04.11.2011

(87) WO 2012/061666 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 US 939260

(54) • **ENTWURF FÜR EINE STABILE SRAM-BITZELLE UNTER VERWENDUNG EINES UNABHÄNGIGEN GATE-FINFET**  
• **STABLE SRAM BITCELL DESIGN UTILIZING INDEPENDENT GATE FINFET**  
• **CONCEPTION DE CELLULES BINAIRES DE SRAM STABLE UTILISANT UN FINFET À GRILLES INDÉPENDANTES**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) JUNG, Seong-Ook, San Diego California 92121, US

KANG, Mingu, San Diego California 92121, US

PARK, Hyunkook, San Diego California 92121, US

SONG, Seung-Chul, San Diego California 92121, US

ABU-RAHAMA, Mohamed, San Diego California 92121, US

HAN, Beom-Mo, San Diego California 92121, US

GE, Lixin, San Diego California 92121, US

WANG, Zhongze, San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G11C 13/00** → (51) **H01L 21/768**

**G11C 16/06** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 16/06** → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 16/10** (11) **2 636 040 A1\***

**G11C 16/06** **G11C 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11838341.3 (22) 24.10.2011

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

(86) US 2011/001799 24.10.2011

(87) WO 2012/060857 2012/19 10.05.2012

(30) 11.03.2011 US 201113046427

02.11.2010 US 409375 P

(54) • **RÜCKKOPIE-OPERATIONEN**  
• **COPYBACK OPERATIONS**  
• **OPÉRATIONS DE RÉÉCRITURE**

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US

(72) FEELEY, Peter, Boise, ID 83716, US

YANG, Jui-yao, San Jose, CA 95117, US

MOZAFFARI, Mahmood, Los Gatos, CA 95032, US

NEMAZIE, Siamack, Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G11C 17/16** → (51) **H01L 21/768**

(51) **G21C 1/09** (11) **2 636 041 A2\***

**G21C 13/02** **G21D 1/02**  
**G21C 19/28** **G21C 19/16**  
(25) Fr (26) Fr



- (21) 11799742.9 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052551 31.10.2011  
(87) WO 2012/059682 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 04.11.2010 FR 1059107  
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON WASSER IN EINEN HAUPTSTROMKREIS EINES KERNREAKTORS UND ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR FILLING WATER INTO A MAIN CIRCUIT OF A NUCLEAR REACTOR, AND CONNECTION DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE EN EAU D'UN CIRCUIT PRIMAIRE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE, ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*  
(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR  
(72) LEGENDRE, Christophe, F-50690 Virandeville, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G21C 13/02** → (51) **G21C 1/09**

**G21C 19/16** → (51) **G21C 1/09**

**G21C 19/28** → (51) **G21C 1/09**

**G21D 1/00** → (51) **B23K 26/38**

**G21D 1/02** → (51) **G21C 1/09**

- (51) **G21G 1/00** (11) **2 636 042 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11773575.3 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049330 26.08.2011  
(87) WO 2012/060923 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 939081  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR RADIOISOTOPE GENERATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE GÉNÉRATION DE RADIO-ISOTOPES*  
(71) Battelle Memorial Institute, PO Box 999 M/S K1-53, Richland, Washington 99352, US  
(72) TOTH, James, J., Pasco, Washington 99301, US  
SODERQUIST, Chuck, Z., Benton City, Washington 99320, US  
GREENWOOD, Lawrence, R., Richland, Washington 99352, US  
MATTIGOD, Shas, V., Richland, Washington 99354, US  
FRYXELL, Glen, E., Kennewick, Washington 99336, US  
O'HARA, Matthew, J., Richland, Washington 99354, US  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G21H 1/00** → (51) **G01T 3/08**

- (51) **H01B 1/02** (11) **2 636 043 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11782731.1 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058980 02.11.2011  
(87) WO 2012/061511 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 03.11.2010 US 409775 P  
(54) • *SINTERMATERIALIEN UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN DAMIT*  
• *SINTERING MATERIALS AND ATTACHMENT METHODS USING SAME*  
• *MATÉRIAUX DE FRITTAGE ET PROCÉDÉS DE FIXATION LES UTILISANT*  
(71) Fry's Metals, Inc., 109 Corporate Blvd., South Plainfield, NJ 07080, US  
(72) KHASELEV, Oscar, Monmouth Junction NJ 08852, US  
SINGH, Bawa, Voorhees NJ 08043, US  
MO, Bin, East Brunswick NJ 08816, US  
MARCZI, Michael, T., Chester NJ 07930, US  
BOUREGHDA, Monnir, East Stroudsburg PA 18301, US  
(74) Boulut Wacc Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01B 1/04** → (51) **C01B 31/02**

**H01B 1/06** → (51) **H01M 10/38**

**H01B 1/12** → (51) **C08L 21/00**

**H01B 3/22** → (51) **C11B 1/02**

- (51) **H01B 3/44** (11) **2 636 044 A1\***  
**C08K 5/01** **H01B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11778865.3 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069182 01.11.2011  
(87) WO 2012/059483 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 EP 10189853  
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND STROMKABEL MIT DER POLYMERZUSAMMENSETZUNG*  
• *A POLYMER COMPOSITION AND A POWER CABLE COMPRISING THE POLYMER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION POLYMÈRE ET CÂBLE D'ALIMENTATION COMPRENANT LA COMPOSITION POLYMÈRE*  
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT  
(72) NILSSON, Ulf, Stenungsund 44441, SE  
SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, SE  
CAMPUS, Alfred, CH-1262 Eysins, CH  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01B 7/00** → (51) **H01B 3/44**

- (51) **H01B 7/42** (11) **2 636 045 A1\***  
**H01F 27/10** **F24D 12/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11790800.4 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052155 07.11.2011  
(87) WO 2012/059772 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 GB 201018717  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG UND WÄRMERÜCKGEWINNUNG AUS KABELN UND TRANSFORMATOREN*  
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR COOLING AND RECOVERING HEAT FROM CABLES AND TRANSFORMERS*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR REFROIDIR ET RÉCUPÉRER LA CHALEUR DES CÂBLES ET TRANSFORMATEURS*  
(71) Murphy, Craig, Unit 8 Basepoint Business Centre Bromsgrove Technology Park Isidore Road, Bromsgrove Worcestershire B60 3ET, GB  
(72) Murphy, Craig, Bromsgrove Worcestershire B60 3ET, GB  
(74) Thurston, Mark, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

**H01B 9/00** → (51) **H01B 3/44**

**H01B 15/00** → (51) **B29B 17/02**

- (51) **H01B 17/00** (11) **2 636 046 A1\***  
**H01B 17/32** **H01B 17/36**  
(25) De (26) De  
(21) 11776119.7 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005419 27.10.2011  
(87) WO 2012/059198 2012/19 10.05.2012  
(30) 06.11.2010 DE 102010050684  
(54) • *HOCHSPANNUNGSISOLATOR MIT ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*  
• *HIGH-VOLTAGE INSULATOR COMPRISING A MONITORING DEVICE*  
• *ISOLATEUR HAUTE TENSION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*  
(71) Reinhausen Power Composites GmbH, Eschenbacher Strasse 4, 93057 Regensburg, DE  
(72) MERTEN, Armin, 93059 Regensburg, DE

**H01B 17/32** → (51) **H01B 17/00**

**H01B 17/36** → (51) **H01B 17/00**

- (51) **H01C 1/14** (11) **2 636 047 A2\***  
**H01C 7/02** **H01C 7/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11776771.5 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068891 27.10.2011  
(87) WO 2012/059401 2012/19 10.05.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 03.11.2010 DE 102010050370  
(54) • *KERAMISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN VIELSCHICHTBAUELEMENTS*  
• *CERAMIC MULTILAYERED COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC MULTILAYERED COMPONENT*  
• *ÉLÉMENT MULTICOUCHE EN CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT MULTICOUCHE EN CÉRAMIQUE*  
(71) Epcos AG, St. Martin Str. 53, 81669 München, DE  
(72) KLOIBER, Gerald, A-8073 Feldkirchen, AT  
BISPLINGHOFF, Gerhard, A-8530 Deutschlandsberg, AT  
HESSE, Christian, A-8530 Deutschlandsberg, AT  
(74) Fuchs, Alexander, Patentanwaltsgesellschaft mbH Epping Hermann Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01C 7/02** → (51) **H01C 1/14**

**H01C 7/04** → (51) **H01C 1/14**

<b>H01C 7/18</b>	→ (51) <b>H01C 1/14</b>
<b>H01F 5/02</b>	→ (51) <b>H01L 21/02</b>
(51) <b>H01F 7/18</b> (11) <b>2 636 048 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11784831.7 (22) 24.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/057441 24.10.2011	
(87) WO 2012/061056 2012/19 10.05.2012	
(30) 01.11.2010 US 408859 P	
(54) • <b>MAGNETISCHE SCHUTZSCHALTUNG</b> • <b>SOLENOID PROTECTION CIRCUIT</b> • <b>CIRCUIT DE PROTECTION DE SOLÉNOÏDES</b>	
(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US	
(72) BUXTON, Keith, Nottingham NG3 5RD, GB	
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
<b>H01F 7/18</b>	→ (51) <b>F02D 41/20</b>
<b>H01F 27/10</b>	→ (51) <b>H01B 7/42</b>
<b>H01F 27/12</b>	→ (51) <b>C11B 1/02</b>
(51) <b>H01F 27/32</b> (11) <b>2 636 049 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11778587.3 (22) 02.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/069213 02.11.2011	
(87) WO 2012/059503 2012/19 10.05.2012	
(30) 03.11.2010 EP 10189776	
(54) • <b>VORHERSAGE DER RESTLEBENSDAUER EINES TRANSFORMATORS</b> • <b>PREDICTING THE REMAINING LIFE OF A TRANSFORMER</b> • <b>PRÉDICTION DE LA DURÉE DE VIE RESTANTE D'UN TRANSFORMATEUR</b>	
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) ASANO, Robert, E-48012 Bilbao - Vizcaya, ES	
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE	
<b>H01F 27/36</b>	→ (51) <b>H02G 15/105</b>
(51) <b>H01F 41/06</b> (11) <b>2 636 050 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11808336.9 (22) 03.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/054881 03.11.2011	
(87) WO 2012/059875 2012/19 10.05.2012	
(30) 03.11.2010 IT TO20100872	
(54) • <b>WICKELMASCHINE</b> • <b>WINDING MACHINE</b> • <b>MACHINE DE BOBINAGE</b>	
(71) DMG Meccanica S.r.l., Via D. Chiesa 26, 10093 Collegno (Torino), IT	
(72) MARZOLLA, Mauro, I-10093 Collegno (Torino), IT	
(74) Quintermo, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
(51) <b>H01H 3/58</b> (11) <b>2 636 051 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11769793.8 (22) 12.10.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/005092 12.10.2011	
(87) WO 2012/059165 2012/19 10.05.2012	
(30) 02.11.2010 DE 102010050259	
(54) • <b>UMSTELLER</b> • <b>OFF-LOAD TAP CHANGER</b> • <b>AJUSTEUR DE TENSION</b>	
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE	
(72) HOPPENTHALER, Florian, 93047 Regensburg, DE	

**H01H 9/00** → (51) **H01H 3/58**

(51) <b>H01H 9/34</b> (11) <b>2 636 052 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12706149.7 (22) 08.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/024269 08.02.2012	
(87) WO 2012/109317 2012/33 16.08.2012	
(88) 28.02.2013	
(30) 08.02.2011 PCT/US2011/024016	
(54) • <b>ANSCHLAGVORRICHTUNG, SCHUTZSCHALTER MIT ANSCHLÄGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>LIMIT STOP APPARATUS, CIRCUIT BREAKERS INCLUDING LIMIT STOPS, AND METHODS OF USING SAME</b> • <b>DISPOSITIF D'ARRÊT, DISJONCTEURS COMPRENANT DISPOSITIF D'ARRÊT, ET PROCÉDES LES UTILISANT</b>	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) FONG, Sheenfar Sean, Lawrenceville, Georgia 30043, US	
(74) MARGAIN PEREZ, Francisco Cesar, San Pedro Garza Garcia, NL 66250, MX	

**H01H 33/08** → (51) **H01H 9/34****H01H 47/32** → (51) **A47J 31/54**

(51) <b>H01H 51/00</b> (11) <b>2 636 053 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11838581.4 (22) 28.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/058263 28.10.2011	
(87) WO 2012/061230 2012/19 10.05.2012	
(30) 01.11.2010 US 917087	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE RELAISSTEUERUNG</b> • <b>METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED RELAY CONTROL</b> • <b>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLE DE RELAIS AMÉLIORÉ</b>	
(71) Raritan Americas, Inc., 400 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US	
(72) SUCHOFF, Michael, Chapel Hill NC 27516, US	
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE	

**H01H 71/10** → (51) **H01H 9/34**

(51) <b>H01J 37/32</b> (11) <b>2 636 054 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11776715.2 (22) 28.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/005461 28.10.2011	

(87) WO 2012/059203 2012/19 10.05.2012	
(30) 02.11.2010 DE 102010050258	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN</b> • <b>APPARATUS FOR TREATMENT OF SUBSTRATES</b> • <b>DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS</b>	
(71) HQ-Dielectrics GmbH, Postfach 49, 89156 Dornstadt, DE	
(72) GSCHWANDTNER, Alexander, 80687 München, DE	
(74) NIESS, Jürgen, 89567 Sontheim, DE	
BECKMANN, Wilhelm, 33098 Paderborn, DE	
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	

(51) <b>H01L 21/02</b> (11) <b>2 636 055 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11838955.0 (22) 07.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/059638 07.11.2011	
(87) WO 2012/061829 2012/19 10.05.2012	
(30) 05.11.2010 US 410808 P	
(54) • <b>HALBLEITERMETALLSPULENEINHEITEN UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT</b> • <b>SEMICONDUCTOR-METAL COIL UNITS AND ELECTRICAL APPARATUS COMPRISING SAME</b> • <b>UNITÉS DE BOBINES SEMI-CONDUCTEUR MÉTAL ET APPAREIL ÉLECTRIQUE LES COMPRENANT</b>	
(71) Levitronics, Inc., 14580 Wilmot Way, Lake Oswego OR 97035, US	
(72) BARBAT, William, N., Lake Oswego OR 97035, US	
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	

**H01L 21/02** → (51) **H01L 33/00****H01L 21/02** → (51) **H01L 33/24****H01L 21/208** → (51) **H01L 29/15****H01L 21/322** → (51) **H01L 31/18**

(51) <b>H01L 21/336</b> (11) <b>2 636 056 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11775951.4 (22) 27.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/068808 27.10.2011	
(87) WO 2012/059386 2012/19 10.05.2012	
(30) 09.12.2010 EP 10194251	
01.11.2010 EP 10189573	
(54) • <b>POLYIMIDE ALS NICHTLEITER</b> • <b>POLYIMIDES AS DIELECTRIC</b> • <b>UTILISATION DE POLYIMIDES POUR LEURS PROPRIÉTÉS DIÉLECTRIQUES</b>	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) KIRNER, Hans Jürg, CH-4056 Basel, CH	
(74) KASTLER, Marcel, 68159 Mannheim, DE	
MARTIN, Emmanuel, F-68220 Folschbourg, FR	
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH	







- (54) • *VERBINDUNGSELEMENTE ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN HYBRIDSCHALTUNGEN*  
• *CONNECTING ELEMENTS FOR PRODUCING HYBRID ELECTRONIC CIRCUITS*  
• *ELEMENTS DE CONNEXION POUR L'HYBRIDATION DE CIRCUITS ELECTRONIQUES*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MARION, François, F-38950 Saint-Martin Le Vinoux, FR  
GOUBAULT DE BRUGIERE, Baptiste, F-38500 La Buisse, FR  
LAGARRIGUE, Stéphane, F-38140 Rives, FR  
VOLPERT, Marion, F-38360 Sassenage, FR  
HEITZMANN, Michel, F-38920 Crolles, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex France, FR

**H01L 23/498** → (51) **H01L 23/13****H01L 23/498** → (51) **H05K 1/18****H01L 23/525** → (51) **H01L 21/768****H01L 27/108** → (51) **H01L 21/8247****H01L 27/11** → (51) **G11C 11/412****H01L 27/115** → (51) **H01L 21/8247**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 636 065 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11779059.2 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057645 25.10.2011  
(87) WO 2012/061114 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 940326  
(54) • *RÜCKSEITIG BELEUCHTETE FESTKÖRPERBILDESENSOREN*  
• *REAR-FACE ILLUMINATED SOLID STATE IMAGE SENSORS*  
• *CAPTEURS D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS ECLAIRÉS PAR LA FACE ARRIÈRE*
- (71) DigitalOptics Corporation East, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (72) HUMPSTON, Giles, San Jose, CA 95134, US  
KRIMAN, Moshe, 69710 Tel-Aviv, IL
- (74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 636 066 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11785716.9 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000586 03.11.2011  
(87) WO 2012/059656 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 FR 1004318  
(54) • *DETEKTOR FÜR SICHTBARE UND NAHINFRAROT-STRAHLUNG*  
• *VISIBLE AND NEAR-INFRARED RADIATION DETECTOR*  
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENT VISIBLE ET PROCHE INFRAROUGE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CAZAUX, Yvon, F-38100 Grenoble, FR  
GIFFARD, Benoit, F-38000 Grenoble, FR  
HUGON, Xavier, 38500 Voiron, FR

- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 636 067 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11785717.7 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000588 03.11.2011  
(87) WO 2012/059657 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 FR 1004317  
(54) • *DETEKTOR FÜR SICHTBARE UND NAHINFRAROT-STRAHLUNG*  
• *DETECTOR OF VISIBLE AND NEAR-INFRARED RADIATION*  
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENT VISIBLE ET PROCHE INFRAROUGE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CAZAUX, Yvon, F-38100 Grenoble, FR  
GIFFARD, Benoit, F-38000 Grenoble, FR  
HUGON, Xavier, F-38500 Voiron, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 636 068 A1\***  
**G02B 5/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11787702.7 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000587 03.11.2011  
(87) WO 2013/064753 2013/19 10.05.2013  
(30) 03.11.2010 FR 1004314  
(54) • *MONOLITHISCHER MULTISPEKTRALER BILDGEBER IM SICHTBAREN UND NAHINFRAROT-BEREICH*  
• *MONOLITHIC MULTISPECTRAL VISIBLE-AND-INFRARED IMAGER*  
• *IMAGEUR MONOLITHIQUE MULTISPECTRAL VISIBLE ET INFRAROUGE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GIFFARD, Benoit, F-38000 Grenoble, FR  
CAZAUX, Yvon, F-38100 Grenoble, FR  
MOUSSY, Norbert, F-38190 Sainte Agnès, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01L 29/15** (11) **2 636 069 A2\***  
**H01L 21/208** **B82Y 99/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11838840.4 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/059236 03.11.2011  
(87) WO 2012/061656 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409846 P  
(54) • *HALBLEITERCHIP MIT TRÄGERN MIT MONOLITHISCH INTEGRIERTEN QUANTUMSPUNKTVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR CHIP CARRIERS WITH MONOLITHICALLY INTEGRATED QUANTUM DOT DEVICES AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*  
• *PORTE-PUCES À SEMI-CONDUCTEURS PRÉSENTANT DES DISPOSITIFS À POINTS QUANTIQUES INTÉGRÉS DE*

- MANIÈRE MONOLITHIQUE, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) De Rochemont, L. Pierre, 12501 Tech Ridge Blvd., Austin, Texas 78753, US
- (72) De Rochemont, L. Pierre, Austin, Texas 78753, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336****H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 636 070 A1\***  
**H01L 31/0224**  
(25) En (26) En  
(21) 11837048.5 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057963 27.10.2011  
(87) WO 2012/058358 2012/18 03.05.2012  
(30) 28.10.2010 US 407588 P  
(54) • *SOLARZELLENMETALLISIERUNGEN MIT EINEM METALLZUSATZ*  
• *SOLAR CELL METALLIZATIONS CONTAINING METAL ADDITIVE*  
• *MÉTALLISATIONS DE PILE SOLAIRE CONTENANT UN ADDITIF MÉTALLIQUE*
- (71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US
- (72) YANG, Yi, San Diego CA 92127, US  
SHAIKH, Aziz, S., San Diego CA 92127, US  
SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville OH 44136, US
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

**H01L 31/0224** (11) **2 636 071 A2\***  
**H01L 31/05**

- (25) En (26) En  
(21) 11779392.7 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069298 03.11.2011  
(87) WO 2012/059534 2012/19 10.05.2012  
(88) 27.09.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10190189  
(54) • *VERWENDUNG EINER GLEICHFÖRMIGEN SCHICHT EINES DÄMMSTOFFES BEI RÜCKKONTAKT-SOLARZELLEN*  
• *USE OF A UNIFORM LAYER OF INSULATING MATERIAL IN BACK-CONTACT SOLAR CELLS*  
• *UTILISATION D'UNE COUCHE UNIFORME DE MATÉRIAU ISOLANT DANS DES CELLULES SOLAIRES À CONTACT ARRIÈRE*
- (71) Sol Invictus Energy, Chaussée de Nivelles 167, 7181 Seneffe, BE
- (72) BORGERS, Tom, B-3000 Leuven, BE  
SZLUFCIK, Jozef, B-3012 Leuven, BE
- (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/02****H01L 31/028** → (51) **H01L 31/18****H01L 31/0352** → (51) **H01L 21/02****H01L 31/04** → (51) **H01L 31/18****H01L 31/042** → (51) **H01L 31/18****H01L 31/05** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 636 072 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838724.0 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058900 02.11.2011  
(87) WO 2012/061463 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 03.11.2010 US 409589 P  
(54) • **LUMINESZENTE SONNENKONZENTRATORVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON**  
• **LUMINESCENT SOLAR CONCENTRATOR APPARATUS, METHOD AND APPLICATIONS**  
• **APPAREIL CONCENTRATEUR SOLAIRE LUMINESCENT, PROCÉDÉ ET APPLICATIONS ASSOCIÉES**  
(71) Abengoa Solar Pv, Inc., 11500 West 13th Avenue, Lakewood, CO 80215, US  
(72) POWELL, David, Boulder Colorado 80304, US  
ALERS, Glenn, Scotts Valley California 95066, US  
OLSON, Jeremy, Placerville California 95667, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 636 073 A1\***  
**H01L 31/04** **H01L 21/322**  
**H01L 31/028**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11788388.4 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068991 28.10.2011  
(87) WO 2012/059426 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 FR 1058997  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN ZUR ABSCHWÄCHUNG DES LID-PHÄNOMENS**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELLS ATTENUATING THE LID PHENOMENA**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES, ATTENUANT LES PHENOMENES DE LID**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) POCHE, Pascal, F-38140 La Murette, FR  
DUBOIS, Sébastien, F-74950 Scionzier, FR  
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 636 074 A2\***  
**H01L 31/042**  
(25) En (26) En  
(21) 12749260.1 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/022529 25.01.2012  
(87) WO 2012/115741 2012/35 30.08.2012  
(88) 15.11.2012  
(30) 21.02.2011 US 201161444918 P  
18.01.2012 US 201213353151  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES MEHRKAMMER-PHOTOVOLTAIKMODULS**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MULTI-CHAMBER PHOTOVOLTAIC MODULE PROCESSING**

- **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT À CHAMBRES MULTIPLES POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES**  
(71) Ji Fu Machinery & Equipment Inc., 2355 F Paragon Drive, San Jose, CA 95131, US  
(72) WONG, Jerry, Y., Saratoga, CA 95070, US  
CAN, Linh, Xuong, San Jose, CA 95133, US  
CHU, Shichung, Fremont, CA 94538, US  
WANG, Grant, N., Cupertino, CA 95014, US  
SINGH, Amar, Fremont, CA 94536, US  
LIU, James Y., Sunnyvale, CA 940089, US  
LAM, Hi V., Fremont, CA 94539, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**H01L 31/18** → (51) **B65G 49/07**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 636 075 A1\***  
**H01L 21/02** **C30B 25/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11781869.0 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054755 25.10.2011  
(87) WO 2012/059843 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409149 P  
(54) • **AUF EINEM SUBSTRAT GEZÜCHTETE III-NITRIDSCHICHT**  
• **III-NITRIDE LAYER GROWN ON A SUBSTRATE**  
• **COUCHE DE NITRURE DU GROUPE III DE CROISSANCE SUR UN SUBSTRAT**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) GARDNER, Nathan Fredrick, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GOETZ, Werner Karl, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GRUNDMANN, Michael Jason, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MCLAURIN, Melvin Barker, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
EPLER, John Edward, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CAMRAS, Michael David, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
STERANKA, Frank Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 636 076 A2\***  
**H01L 33/12** **H01L 33/32**  
**H01L 21/02** **H01S 5/02**  
**H01S 5/183** **H01S 5/343**  
**H01L 33/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11781870.8 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054791 27.10.2011  
(87) WO 2012/059848 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 02.11.2010 US 409158 P  
(54) • **LICHTEMITTIERENDES III-NITRID-ELEMENT**  
• **III-NITRIDE LIGHT EMITTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À BASE DE NITRURE III**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) GRUNDMANN, Michael, Jason, 5656 AE Eindhoven, NL

- GARDNER, Nathan, Fredrick, 5656 AE Eindhoven, NL  
GOETZ, Werner, Karl, 5656 AE Eindhoven, NL  
MCLAURIN, Melvin, Barker, 5656 AE Eindhoven, NL  
EPLER, John, Edward, 5656 AE Eindhoven, NL  
LEON, Francisco, Alexander, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 636 077 A2\***  
**H01L 33/02** **H01L 33/22**

- (25) En (26) En  
(21) 11815790.8 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054847 01.11.2011  
(87) WO 2012/059862 2012/19 10.05.2012  
(88) 13.09.2012  
(30) 02.11.2010 US 409160 P  
(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER EXTRAKTIONSEFFIZIENZ**  
• **LIGHT EMITTING DEVICE WITH IMPROVED EXTRACTION EFFICIENCY**  
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À RENDEMENT D'EXTRACTION AMÉLIORÉ**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) GARDNER, Nathan, Fredrick, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
EPLER, John, Edward, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MCLAURIN, Melvin, Barker, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CAMRAS, Michael, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DAVID, Aurelien, Jean, Francois, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GOETZ, Werner, Karl, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GRUNDMANN, Michael, Jason, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 33/00** → (51) **H01S 5/12**

**H01L 33/02** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 33/08** → (51) **H01L 33/24**

**H01L 33/10** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 33/12** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 33/22** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 33/24** (11) **2 636 078 A1\***  
**H01L 33/08** **H01L 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11781643.9 (22) 20.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054680 20.10.2011  
(87) WO 2012/059837 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 EP 10189976  
(54) • **FESTKÖRPER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN AUF DER BASIS VON KRISTALLOGRAFISCH ENTSPANNTEN STRUKTUREN**



- *SOLID STATE LIGHT EMITTING DEVICES BASED ON CRYSTALLOGRAPHICALLY RELAXED STRUCTURES*
  - *DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS À SEMI-CONDUCTEUR FORMÉS À PARTIR DE STRUCTURES DE CONFIGURATION CRISTALLOGRAPHIQUE LÂCHE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BALKENENDE, Abraham Rudolf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VERSCHUUREN, Marcus Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- IMMINK, George, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 33/32** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 33/60** → (51) **H05K 1/18**

**H01L 33/62** → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H01L 35/30** (11) **2 636 079 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11838939.4 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/059592 07.11.2011
- (87) WO 2012/061812 2012/19 10.05.2012
- (88) 04.04.2013
- (30) 14.07.2011 PCT/US2011/043994 05.11.2010 US 410653 P
- (54) • *THERMOELEKTRISCHE RÜCKGEWINNUNG UND PELTIER-ERWÄRMUNG VON MOTORFLÜSSIGKEITEN*
- *THERMOELECTRIC RECOVERY AND PELTIER HEATING OF ENGINE FLUIDS*
  - *RÉCUPÉRATION THERMOÉLECTRIQUE ET CHAUFFAGE À EFFET PELTIER POUR FLUIDES DE MOTEURS THERMIQUES*
- (71) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
- McLaughlin, Samuel, 8625 Orchard Drive, Mercersburg, PA 17236, US
- (72) GIBBLE, John, Greencastle PA 17225, US
- MCLAUGHLIN, Samuel, Mercersburg, PA 17236, US
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

- (51) **H01L 35/32** (11) **2 636 080 A2\***  
**F02G 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11773229.7 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067952 14.10.2011
- (87) WO 2012/059309 2012/19 10.05.2012
- (88) 06.06.2013
- (30) 03.11.2010 DE 102010050395
- (54) • *THERMOELEKTRISCHES MODUL FÜR EINEN THERMOELEKTRISCHEN GENERATOR EINES FAHRZEUGS*
- *THERMOELECTRIC MODULE FOR A THERMOELECTRIC GENERATOR OF A VEHICLE*
  - *MODULE THERMOÉLECTRIQUE POUR UN GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) EDER, Andreas, 80809 München, DE
- NEUGEBAUER, Stephan, 82441 Ohlstadt, DE
- LINDE, Matthias, 81243 München, DE
- LIMBECK, Sigrid, 53804 Much, DE
- BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 41/053** (11) **2 636 081 A1\***  
**H01L 41/22**

- (25) De (26) De
- (21) 11775797.1 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068759 26.10.2011
- (87) WO 2012/059380 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 DE 102010050266
- (54) • *AKTOREINHEIT, VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER AKTOREINHEIT UND HÜLSE ZUR AUFNAHME EINES PIEZOAKTORS*
- *ACTUATOR UNIT, METHOD FOR PRODUCING AN ACTUATOR UNIT, AND SLEEVE FOR ACCOMMODATING A PIEZOACTUATOR*
  - *UNITÉ ACTIONNEUR, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DOUILLE DESTINÉE À RECEVOIR UN ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KREITER, Johann, 8530 Deutschlandsberg, AT
- FELLNER, Siegfried, A-8413 St. Georgen, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 41/053** (11) **2 636 082 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 11776750.9 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068756 26.10.2011
- (87) WO 2012/059378 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 DE 102010050265
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTOREINHEIT SOWIE HÜLSE ZUR AUFNAHME EINES PIEZOAKTORS*
- *METHOD FOR PRODUCING AN ACTUATOR UNIT AND SLEEVE FOR RECEIVING A PIEZOACTUATOR*
  - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE UNITÉ ACTIONNEUR ET DOUILLE DESTINÉE À RECEVOIR UN ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KREITER, Johann, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- FELLNER, Siegfried, A-8413 St. Georgen, AT
- KÜGERL, Georg, A-8552 Eibiswald, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 41/113** (11) **2 636 083 A1\***  
**H02N 2/18** **H03K 17/96**

- (25) En (26) En
- (21) 11761475.0 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000218 14.09.2011
- (87) WO 2012/058777 2012/19 10.05.2012

- (30) 04.11.2010 CH 18472010
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER SIGNALGENERATOR*
- *PIEZO-ELECTRIC SIGNAL GENERATOR*
  - *GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (71) Algra Holding AG, c/o Treforma AG Grabenstrasse 25, 6340 Cham, CH
- (72) MATTER, Dieter, CH-4800 Zofingen, CH
- MELI, Louis Marcel, CH-8700 Küsnacht, CH
- SIVASUBRAMANIAM, Venkatesh, CH-8308 Illnau, CH
- GARTMANN, Thomas, CH-8606 Nänikon, CH
- HUTZLER, Markus, CH-8400 Wintherthur, CH
- KIZHAKENATH, Abhilash, CH-8408 Wintherthur, CH
- (74) Kasche, André, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

(51) **H01L 41/193** (11) **2 636 084 A1\***  
**H01L 41/26**

- (25) De (26) De
- (21) 11776786.3 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069043 28.10.2011
- (87) WO 2012/059437 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 EP 10189897
- (54) • *POLYMERSCHICHTENVERBUND MIT FERROELEKTRET-EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *POLYMER LAYER COMPOSITE WITH FERROELECTRET PROPERTIES AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPOSITE*
  - *COMPOSITE POLYMÈRE STRATIFIÉ POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS DE FERRO-ÉLECTRET ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) JENNINGER, Ludwig und Maria, 74744 Ahorn-Berolzheim, DE
- LOVERA-PRIVATO, Deliani, 6241 CZ Bundde, NL
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/053**

**H01L 41/26** → (51) **H01L 41/193**

**H01L 51/00** → (51) **C08L 21/00**

**H01L 51/00** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 51/05** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 51/50** → (51) **C07C 15/30**

**H01L 51/50** → (51) **C07D 311/86**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 636 085 A1\***  
**H01M 10/0587** **H01M 2/20**  
**H01M 4/1393** **H01M 10/04**  
**H01M 4/04** **H01M 10/0565**

- (25) En (26) En
- (21) 11773621.5 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055067 06.10.2011
- (87) WO 2012/060972 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 US 938182



- (54) • *AKKU MIT MIT EINER ELEKTRODEN- WICKLUNG MIT VERSCHIEDENEN DI- CKEN*  
• *RECHARGEABLE BATTERY WITH A JELLY ROLL HAVING MULTIPLE THICK- NESSES*  
• *BATTERIE RECHARGEABLE À FEUILLES ENROULÉES AYANT DE MULTIPLES ÉPAISSEURS*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BHARDWAJ, Ramesh C., Fremont, California 94539, US  
HWANG, Taisup, Santa Clara, California 95051, US  
MANK, Richard M., Cupertino, California 95014, US  
RAFF, John, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 636 086 A1\***  
**H01M 4/62** **H01M 10/0525**  
**H01M 10/0564**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11787698.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000581 28.10.2011
- (87) WO 2012/059654 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 FR 1004293
- (54) • *LITHIUMBATTERIE MIT IONISCHEM FLÜSSIGELEKTROLYT*  
• *LITHIUM BATTERY COMPRISING AN IONIC LIQUID ELECTROLYTE*  
• *ACCUMULATEUR AU LITHIUM COMPOR- TANT UN ÉLECTROLYTE LIQUIDE IONIQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti- ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GIROUD, Nelly, F-42100 Saint Etienne, FR  
MOURZAGH, Djamel, F-38360 Sassenage, FR  
ROUAULT, Hélène, F-38420 Le Versoud, FR  
SOLAN Sébastien, F-38170 Seyssinet- Pariset, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro- pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 636 087 A1\***  
**H01M 2/10** **H01M 10/0525**  
**H01M 10/48**

- (25) En (26) En  
(21) 10859338.5 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051213 05.11.2010
- (87) WO 2012/060754 2012/19 10.05.2012
- (54) • *BATTERIEANORDNUNG*  
• *BATTERY ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE ACCUMULATEUR*
- (71) Alelion Batteries AB, Flöjelbergsgatan 14 C, 431 37 Mölndal, SE
- (72) BENGTSOON, Henrik, S-415 07 Göteborg, SE  
JONSSON, Magnus, S-421 36 Västra Frö- lunda, SE  
PETTERSSON, Erik, S-438 35 Landvetter, SE  
TORELL, Magnus, S-444 41 Stenungsund, SE  
HELGESON, David, S-442 44 Kungälv, SE  
LUNDSTRÖM, Dag, S-494 34 Onsala, SE  
ANGEBRAND, Niklas, 413 21Göteborg, SE

- (74) Olofsson, Jonas Tor, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 636 088 A1\***  
**H01M 4/62** **H01M 10/39**  
**H01M 4/1397** **H01M 4/58**

- (25) De (26) De  
(21) 11760740.8 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065702 12.09.2011
- (87) WO 2012/059262 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 DE 102010043400
- (54) • *KATHODENMATERIAL FÜR LITHIUM- SCHWEFEL-ZELLE*  
• *CATHODE MATERIAL FOR A LITHIUM SULFUR BATTERY*  
• *MATÉRIAU CATHODIQUE POUR CELLULE AU LITHIUM-SOUFRE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEGNER, Marcus, 71229 Leonberg, DE  
FANOUS, Jean, 70374 Stuttgart, DE  
TENZER, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE

**H01M 4/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/1393** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/1397** → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/50** (11) **2 636 089 A1\***  
**H01M 10/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11784872.1 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058877 02.11.2011
- (87) WO 2012/061449 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 US 409658 P
- (54) • *NEUE ELEKTRODEN UND AKKUMULATO- REN*  
• *NOVEL ELECTRODES AND RECHARGEABLE BATTERIES*  
• *NOUVELLES ÉLECTRODES ET BATTE- RIES RECHARGEABLES*
- (71) ZPower, LLC, 4765 Calle Quetzal, Camarillo, CA 93012, US
- (72) ORTEGA, Jeff, Camarillo CA 93012, US  
ADAMSON, George, W., Princeton Junction ,NJ 08550, US
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H01M 4/505** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 4/525** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/583** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/18**

(51) **H01M 8/18** (11) **2 636 090 A1\***  
**H01M 8/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11838572.3 (22) 28.10.2011

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

- (86) US 2011/058227 28.10.2011
- (87) WO 2012/061215 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 US 409778 P

- (54) • *ELEKTRODIALYSESYSTEME UND VER- FAHREN ZUR ENERGIEGEWINNUNG UND ABFALLBEHANDLUNG*  
• *ELECTRODIALYSIS SYSTEMS AND METHODS FOR ENERGY GENERATION AND WASTE TREATMENT*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS D'ÉLECTRO- DIALYSE POUR LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ET LE TRAITEMENT DES DÉCHETS*
- (71) Siemens Pte Ltd., Siemens Center 60 MacPherson Road, Singapore 348615, SG
- (72) FU, Rongqiang, Singapore 684684, SG  
NG, Kee Hoe, Singapore 570408, SG
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post- fach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 636 091 A2\***  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**  
**H01M 4/583** **H01M 4/62**

- (25) En (26) En  
(21) 11838563.2 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058012 27.10.2011
- (87) WO 2012/061191 2012/19 10.05.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 02.11.2010 US 938073
- (54) • *LITHIUMIONENBATTERIEN MIT LITHI- UMZUSATZ*  
• *LITHIUM ION BATTERIES WITH SUPPLE- MENTAL LITHIUM*  
• *BATTERIES LITHIUM-ION AVEC LITHIUM SUPPLÉMENTAIRE*
- (71) Envia Systems, Inc., 7979 Gateway Boulevard, Suite 101, Newark, CA 94560, US
- (72) AMIRUDDIN, Shabab, Fremont CA 94538, US  
VENKATACHALAM, Subramanian, Plea- santon CA 94588, US  
LI, Bing, Union City CA 964587, US  
LOPEZ, Herman, A., Sunnyvale CA 94086, US  
KUMAR, Sujeet, Newark CA 94560, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 10/0564** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/0565** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/0587** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/24** → (51) **H01M 4/50**

(51) **H01M 10/38** (11) **2 636 092 A2\***  
**H01B 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11838949.3 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059624 07.11.2011
- (87) WO 2012/061823 2012/19 10.05.2012
- (88) 05.07.2012

- (30) 05.11.2010 US 410812 P  
(54) • *BEI NIEDRIGER TEMPERATUR GESCHMOLZENE NATRIUMSEKUNDÄRZELLE MIT EINER NATRIUMIONENLEITENDEN ELEKTROLYTMEMBRAN*  
• *LOW TEMPERATURE MOLTEN SODIUM SECONDARY CELL WITH SODIUM ION CONDUCTIVE ELECTROLYTE MEMBRANE*  
• *PILE SECONDAIRE AU SODIUM FONDU BASSE TEMPÉRATURE POURVUE D'UNE MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE CONDUCTRICE D'IONS SODIUM*  
(71) Ceramtec, Inc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US  
(72) COORS, William, Grover, San Diego California 92130, US  
BOXLEY, Chett, Park City Utah 84098, US  
ROBINS, Mathew, Saratoga Springs Utah 84045, US  
ECCLESTON, Alexis, Utah 84101, US  
(74) Camenisch, Andrew Richard, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**H01M 10/39** → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 636 093 A1\***  
**H01M 10/50** **B60L 11/18**  
**G01R 31/36**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11778883.6 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069351 03.11.2011  
(87) WO 2012/059551 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1059121  
(54) • *AUFLADEVERFAHREN FÜR EINE BATTERIE ZUR STROMVERSORGUNG EINES ANTRIEBSMOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGES*  
• *METHOD FOR CHARGING A BATTERY FOR SUPPLYING POWER TO A DRIVE MOTOR OF A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCEDE DE CHARGE POUR UNE BATTERIE D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*  
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) ORIGUCHI, Masato, F-78120 Rambouillet, FR  
MARCHAL, Caroline, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

**H01M 10/48** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 10/48** → (51) **H04L 29/12**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 10/44**

**H01P 7/10** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **H01Q 1/00** (11) **2 636 094 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11832873.1 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001755 14.10.2011  
(87) WO 2012/050614 2012/16 19.04.2012  
(30) 15.10.2010 US 455171 P  
(54) • *ANTENNEN MIT FLÄCHENSTREUUNG*  
• *SURFACE SCATTERING ANTENNAS*  
• *ANTENNES À DIFFUSION DE SURFACE*  
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US  
(72) KUNDTZ, Nathan, Kirkland Washington 98034, US  
BILY, Adam, Seattle, Washington 98103, US

- STEVENSON, Ryan Allan, Maple Valley, Washington 98038, US  
HUNT, John, Knoxville, Tennessee 37919, US  
HANNIGAN, Russell, J., Sammamish Washington 98074, US  
SULLIVAN, Philip, A., Bozeman, Montana 59715, US  
NASH, David, R., Arlington, Washington 98223, US  
BOARDMAN, Anna, K., Allston, Massachusetts 02134, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 636 095 A1\***  
**H01Q 21/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10771469.3 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066568 01.11.2010  
(87) WO 2012/059122 2012/19 10.05.2012  
(54) • *KOMPAKTE MEHRSPALTIGE ANTENNE*  
• *COMPACT MULTI-COLUMN ANTENNA*  
• *ANTENNE COMPACTE À COLONNES MULTIPLES*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JIDHAGE, Henrik, S-431 59 Mölndal, SE  
EK, Anders, S-422 44 Hisings Backa, SE  
(74) Althoff, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H01Q 15/00** (11) **2 636 096 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11775953.0 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068818 27.10.2011  
(87) WO 2012/059391 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 FR 1059034  
(54) • *KÜNSTLICHER MAGNETISCHER LEITER UND ANTENNE*  
• *ARTIFICIAL MAGNETIC CONDUCTOR, AND ANTENNA*  
• *CONDUCTEUR MAGNETIQUE ARTIFICIEL ET ANTENNE*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) GRANGE, François, F-38430 Moirans, FR  
DELAVERAUX, Christophe, F-38430 Saint Jean de Moirans, FR  
VIALA, Bernard, F-38360 Sassenage, FR  
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

- (51) **H01Q 17/00** (11) **2 636 097 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11799749.4 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052567 03.11.2011  
(87) WO 2012/059694 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1059141  
(54) • *MATERIALABSORBIERENDE ELEKTRO-MAGNETISCHE WELLEN*  
• *MATERIAL ABSORBING ELECTRO-MAGNETIC WAVES*  
• *MATÉRIAU ABSORBANT LES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*  
(71) Delpech, Marc, 10510 Hunting Crest Lane, Vienna, Virginia 22182, US  
Lhomme, Christian, 201 clos d'Orange, 44410 St Lyphard, FR

- (72) Delpech, Marc, Vienna, Virginia 22182, US  
Lhomme, Christian, 44410 St Lyphard, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**H01Q 17/00** → (51) **A61B 5/00**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 4/01** (11) **2 636 098 A1\***  
**H01R 13/58** **H01R 9/03**  
(25) En (26) En  
(21) 11778769.7 (22) 24.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057525 24.10.2011  
(87) WO 2012/061077 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 939279  
(54) • *BEFESTIGUNGSRING ZUR BEFESTIGUNG EINER ABSCHIRMUNG EINES STROMKABELS AM ENDGEHÄUSE*  
• *ATTACHMENT RING FOR ATTACHING A SHIELD OF AN ELECTRICAL CABLE TO BACKSHELL*  
• *BAGUE DE FIXATION SERVANT À FIXER UN BLINDAGE DE CÂBLE ÉLECTRIQUE À UNE COQUILLE ARRIÈRE*  
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) MYONG, Inho, Menlo, CA 94025, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 636 099 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11791069.5 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) PT 2011/000036 26.10.2011  
(87) WO 2012/060727 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 PT 10105364  
(54) • *SCHNELLFEDERVERBINDUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTE*  
• *QUICK SPRING CONNECTION SYSTEM FOR ELECTRICAL CONTACTS*  
• *SYSTÈME DE CONNEXION À RESSORT RAPIDE POUR CONTACTS ÉLECTRIQUES*  
(71) Efael - Empresa Fabril De Produtos Eléctricos, S.A., Serpins Apartado 3, 3200-959 Serpins, PT  
(72) MARTINHO, José manuel do nascimento, P-3020 Coimbra, PT  
DUARTE, Marco Renato Marques, P-3200-240 Lousã, PT  
(74) Corte-Real Cruz, António, et al, Simões, Garcia, Corte-Real & Associados - Consultores, Lda. Rue Castilho, 167 - 2°, 1070-050 Lisboa, PT

**H01R 9/03** → (51) **H01R 4/01**

**H01R 12/57** → (51) **H01R 13/506**

- (51) **H01R 12/62** (11) **2 636 100 A1\***  
**H05K 1/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11769780.5 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004870 29.09.2011  
(87) WO 2012/059159 2012/19 10.05.2012  
(30) 11.04.2011 FR 1101109  
06.11.2010 DE 102010050700



- (54) • FLEXIBLE VORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN EINES ELEKTRISCHEN BAUTEILS UND EINER LEITERPLATTE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SYSTEMS
- FLEXIBLE DEVICE FOR ELECTRICALLY CONNECTING AN ELECTRIC COMPONENT AND A PRINTED CIRCUIT BOARD TOGETHER, SYSTEM, AND METHOD FOR MOUNTING A SYSTEM
- DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE FLEXIBLE ENTRE UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE ET UNE CARTE IMPRIMÉE, SYSTÈME, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN SYSTÈME
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) MODOCK, Pascal, F-95500 Gonesse, FR
- (74) Schwöbel, Thilo K., Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H01R 12/70** (11) **2 636 101 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11817209.7 (22) 03.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) DE 2011/001926 03.11.2011  
 (87) WO 2012/059086 2012/19 10.05.2012  
 (88) 30.08.2012  
 (30) 05.11.2010 DE 202010015046 U

- (54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
- ELECTRICAL PLUG
- PRISE MÂLE ÉLECTRIQUE
- (71) ERNI Electronics GmbH, Seestrasse 9, 73099 Adelberg, DE
- (72) LAPPÖHN, Jürgen, 73108 Gammelshausen, DE
- (74) Jakelski & Althoff, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

**H01R 12/70** → (51) **H01R 13/506**

**H01R 12/71** → (51) **H01R 13/506**

(51) **H01R 13/10** (11) **2 636 102 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10859155.3 (22) 03.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2010/078366 03.11.2010  
 (87) WO 2012/058807 2012/19 10.05.2012

- (54) • KONTAKTELEMENT FÜR EINE STECKVERBINDERBUCHSE
- CONTACT ELEMENT FOR PLUG-IN CONNECTOR SOCKET
- ÉLÉMENT DE CONTACT POUR DOUILLE DE CONNECTEUR ENFICHABLE
- (71) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) WANG, Yingtao, Zhuhai, Guangdong 519085, CN
- GUO, Junmin, Zhuhai, Guangdong 519085, CN

(51) **H01R 13/506** (11) **2 636 103 A1\***  
**H01R 12/57** **H01R 12/70**  
**H01R 12/71**

(25) En (26) En  
 (21) 11778581.6 (22) 31.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/069096 31.10.2011  
 (87) WO 2012/059451 2012/19 10.05.2012  
 (30) 05.11.2010 DE 102010043495

- (54) • ELEKTRISCHES BAUTEIL FÜR OBERFLÄCHENMONTAGE
- ELECTRICAL COMPONENT FOR SURFACE MOUNTING
- COMPOSANT ÉLECTRIQUE POUR MONTAGE EN SURFACE
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) FRANK, Oliver, 69502 Hemsbach, DE
- FERTIG, Jochen, 64625 Bensheim, DE
- NEUBERT, Lutz, 68163 Mannheim, DE
- SCHMITT, Thomas, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
- DIETRICH, Willi, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- SPIELVOGEL, Michael, 67098 Bad Dürkheim, DE
- KIEFNER, Ulrich, 91602 Duerrwangen, DE
- DAVID, Sebastian, 69214 Eppelheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01R 13/523** → (51) **H01R 39/64**

**H01R 13/53** → (51) **H01R 39/64**

**H01R 13/58** → (51) **H01R 4/01**

**H01R 13/62** → (51) **B60R 16/03**

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/631**

**H01R 13/629** → (51) **B60R 16/03**

(51) **H01R 13/631** (11) **2 636 104 A1\***  
**H01R 13/627**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11787751.4 (22) 02.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/075887 02.11.2011  
 (87) WO 2012/060469 2012/19 10.05.2012  
 (30) 02.11.2010 JP 2010246475

- (54) • STROMZUFÜHRSTECKER
- POWER FEEDING CONNECTOR
- CONNECTEUR D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) MORI, Shigeo, Shizuoka, JP
- OHMURA, Takenori, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01R 13/639** → (51) **B60R 16/03**

**H01R 13/648** (11) **2 636 105 A2\***  
**H01R 24/38**

(25) En (26) En  
 (21) 11838673.9 (22) 01.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/058777 01.11.2011  
 (87) WO 2012/061379 2012/19 10.05.2012  
 (88) 19.07.2012  
 (30) 01.11.2010 US 408927 P

- (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT ERDUNGSTEIL
- ELECTRICAL CONNECTOR WITH GROUNDING MEMBER
- CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC ORGANE DE MISE À LA TERRE
- (71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (72) PAGLIA, Richard, Springfield MA 01118, US
- BLUNT, Bryan, Casa Grande AZ 85122, US

**H01R 13/648** (11) **2 636 105 A2\***  
**H01R 24/38**

(25) En (26) En  
 (21) 11838673.9 (22) 01.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/058777 01.11.2011  
 (87) WO 2012/061379 2012/19 10.05.2012  
 (88) 19.07.2012  
 (30) 01.11.2010 US 408927 P

- CHEN, Weixing, Changzhou Jiangsu 213017, CN
- GU, Minghua, Changzou, Jiangsu, 213017, CN
- SONG, Caichun, Changzhou, 213164, CN
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01R 13/684** → (51) **H01R 13/707**

(51) **H01R 13/707** (11) **2 636 106 A1\***  
**H01R 103/00** **H01R 13/684**  
**B60R 16/03** **B60L 11/18**

(25) En (26) En  
 (21) 11791072.9 (22) 01.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/001840 01.11.2011  
 (87) WO 2012/060869 2012/19 10.05.2012  
 (30) 03.11.2010 US 938758

- (54) • ABGESICHERTER INLINE-STECKER
- IN-LINE FUSED CONNECTOR
- CONNECTEUR À FUSIBLE EN SÉRIE
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) DE CHAZAL, Aaron, James, Rochester, MI 48306, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**H01R 24/38** → (51) **H01R 13/648**

(51) **H01R 39/64** (11) **2 636 107 A1\***  
**B63B 21/00** **B63B 35/00**  
**H01R 13/53** **H01R 13/523**

(25) En (26) En  
 (21) 11779637.5 (22) 02.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/069257 02.11.2011  
 (87) WO 2012/059518 2012/19 10.05.2012  
 (30) 02.11.2010 US 409356 P

- (54) • VERBESSERTER ENTWURF FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DREHKOPF
- IMPROVED ELECTRICAL SWIVEL DESIGN
- CONCEPTION AMÉLIORÉE DE ROTULE ÉLECTRIQUE
- (71) Single Buoy Moorings Inc, 5 Rue de Fribourg, 1723 Marly, CH
- (72) MENARDO, Philippe, Albert, Christian, F-06310 Beaulieu-sur-Mer, FR
- PASSIEUX, Benjamin, Maurice, F-06700 Saint-Laurent-du-Var, FR
- (74) de Zeeuw, Johan Diederick, et al, Murgitroyd & Company 55, Allée Pierre Ziller - CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

**H01R 43/00** → (51) **H05B 3/36**

**H01R 103/00** → (51) **H01R 13/707**

(51) **H01S 3/04** (11) **2 636 108 A1\***  
**H01S 5/024** **H03K 3/57**  
**H05K 7/20** **H01L 23/473**

(25) De (26) De  
 (21) 10797985.8 (22) 03.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) DE 2010/075118 03.11.2010  
 (87) WO 2012/059074 2012/19 10.05.2012  
 (54) • HOCHSPANNUNGSSCHALTER MIT KÜHLEINRICHTUNG



- HIGH-VOLTAGE SWITCH WITH COOLING DEVICE
  - INTERRUPTEUR HAUTE TENSION DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT
- (71) Bergmann Messgeräte Entwicklung KG, Hagener Leite 24, 82418 Murnau, DE
- (72) BERGMANN, Thorald Horst, 82418 Murnau, DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **2 636 109 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11838570.7 (22) 27.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/058167 27.10.2011  
 (87) WO 2012/061208 2012/19 10.05.2012  
 (30) 04.11.2010 US 410111 P

- (54) • EINLEITUNG VON SEQUENZEN ZUR STEIGERUNG DER IMPULSFREQUENZ IN EINEM MEDIZINISCHEN LASER MIT HOCHINTENSIVEN FÜHRENDEN SUB-IMPULSEN  
 • INITIATION SEQUENCES FOR RAMPING-UP PULSE POWER IN A MEDICAL LASER HAVING HIGH-INTENSITY LEADING SUBPULSES  
 • SEQUENCES DE DÉCLENCHEMENT POUR ACCÉLÉRER LA PUISSANCE D'IMPULSION DANS LASER MÉDICAL AYANT DES SOUS-IMPULSIONS AVANT DE GRANDE INTENSITÉ
- (71) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US
- (72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US  
 MCKEE, Ronald, D., Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

**H01S 5/02** → (51) **H01L 33/00**

**H01S 5/024** → (51) **H01S 3/04**

**H01S 5/026** → (51) **H01S 5/40**

(51) **H01S 5/12** (11) **2 636 110 A1\***  
**H01L 33/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10859123.1 (22) 02.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CA 2010/001737 02.11.2010  
 (87) WO 2012/058742 2012/19 10.05.2012

- (54) • VERTIKAL GEKOPPELTER OBERFLÄCHENGEÄTZTER DFB-GITTERLASER  
 • VERTICALLY-COUPLED SURFACE-ETCHED GRATING DFB LASER  
 • LASER DFB À RÉSEAU GRAVÉ EN SURFACE À COUPLAGE VERTICAL
- (71) Onechip Photonics Inc., 495 March Road Suite 200, Ottawa, Ontario K2K 3G1, CA
- (72) WATSON, Christopher, Ottawa, Ontario K1N 8A6, CA  
 PIMENOV, Kirill, Ottawa, Ontario K1C 2S3, CA  
 TOLSTIKHIN, Valery, Ottawa, Ontario K2M 1J1, CA  
 WU, Fang, Ottawa, Ontario K2T 1J1, CA  
 LONGVIN, Yury, Ottawa, Ontario K1C 7G7, CA
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**H01S 5/14** → (51) **H01S 5/40**

**H01S 5/183** → (51) **H01L 33/00**

**H01S 5/183** → (51) **H01S 5/40**

**H01S 5/343** → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01S 5/40** (11) **2 636 111 A1\***  
**H01S 5/42** **H01S 5/026**  
**H01S 5/14** **H01S 5/183**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11797357.8 (22) 01.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2011/054850 01.11.2011  
 (87) WO 2012/059864 2012/19 10.05.2012  
 (30) 03.11.2010 EP 10189788

- (54) • OPTISCHES ELEMENT FÜR VERTIKALRESONATOR-OBERFLÄCHENEMISSIONSLASER  
 • OPTICAL ELEMENT FOR VERTICAL EXTERNAL-CAVITY SURFACE-EMITTING LASER  
 • ÉLÉMENT OPTIQUE POUR LASER À ÉMISSION DE SURFACE À CAVITÉ EXTERNE VERTICALE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) GRONENBORN, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 MÖENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01S 5/42** → (51) **H01S 5/40**

(51) **H02G 3/18** (11) **2 636 112 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11838658.0 (22) 01.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/058732 01.11.2011  
 (87) WO 2012/061352 2012/19 10.05.2012  
 (30) 01.11.2010 US 408794 P

- (54) • KABELTÜLLE ZUR VERWENDUNG IN EINEM DOPPELBODEN  
 • CABLE GROMMET FOR USE WITH A RAISED FLOOR  
 • PASSE-CÂBLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC PLANCHER SURÉLEVÉ
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
- (72) COTTULLI, Carl, Franklin MA 02038, US  
 LINHARES, Jr. Manuel, D., Coventry RI 02816, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**H02G 3/22** → (51) **F16L 5/04**

(51) **H02G 15/105** (11) **2 636 113 A1\***  
**H02G 15/24** **H01F 27/36**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11807880.7 (22) 09.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/072327 09.12.2011  
 (87) WO 2012/084553 2012/26 28.06.2012  
 (30) 22.12.2010 DE 102010063979
- (54) • ELEKTRISCHE ABSCHIRMANORDNUNG EINER TRENNSTELLE EINER LEITUNGSFÜHRUNG FÜR EINE HGÜ-KOMPONENTE  
 • ELECTRIC SHIELDING ARRANGEMENT OF A DISCONNECTION POINT OF A CONDUIT FOR AN HVDC COMPONENT  
 • DISPOSITIF DE BLINDAGE ÉLECTRIQUE D'UN POINT DE RUPTURE D'UN CÂBLAGE POUR UN COMPOSANT DE TECC
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE  
 SCHLAGER, Johann, 90475 Nürnberg, DE  
 HEINZIG, Peter, CH-8640 Rapperswil, CH

**H02G 15/24** → (51) **H02G 15/105**

**H02H 3/16** → (51) **G01R 31/02**

**H02H 3/38** → (51) **G01R 31/02**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 636 114 A2\***  
**H02J 3/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11776358.1 (22) 19.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/005270 19.10.2011  
 (87) WO 2012/059183 2012/19 10.05.2012  
 (88) 20.09.2012  
 (30) 02.11.2010 DE 102010050020

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VOLLSTÄNDIGEN UND UNEINGESCHRÄNKTEN NUTZUNG VON UNGESTEUERT ERZEUGTER ELEKTRISCHER ENERGIE  
 • SYSTEM AND METHOD FOR THE COMPLETE AND UNRESTRICTED USE OF ELECTRICAL ENERGY GENERATED IN AN UNCONTROLLED MANNER  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION TOTALE ET ILLIMITÉE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PRODUITE DE MANIÈRE NON CONTRÔLÉE
- (71) Chemin GmbH, Am Mittleren Moos 46 A, 86167 Augsburg, DE
- (72) SPIEGEL, Wolfgang, 86415 Mering, DE  
 ALBERT, Franz, W., 68199 Mannheim-Neckarau, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**H02J 3/28** → (51) **H02J 3/14**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 636 115 A2\***  
**B63H 23/24** **B63H 25/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11784959.6 (22) 25.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/068649 25.10.2011  
 (87) WO 2012/059366 2012/19 10.05.2012  
 (88) 22.11.2012  
 (30) 03.11.2010 EP 10014234

- (54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON DOPPELT GESPEISTEN SYSTEMEN  
 • METHODS OF OPERATING DUAL FED SYSTEMS  
 • PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DE SYSTÈMES À DOUBLE ALIMENTATION
- (71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

- (72) STEPHENS, Richard Ian, Warwickshire CV22 6QA, GB  
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 636 116 A2\***  
**H02M 7/48**

- (25) En (26) En  
(21) 11838463.5 (22) 21.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057320 21.10.2011  
(87) WO 2012/061044 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 01.11.2010 US 917128  
(54) • **TRAGBARER WECHSELSTROMWANDLER MIT REDUZIERTEN IMPEDANZVERLUSTEN**  
• **PORTABLE ALTERNATING CURRENT INVERTER HAVING REDUCED IMPEDANCE LOSSES**  
• **ONDULEUR PORTABLE DE COURANT ALTERNATIF À PERTES D'IMPÉDANCE RÉDUITES**

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) BROTTTO, Daniele C., Baltimore Maryland 21234, US  
CRUISE, Nathan J., Phoenix Maryland 21131, US  
EKSTROM, Erik, York Pennsylvania 17403, US  
WANG, Ren, Timonium Maryland 21093, US  
ABOLHASSANI, Mehdi T., Austin Texas 78758, US  
SPENCER, William D., Ellicott City Maryland 21042, US  
BAILEY, Jr., Rouse Roby, Parkton Maryland 21120, US  
SEMAN, Jr., Andrew E., White Marsh Maryland 21162, US  
ESHLEMAN, Scott, Parkville Maryland 21234, US  
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 636 117 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838598.8 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058503 31.10.2011  
(87) WO 2012/061262 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409290 P  
(54) • **DRAHTLOSES BATTERIEBEREICHNETZWERK FÜR INTELLIGENTE BATTERIEVERWALTUNG**  
• **WIRELESS BATTERY AREA NETWORK FOR SMART BATTERY MANAGEMENT**  
• **RÉSEAU DE BATTERIES SANS FIL POUR LA GESTION DE BATTERIES INTELLIGENTES**

- (71) Navitas Solutions, Inc., 120 Old Champlain Road, Suite 1B, Hillsborough, NJ 08844, US  
(72) LEE, Jaesik, Basking Ridge NJ 07920, US  
LEE, Inseop, Pittstown NJ 08867, US  
LEE, Minkyu, Ringoes NJ 08551, US  
CHON, Andrew, M., Princeton NJ 08540, US  
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 636 118 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838764.6 (22) 02.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059014 02.11.2011  
(87) WO 2012/061527 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409493 P  
(54) • **BEHEIZTES ODER GEKÜHLTES SPÜLMASCHINENFESTES KUNSTSTOFFGESCHIRR**  
• **HEATED OR COOLED DISHWASHER SAFE DISHWARE AND DRINKWARE**  
• **VAISSELLE ET VERRES LAVABLES EN LAVE-VAISSELLE, POUVANT ÊTRE CHAUFFÉS OU REFROIDIS**
- (71) Piatto Technologies, Inc., 4607 Lakeview Canyon Road, Nr. 500, Westlake Village, CA 91361, US  
(72) Alexander, Clayton, Westlake Village, CA 91361, US  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H02J 7/00** → (51) **A61B 18/12**

**H02J 7/00** → (51) **H04B 5/00**

**H02J 7/02** → (51) **A61B 17/32**

**H02J 7/02** → (51) **A61B 19/02**

**H02J 7/02** → (51) **H04B 5/00**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 636 119 A2\***  
**E06B 9/68**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11832138.9 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052534 28.10.2011  
(87) WO 2012/059672 2012/19 10.05.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 02.11.2010 FR 1059016  
(54) • **STEUERUNG DYNAMISCHER SYSTEME DURCH MESSUNG DER LEERLAUFSPANNUNG EINES PHOTOVOLTAIK-GENERATORS**  
• **CONTROLLING DYNAMIC SYSTEMS BY MEASURING THE NO-LOAD VOLTAGE OF A PHOTOVOLTAIC GENERATOR**  
• **PILOTAGE DE SYSTEMES DYNAMIQUES PAR MESURE DE TENSION A VIDE D'UN GENERATEUR PHOTOVOLTAÏQUE**
- (71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR  
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) RENZI, Virginie, F - 73000 Chamberry, FR  
CHAINTREUIL, Nicolas, F - 73800 Montmélian, FR  
DELPY, Vincent, F - 68150 Sierentz, FR  
PERICHON, Pierre, F - 38500 Voiron, FR  
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **H02J 7/35** (11) **2 636 120 A2\***  
**E06B 9/68**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11832139.7 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052535 28.10.2011  
(87) WO 2012/059673 2012/19 10.05.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 02.11.2010 FR 1059019  
(54) • **STEUERUNG DYNAMISCHER SYSTEME DURCH MESSUNG DES KURZSCHLUSS-**

**STROMS EINES PHOTOVOLTAIK-GENERATORS**

- **CONTROLLING DYNAMIC SYSTEMS BY MEASURING THE SHORT CIRCUIT CURRENT OF A PHOTOVOLTAIC GENERATOR**  
• **PILOTAGE DE SYSTEMES DYNAMIQUES PAR MESURE DE COURANT DE COURT-CIRCUIT D'UN GENERATEUR PHOTOVOLTAÏQUE**
- (71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR  
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) RENZI, Virginie, F - 73000 Chamberry, FR  
CHAINTREUIL, Nicolas, F - 73800 Montmélian, FR  
DELPY, Vincent, F - 68150 Sierentz, FR  
PERICHON, Pierre, 38500 Voiron, FR  
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **H02J 9/00** (11) **2 636 121 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11785192.3 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058092 27.10.2011  
(87) WO 2012/061200 2012/19 10.05.2012  
(88) 10.01.2013  
(30) 02.11.2010 US 917581  
02.11.2010 US 917577  
02.11.2010 US 917551  
02.11.2010 US 917546  
02.11.2010 US 917537  
(54) • **AUTOMATISIERTER NOTSTROMVERSORGUNGSTEST**  
• **AUTOMATED EMERGENCY POWER SUPPLY TEST**  
• **TEST AUTOMATIQUE D'ALIMENTATION DE SECOURS**
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US  
(72) HANCOCK, Martin, A., Victoria British Columbia V8X 3S8, CA  
HIRSCHBOLD, Markus, F., Victoria British Columbia V8N 4A1, CA  
EGGINK, John, Charles, Brentwood Tennessee 37027, US  
COWAN, Peter, Victoria British Columbia V8X 3E5, CA  
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

**H02J 9/04** → (51) **H02P 29/02**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 636 122 A2\***  
**H02M 7/797**

- (25) En (26) En  
(21) 11768259.1 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054529 03.10.2011  
(87) WO 2012/060958 2012/19 10.05.2012  
(88) 20.12.2012  
(30) 05.11.2010 US 940100  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BIDIREKTIONALE UMWANDLUNG VON GLEICHSTROM IN WECHSELSTROM**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR BIDIRECTIONAL DC-AC POWER CONVERSION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE SECTEUR CC-CA BIDIRECTIONNELLE**
- (71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US  
(72) GHOS, Rajesh, Bangalore 560 054, IN  
NARASIMHA, Raju, Bangalore 560012, IN



LIPARE, Mahesh, Bangalore 560092, IN  
KLIKIC, Damir, Waltham, MA 02452, US  
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company  
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H02J 17/00** (11) **2 636 123 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11781934.2 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058391 28.10.2011  
(87) WO 2012/061246 2012/19 10.05.2012  
(88) 11.10.2012  
(30) 14.03.2011 US 201113047698  
01.11.2010 US 409067 P  
(54) • *DRAHTLOSES LADEN VON GERÄTEN*  
• *WIRELESS CHARGING OF DEVICES*  
• *CHARGE SANS FIL DE DISPOSITIFS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MUDRICK, Adam, A., San Diego CA 92121,  
US  
LEE, Kevin, D., San Diego CA 92121, US  
LOW, Zhen, Ning, San Diego CA 92121, US  
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H02J 17/00** → (51) **H04B 5/00**

(51) **H02K 1/18** (11) **2 636 124 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11776445.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA  
(86) EP 2011/069112 31.10.2011  
(87) WO 2012/059461 2012/19 10.05.2012  
(88) 18.10.2012  
(30) 04.11.2010 DE 102010043426  
(54) • *GENERATOR*  
• *GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR*  
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,  
26605 Aurich, DE  
(72) GUDEWER, Wilko, 26506 Norden, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 636 125 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11749450.0 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065182 02.09.2011  
(87) WO 2012/059258 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 DE 102010043224  
(54) • *WIRKUNGSGRADOPTIMIERTE SYN-  
CHRONMASCHINE*  
• *EFFICIENCY-OPTIMISED SYNCHRONOUS  
MACHINE*  
• *MACHINE SYNCHRONE À RENDEMENT  
OPTIMISÉ*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) TURGAY, Barlas, 70794 Filderstadt, DE  
JACOB, Axel, Shanghai 201206, CN  
HEUSER, Patrick, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **2 636 126 A2\***  
**H02K 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11782547.1 (22) 06.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DK 2011/050418 06.11.2011  
(87) WO 2012/059110 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 14.12.2010 DK 201070545  
14.12.2010 DK 201070543  
05.11.2010 US 410590 P  
14.12.2010 DK 201070544  
(54) • *SEGMENTIERTER GENERATOR MIT DI-  
REKTANTRIEB*  
• *DIRECT DRIVE SEGMENTED GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR SEGMENTÉ À ENTRAÎNE-  
MENT DIRECT*  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,  
8200 Aarhus N, DK  
(72) ANBARASU, Ramasamy, 23568 Lübeck, DE  
OSAMA, Mohamed, 23568 Lübeck, DE  
NEUMANN, Raphael, 23564 Lübeck, DE  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H02K 3/28** (11) **2 636 127 A2\***  
**H02K 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11788025.2 (22) 06.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DK 2011/050419 06.11.2011  
(87) WO 2012/059111 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 14.12.2010 DK 201070544  
14.12.2010 DK 201070543  
05.11.2010 US 410590 P  
14.12.2010 DK 201070545  
(54) • *SEGMENTIERTER GENERATOR MIT DI-  
REKTANTRIEB*  
• *DIRECT DRIVE SEGMENTED GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR SEGMENTÉ À ENTRAÎNE-  
MENT DIRECT*  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,  
8200 Aarhus N, DK  
(72) NEUMANN, Raphael, 23564 Lübeck, DE  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H02K 5/15** (11) **2 636 128 A2\***  
**H02K 5/20** **H02K 9/19**  
(25) De (26) De  
(21) 11760706.9 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2011/004676 19.09.2011  
(87) WO 2012/059154 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.05.2013  
(30) 05.11.2010 DE 102010050348  
(54) • *ELEKTROMOTOR, BAUSATZ UND VER-  
FAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
• *ELECTRIC MOTOR, ASSEMBLY KIT AND  
METHOD FOR THE PRODUCTION  
THEREOF*  
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE, JEU DE PIÈCES  
DÉTACHÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICA-  
TION DUDIT MOTEUR*  
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blick-  
le-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE  
(72) DITTES, Gerhard, 75053 Gondelsheim, DE

**H02K 5/20** → (51) **H02K 5/15**

**H02K 7/00** → (51) **E21B 7/02**

**H02K 7/18** → (51) **H02K 3/28**

**H02K 7/18** → (51) **H02K 9/197**

(51) **H02K 9/06** (11) **2 636 129 A1\***  
**H02K 9/19** **H02K 21/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11791028.1 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052128 02.11.2011  
(87) WO 2012/059753 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 GB 201018605  
(54) • *ELEKTRISCHE AXIALFLUSSMASCHINEN*  
• *AXIAL FLUX ELECTRICAL MACHINES*  
• *MACHINES ÉLECTRIQUES À FLUX AXIAL*  
(71) Evo Electric Ltd, 21 Wilson Street, London  
EC2M 2TD, GB  
(72) LAMPERTH, Michael, Surrey GU21 5JY, GB  
(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne  
Limited 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW,  
GB

(51) **H02K 9/19** (11) **2 636 130 A2\***  
**H02M 7/48**  
(25) En (26) En  
(21) 11838577.2 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058242 28.10.2011  
(87) WO 2012/061221 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 04.11.2010 US 939332  
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EIN ELEKTRO-  
MASCHINENSYSTEM MIT EINER WECH-  
SELSTROMMASCHINE MIT EINEM INTE-  
GRIERTEN SCHALTKREIS*  
• *COOLING SYSTEM FOR AN ELECTRIC  
MACHINE SYSTEM INCLUDING AN  
ALTERNATING CURRENT (AC) ELECTRIC  
MACHINE HAVING AN INTEGRATED  
SWITCH ASSEMBLY*  
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR  
SYSTÈME DE MACHINE ÉLECTRIQUE  
COMPRENANT UNE MACHINE ÉLEC-  
TRIQUE À COURANT ALTERNATIF (C.A.)  
DOTÉE D'UN ENSEMBLE DE COMMUTA-  
TEURS INTÉGRÉ*  
(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation  
Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US  
(72) CHAMBERLIN, Bradley D., Pendleton Indiana  
46064, US  
CREVISTON, Alex, Pendleton Indiana 47302,  
US  
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester, M1  
4HD, GB

**H02K 9/19** → (51) **H02K 5/15**

**H02K 9/19** → (51) **H02K 9/06**

(51) **H02K 9/197** (11) **2 636 131 A2\***  
**H02K 7/18** **F03D 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11776206.2 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2011/069117 31.10.2011  
(87) WO 2012/059463 2012/19 10.05.2012  
(88) 21.02.2013  
(30) 10.03.2011 DE 102011005390  
04.11.2010 DE 102010043429  
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT SYNCHRON-  
GENERATOR SOWIE LANGSAM DREHEN-  
DER SYNCHROGENERATOR*  
• *WIND ENERGY INSTALLATION HAVING A  
SYNCHRONOUS GENERATOR, AND*



*SLOWLY ROTATING SYNCHRONOUS GENERATOR*  
• *ÉOLIENNE POURVUE D'UN GÉNÉRATEUR SYNCHRONE, ET GÉNÉRATEUR SYNCHRONE À ROTATION LENTE*  
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE  
(72) HILDEBRAND, Arno, 26409 Wittmund, DE  
BAUMGÄRTEL, Christian, 26603 Aurich, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H02K 21/24** → (51) **H02K 9/06**

**H02K 29/14** → (51) **A45D 20/12**

(51) **H02K 33/18** (11) **2 636 132 A1\***  
**G02B 7/04** **H02P 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11838126.8 (22) 22.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/001141 22.02.2011  
(87) WO 2012/060521 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 KR 20100108427  
(54) • *SCHWINGSPULENMOTOR UND ANSTEUERERFAHREN DAFÜR*  
• *VOICE COIL MOTOR AND DRIVING METHOD THEREOF*  
• *MOTEUR À BOBINE MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) PARK, Sangok, Seoul 100-714, KR  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H02K 49/10** (11) **2 636 133 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11797296.8 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2011/000445 02.11.2011  
(87) WO 2012/058704 2012/19 10.05.2012  
(88) 30.05.2013  
(30) 03.11.2010 AT 18112010  
(54) • *MAGNETANTRIEB*  
• *MAGNETIC DRIVE*  
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE*  
(71) Nagy, Richard, Mariahilferstrasse 31/17, 1060 Wien, AT  
(72) Nagy, Richard, 1060 Wien, AT  
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) **H02M 1/08** (11) **2 636 134 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11782743.6 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059462 04.11.2011  
(87) WO 2012/061784 2012/19 10.05.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 04.11.2011 US 201113290032  
04.11.2010 US 410269 P  
(54) • *DEFINITION DES APPROXIMATIVEN NULLDURCHGANGS DER EINGANGSSPANNUNG EINES SCHALTLEISTUNGSWANDLERS*  
• *SWITCHING POWER CONVERTER INPUT VOLTAGE APPROXIMATE ZERO CROSSING DETERMINATION*  
• *DÉTERMINATION DU PASSAGE À ZÉRO APPROXIMATIF DE TENSION D'ENTRÉE*

*DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DE COMMUTATION*  
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US  
King, Eric J., 1050 Trail Head Circle, Dripping Springs, Texas 78620, US  
Melanson, John L., 901 West 9th Street, 201, Austin, Texas 78703, US  
(72) KING, Eric J., Dripping Springs, Texas 78620, US  
MELANSON, John L., Austin, Texas 78703, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H02M 1/36** (11) **2 636 135 A2\***  
**H05B 33/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11781723.9 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058884 02.11.2011  
(87) WO 2012/061454 2012/19 10.05.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 29.07.2011 US 201113194531  
04.11.2010 US 410269 P  
(54) • *SONDIERUNG DES TASTVERHÄLTNISSES EINES TRIAC-DIMMERS*  
• *DUTY FACTOR PROBING OF A TRIAC-BASED DIMMER*  
• *DÉTERMINATION DU RAPPORT CYCLIQUE DE VARIATEUR À TRIAC*  
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US  
(72) KING, Eric, Dripping Springs TX 78620, US  
MELANSON, John, L., Austin TX 78703, US  
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

**H02M 1/42** → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02M 3/00** (11) **2 636 136 A2\***  
**H05B 33/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11782741.0 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059438 04.11.2011  
(87) WO 2012/061769 2012/19 10.05.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 04.11.2010 US 410168 P  
(54) • *GESTEUERTE VERLUSTLEISTUNG BEI EINEM SCHALTWEG IN EINEM BELEUCHTUNGSSYSTEM*  
• *CONTROLLED POWER DISSIPATION IN A SWITCH PATH IN A LIGHTING SYSTEM*  
• *DISSIPATION DE PUISSANCE COMMANDÉE DANS UN CHEMIN DE COMMUTATION D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*  
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US  
Melanson, John L., 901 West 9th Street, 201, Austin, Texas 78703, US  
(72) MELANSON, John L., Austin, Texas 78703, US  
KING, Eric J., Dripping Springs, Texas 78620, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H02M 3/00** (11) **2 636 137 A2\***  
**H05B 33/08** **H05B 37/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11782742.8 (22) 04.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059460 04.11.2011  
(87) WO 2012/061782 2012/19 10.05.2012  
(88) 10.01.2013  
(30) 04.11.2011 US 201113290003  
04.11.2010 US 410168 P  
(54) • *WÄRMEVERWALTUNG IN EINEM BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT MEHREREN, GESTEUERTEN VERLUSTLEISTUNGSSCHALTUNGEN*  
• *THERMAL MANAGEMENT IN A LIGHTING SYSTEM USING MULTIPLE, CONTROLLED POWER DISSIPATION CIRCUITS*  
• *GESTION THERMIQUE DANS UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À L'AIDE DE MULTIPLES CIRCUITS DE DISSIPATION DE PUISSANCE COMMANDÉS*  
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US  
Melanson, John L., 901 West 9th Street, 201, Austin, Texas 78703, US  
King, Eric J., 1050 Trail Head Circle, Dripping Springs, Texas 78620, US  
(72) MELANSON, John L., Austin, Texas 78703, US  
KING, Eric J., Dripping Springs, Texas 78620, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H02M 3/00** (11) **2 636 138 A2\***  
**H05B 33/08** **H05B 37/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11790817.8 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059459 04.11.2011  
(87) WO 2012/061781 2012/19 10.05.2012  
(88) 08.11.2012  
(30) 04.11.2011 US 201113289967  
04.11.2010 US 410168 P  
(54) • *GESTEUERTE VERLUSTLEISTUNG BEI EINEM VERKNÜPFUNGSPFAD IN EINEM BELEUCHTUNGSSYSTEM*  
• *CONTROLLED POWER DISSIPATION IN A LINK PATH IN A LIGHTING SYSTEM*  
• *DISSIPATION DE PUISSANCE CONTRÔLÉE DANS UNE TRAJECTOIRE DE LIAISON DANS UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*  
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US  
Melanson, John L., 901 West 9th Street, 201, Austin, Texas 78703, US  
King, Eric J., 1050 Trail Head Circle, Dripping Springs, Texas 78620, US  
(72) MELANSON, John L., Austin, Texas 78703, US  
KING, Eric J., Dripping Springs, Texas 78620, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H02M 3/00** (11) **2 636 139 A2\***  
**H05B 33/08** **H05B 37/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11794271.4 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059447 04.11.2011  
(87) WO 2012/061774 2012/19 10.05.2012  
(88) 08.11.2012  
(30) 04.11.2010 US 410168 P  
(54) • *GESTEUERTE ENERGIEDISSIPATION BEI EINEM SCHALTLEISTUNGSWANDLER*

- CONTROLLED ENERGY DISSIPATION IN A SWITCHING POWER CONVERTER
  - DISSIPATION DE PUISSANCE COMMANDEE DANS UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DE COMMUTATION
- (71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US  
Melanson, John L., 901 West 9th Street, 201, Austin, Texas 78703, US  
King, Eric J., 1050 Trail Head Circle, Dripping Springs, Texas 78620, US
- (72) MELANSON, John L., Austin, Texas 78703, US  
KING, Eric J., Dripping Springs, Texas 78620, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H02M 7/06** (11) **2 636 140 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11853450.2 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/059251 04.11.2011  
(87) WO 2012/091796 2012/27 05.07.2012  
(30) 04.11.2010 US 410118 P  
(54) • AN EIN STROMRICHTERSYSTEM GEKOPPELTES M2LC-SYSTEM  
• M2LC SYSTEM COUPLED TO A RECTIFIER SYSTEM  
• SYSTÈME M2LC COUPLÉ À UN SYSTÈME REDRESSEUR

- (71) Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation, 1000 Wright Way, Cheswick, PA 15024-1300, US  
(72) AIELLO, Marc, Francis, Oakmont, PA 15139, US  
KARMER, Dustin, Matthew, Fort Collins, Colorado 80525, US  
BERTON, Kenneth, Stephen, Greensburg, PA 15601, US
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H02M 7/48** → (51) **H02J 7/00**  
**H02M 7/48** → (51) **H02K 9/19**

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 636 141 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838721.6 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058890 02.11.2011  
(87) WO 2012/061458 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409638 P  
(54) • LEISTUNGSFAKTORVERBESSERTUNGSSCHALTUNGEN FÜR GESCHALTETE RELUKTANZMASCHINEN  
• POWER FACTOR CORRECTION CIRCUITS FOR SWITCHED RELUCTANCE MACHINES  
• CIRCUITS DE CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE POUR MACHINES À RELUCTANCE COMMUTÉE

- (71) Ramu, Inc., 3154 State Street Suite 2220, Blacksburg, VA 24060, US  
(72) RAMU, Krishnan, Blacksburg VA 24060, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02M 7/797** → (51) **H02J 9/06**  
**H02N 2/18** → (51) **H01L 41/113**

**H02P 7/06** → (51) **H02K 33/18**

**H02P 25/18** → (51) **H02P 29/02**

(51) **H02P 29/00** (11) **2 636 142 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10827705.4 (22) 01.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001452 01.11.2010  
(87) WO 2011/054032 2011/19 12.05.2011  
(54) • SENSORLOSE WECHSELSTROMMOTORSTEUERUNG  
• SENSORLESS AC MOTOR CONTROLLER  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COURANT ALTERNATIF SANS CAPTEUR

- (71) University Of Technology, Sydney, Research and Innovation Office Level 14, Building 1 15 Broadway, Ultimo, NSW 2007, AU  
(72) HUNTER, Gregory, Peter, Tarent Point NSW 2229, AU  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H02P 29/00** (11) **2 636 143 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10859132.2 (22) 02.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/001750 02.11.2010  
(87) WO 2012/058784 2012/19 10.05.2012  
(54) • TRAGBARE VORRICHTUNG MIT MOTORSTEUERUNG MIT EINER DREHZAHL-ABHÄNGIGEN STROMBEGRENZUNG  
• PORTABLE APPLIANCE MOTOR CONTROL WITH SPEED-BASED CURRENT LIMITATION  
• COMMANDE DE MOTEUR D'APPAREIL PORTATIF ÉQUIPÉ D'UNE LIMITATION DU COURANT BASÉE SUR LA VITESSE

- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US  
(72) CONARD, Wayne Weaver, St. Joseph, Michigan 49085, US  
BARFUSS, Dan Christian, St. Joseph, Michigan 49085, US  
LAI, Alex, Shenzhen, GUANGDONG, CN  
XIAO, Rainman, Shenzhen, GUANGDONG, CN
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02P 29/02** (11) **2 636 144 A2\***  
**F03D 7/02** **H02P 25/18**  
**H02J 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 11776410.0 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068670 25.10.2011  
(87) WO 2012/059368 2012/19 10.05.2012  
(88) 20.12.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010060380

- (54) • NOTBETRIEBSFÄHIGE PITCHMOTOR-ANTRIEBSSCHALTUNG  
• PITCH MOTOR DRIVE CIRCUIT WHICH CAN OPERATE IN EMERGENCY MODE  
• CIRCUIT D'ENTRAÎNEMENT D'UN MOTEUR DE CORRECTION DE PITCH APTE À FONCTIONNER EN RÉGIME DE SECOURS
- (71) LTi DRIVES GmbH, Gewerbestraße 5-9, 35633 Lahnau, DE  
(72) BÜNTE, Andreas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- WERTZ, Harald, 59494 Soest, DE  
KLEINEN, Christian, 58285 Gevelsberg, DE  
GILL, Harry, 58300 Wetter, DE
- (74) Spachmann, Holger, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **2 636 145 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10776637.0 (22) 01.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066564 01.11.2010  
(87) WO 2012/059120 2012/19 10.05.2012  
(54) • OSZILLATORSCHALTUNG MIT RÜCKKOPPLUNG  
• AN OSCILLATOR CIRCUIT WITH FEEDBACK  
• CIRCUIT OSCILLATEUR À RETOUR D'INFORMATIONS

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE  
(74) Schlossman, Ulf, Patentor KB P.O. Box 17704, SE-118 93 Stockholm, SE

**H03F 1/56** → (51) **H04B 1/04**  
**H03H 7/40** → (51) **H04B 1/04**

**H03K 3/011** → (51) **H03K 3/037**

(51) **H03K 3/037** (11) **2 636 146 A2\***  
**H03K 3/011** **H03K 3/356**

(25) En (26) En  
(21) 11787760.5 (22) 06.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059488 06.11.2011  
(87) WO 2012/061799 2012/19 10.05.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 05.11.2010 US 940078

(54) • VERRIEGELUNGSSCHALTUNGEN MIT SYNCHRONER DATENLADUNG UND SELBSTGETAKTETER ASYNCHRONER DATENERFASSUNG  
• LATCH CIRCUITS WITH SYNCHRONOUS DATA LOADING AND SELF-TIMED ASYNCHRONOUS DATA CAPTURE  
• CIRCUITS À VERROUILLAGE À CHARGEMENT DE DONNÉES SYNCHRONE ET CAPTURE DE DONNÉES ASYNCHRONE AUTO-CADENCÉE

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HOFF, David, Paul, San Diego, California 92121, US  
HAMDAN, Fadi, Adel, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H03K 3/356** → (51) **H03K 3/037**  
**H03K 3/57** → (51) **H01S 3/04**

**H03K 17/18** → (51) **H05B 33/08**

**H03K 17/955** → (51) **G06F 1/16**

**H03K 17/96** → (51) **G06F 1/16**

**H03K 17/96** → (51) **H01L 41/113**

**H03L 7/113** → (51) **H04L 7/033**



- (51) **H03M 7/16** (11) **2 636 147 A1\***  
**H03M 13/25** **H04B 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11766913.5 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066174 19.09.2011  
(87) WO 2012/097885 2012/30 26.07.2012  
(30) 18.01.2011 EP 11151232  
(54) • **KODIERUNGSSCHEMA UND VERFAHREN  
FÜR EINE FARBMODULATIONS-KONSTEL-  
LATION IN EINEM KOMMUNIKATIONS-  
SYSTEM IM SICHTBAREN LICHT**  
• **CODING SCHEME AND METHOD FOR A  
COLOUR-SHIFT-KEYING CONSTEL-  
LATION IN A VISIBLE-LIGHT COMMUNI-  
CATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CODAGE  
POUR CONSTELLATION DE MODULA-  
TION PAR DÉPLACEMENT DE COULEUR  
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-  
TION PAR LUMIÈRE VISIBLE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) WALEWSKI, Joachim, 82008 Unterhaching,  
DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 636 148 A1\***  
**G06T 9/00** **H04N 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10773078.0 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066611 02.11.2010  
(87) WO 2012/059124 2012/19 10.05.2012  
(54) • **VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG DI-  
GITALER WERTE VON BILD-, TON- UND/  
ODER VIDEODATEIEN**  
• **METHOD FOR COMPRESSING DIGITAL  
VALUES OF IMAGE, AUDIO AND/OR  
VIDEO FILES**  
• **PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE  
VALEURS NUMÉRIQUES DE FICHIERS  
D'IMAGE AUDIO ET/OU VIDÉO**  
(71) I-CES (Innovative Compression Engineering  
Solutions), 13 Bis, avenue de la Motte  
Picquet, 75007 Paris, FR  
(72) GERVAIS, Than Marc-Eric, F-75009 Paris,  
FR  
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue  
de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **H03M 11/00** (11) **2 636 149 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838871.9 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059319 04.11.2011  
(87) WO 2012/061701 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 939918  
(54) • **RECHTSCHREIBPRÜFUNG FÜR EIN TAS-  
TATURSYSTEM MIT AUTOMATISCHER  
KORREKTUR**  
• **SPELL-CHECK FOR A KEYBOARD  
SYSTEM WITH AUTOMATIC  
CORRECTION**  
• **VÉRIFICATION ORTHOGRAPHIQUE POUR  
UN SYSTÈME DE CLAVIER DOTÉ D'UNE  
CORRECTION AUTOMATIQUE**  
(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside  
Road, Burlington, MA 01803, US  
(72) UNRUH, Erland, Seattle WA 98109, US  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte  
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler &  
Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**H03M 13/25** → (51) **H03M 7/16**

- (51) **H04B 1/02** (11) **2 636 150 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838559.0 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057929 26.10.2011  
(87) WO 2012/061179 2012/19 10.05.2012  
(30) 26.10.2011 US 201113282257  
01.11.2010 US 456086 P  
(54) • **MEHRFREQUENZ-2D-PHASENGESTEUER-  
TER WANDLER**  
• **MULTI FREQUENCY 2D PHASED ARRAY  
TRANSDUCER**  
• **TRANSDUCTEUR POUR RÉSEAU PHASÉ  
BIDIMENSIONNEL MULTIFRÉQUENCE**  
(71) Rowe Technologies, Inc., 12655 Danielson  
Ct., Suite 306, Poway, CA 92064, US  
Rowe, Francis Dale, 12655 Danielson Ct.,  
Suite 306, Poway, CA 92064, US  
Romeo, John, 12655 Danielson Ct., Suite  
306, Poway, CA 92064, US  
(72) ROWE, Francis, Dale, Poway, CA 92064, US  
ROMEO, John, Poway, CA 92064, US  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore  
LLP European Patent Attorneys 9 Rick-  
mansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 636 151 A1\***  
**H03H 7/40** **H03F 1/56**  
(25) En (26) En  
(21) 11781932.6 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058384 28.10.2011  
(87) WO 2012/061244 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 917112  
(54) • **ANPASSUNGSNETZWERK FÜR EINEN  
ÜBERTRAGUNGSSCHALT-KREIS**  
• **MATCHING NETWORK FOR TRANS-  
MISSION CIRCUITRY**  
• **RÉSEAU D'ADAPTATION POUR CIRCUI-  
TERIE D'ÉMISSION**  
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC  
27703, US  
(72) HARRIS, Christopher, S-187 74 Taby, SE  
PENGELLY, Raymond Sydney, Hillsborough  
North Carolina 27278, US  
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Balls-  
bridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04B 1/06** (11) **2 636 152 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10859202.3 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054929 01.11.2010  
(87) WO 2012/059782 2012/19 10.05.2012  
(54) • **FUNKEMPFÄNGER MIT ADAPTIVEM AB-  
GLEICHER**  
• **RADIO RECEIVER WITH ADAPTIVE  
TUNER**  
• **RÉCEPTEUR RADIO À SYNTONISEUR  
ADAPTATIF**  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) CHIA, Wei Ming, Dan, Singapore 570126,  
SG  
FERNANDES, Brian, Singapore 730577, SG  
TANG, Yinn Sinn, Johor Bahru 80100, MY  
LEE, Min Tak, Johor Bahru 81200, MY  
YUAN, Ye, Singapore 670448, SG  
BAKHRI, Syaiful, Singapore 544311, SG

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 636 153 A1\***  
**H04H 40/81**  
(25) En (26) En

- (21) 11790558.8 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005571 04.11.2011  
(87) WO 2012/059241 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10014320  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON  
RAUSCHEN IN EINEM STEREO SIGNAL,  
VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG  
VON STEREO SIGNALLEN UND FM-EMP-  
FÄNGER MIT DEM VERFAHREN**  
• **METHOD FOR REDUCING NOISE  
INCLUDED IN A STEREO SIGNAL,  
STEREO SIGNAL PROCESSING DEVICE  
AND FM RECEIVER USING THE METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU BRUIT  
COMPRIS DANS UN SIGNAL STÉRÉO,  
DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL  
STÉRÉO ET RÉCEPTEUR FM UTILISANT  
LE PROCÉDÉ**  
(71) Semiconductor Ideas To The Market (ITOM),  
Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL  
(72) VAN RUMPT, Herman Wouter, 5232JS s' -  
Hertogenbosch, NL  
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van  
Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22,  
5401 EB Uden, NL

**H04B 1/26** → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 636 154 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838173.0 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007980 25.10.2011  
(87) WO 2012/060568 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 03.11.2010 KR 20100108537  
(54) • **MOBILE VORRICHTUNG**  
• **MOBILE DEVICE**  
• **DISPOSITIF MOBILE**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) CHOI, Jae Seung, Hwaseong-si Gyeonggi-do  
445-320, KR  
CHOI, Hee Ryoul, Seoul 121-040, KR  
CHOI, Dong Pil, Suwon-si Gyeonggi-do 440-  
300, KR  
CHUNG, Hyun Woong, Suwon-si Gyeonggi-  
do 442-070, KR  
(74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard  
Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate,  
York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 636 155 A1\***  
**H04W 16/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10859364.1 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055264 03.11.2010  
(87) WO 2012/060826 2012/19 10.05.2012  
(54) • **KOLLABORATIVER DATENAUSTAUSCH  
FÜR CDMA-INTERFERENZSUBTRAKTION**  
• **COLLABORATIVE DATA SHARING FOR  
CDMA INTERFERENCE SUBTRACTION**  
• **PARTAGE DE DONNÉES COLLABORATIF  
POUR SOUSTRACTION D'INTERFÉ-  
RENCES CDMA**  
(71) Empire Technology Development LLC, 2711  
Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE  
19808, US  
(72) KRUGLICK, Ezekiel, Poway, CA 92064, US  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des  
Bruyères, 1274 Howald, LU



- (51) **H04B 5/00** (11) **2 636 156 A1\***  
**H02J 17/00** **H02J 7/00**  
**H02J 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11785198.0 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058392 28.10.2011  
(87) WO 2012/061247 2012/19 10.05.2012  
(30) 14.03.2011 US 201113047691 01.11.2010 US 409047 P  
(54) • **DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG**  
• **WIRELESS CHARGING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CHARGE SANS FIL**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CAROBOLANTE, Francesco, San Diego CA 92121, US  
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 636 157 A1\***  
**H02J 7/02** **H02J 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11837333.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/001412 03.11.2011  
(87) WO 2012/058724 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 AU 2010904897  
(54) • **ERKENNUNG EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG SOWIE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG UND -SYSTEM**  
• **WIRELESS DEVICE DETECTION AND COMMUNICATION APPARATUS AND SYSTEM**  
• **APPAREIL ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE COMMUNICATION AVEC DES DISPOSITIFS SANS FIL**  
(71) XPED Holdings Pty Ltd, Innovation House First Avenue Technology Park, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU  
(72) SCHULTZ, John, Colin, S.A. 5095, AU WOOD, Christopher, Richard, S.A. 5095, AU CARRIG, Philip, David, S.A. 5095, AU HALL, David, Malcolm, S.A. 5095, AU  
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **H04B 7/01** (11) **2 636 158 A1\***  
**H04L 25/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10859336.9 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051203 04.11.2010  
(87) WO 2012/060751 2012/19 10.05.2012  
(54) • **FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN DAFÜR ZUR KALKULATION EINER DOPPLER-SPREIZUNG**  
• **A RADIO BASE STATION AND A METHOD THEREIN FOR ESTIMATING A DOPPLER SPREAD**  
• **STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ PERMETTANT D'ESTIMER UN ÉTALEMENT DOPPLER**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MAURITZ, Oskar, S-121 39 Johanneshov, SE PETERS, Gunnar, S-113 24 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 636 159 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10773629.0 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066883 05.11.2010  
(87) WO 2012/059134 2012/19 10.05.2012  
(54) • **COMP-BETRIEB IN MOBILFUNKNETZEN**  
• **COMP OPERATION IN CELLULAR COMMUNICATION NETWORKS**  
• **FONCTIONNEMENT COMP DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION CELLULAIRE**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 636 160 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10773632.4 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066894 05.11.2010  
(87) WO 2012/059135 2012/19 10.05.2012  
(54) • **COMP-BETRIEB IN MOBILFUNKNETZEN**  
• **COMP OPERATION IN CELLULAR COMMUNICATION NETWORKS**  
• **FONCTIONNEMENT COMP DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION CELLULAIRE**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 636 161 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11793882.9 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) RU 2011/000703 14.09.2011  
(87) WO 2012/060733 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410740 P  
(54) • **KOORDINIERTES MEHRPUNKT-KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT MEHREREN ZUSAMMENARBEITENDEN ENBS UND VERFAHREN ZUR STRAHLFORMUNGSKOORDINATION MIT INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG**  
• **COORDINATED MULTIPOINT COMMUNICATION NETWORK WITH MULTIPLE COOPERATING ENBS AND METHOD FOR BEAMFORMING COORDINATION WITH INTERFERENCE SUPPRESSION**  
• **RÉSEAU DE COMMUNICATION MULTI-POINT COORDONNÉ AYANT DE MULTIPLES N UDS B ÉVOLUÉS (ENB) COOPÉRANTS ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE COORDINATION DE LA FORMATION DE FAISCEAU AVEC SUPPRESSION DES INTERFÉRENCES**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) DAVYDOV, Alexei Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603132, RU MALTSEV, Alexander Alexandrovich, Nizhny Novgorod 603000, RU MOROZOV, Gregory Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603000, RU  
(74) Jennings, Vincent Louis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- H04B 7/04** → (51) **H04B 7/155**
- H04B 7/04** → (51) **H04W 16/02**
- (51) **H04B 7/06** (11) **2 636 162 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11781715.5 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057912 26.10.2011  
(87) WO 2012/058327 2012/18 03.05.2012  
(30) 25.10.2011 US 201113280776 28.10.2010 US 407886 P 28.10.2010 US 407817 P 26.10.2010 US 406977 P  
(54) • **RAHMENFORMAT FÜR KANALSTATUS-INFORMATIONSFEEDBACK UND FEEDBACKREGELN FÜR DRAHTLOSSYSTEME MIT HOHEM DURCHSATZ**  
• **CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK FRAME FORMAT AND FEEDBACK RULES FOR VERY HIGH THROUGHPUT WIRELESS SYSTEMS**  
• **FORMAT DE TRAME DE RETOUR D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL ET RÈGLES DE RETOUR D'INFORMATIONS POUR SYSTÈMES SANS FIL À TRÈS HAUT DÉBIT**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego California 92121, US VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US VAN ZELST, Albert, San Diego California 92121, US JONES, Vincent Knowles, IV, San Diego California 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 636 163 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11785225.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059186 03.11.2011  
(87) WO 2012/061616 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2011 US 201113287921 03.11.2010 US 409907 P  
(54) • **STRAHLFORMUNGSRÜCKKOPPLUNGS-FORMAT**  
• **BEAMFORMING FEEDBACK FORMAT**  
• **FORMAT DE RÉTROACTION DE FORMATION DE FAISCEAU**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US VAN ZELST, Albert, San Diego California 92121, US VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego California 92121, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04B 7/14** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 636 164 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10790903.8 (22) 03.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066762 03.11.2010
- (87) WO 2012/059128 2012/19 10.05.2012
- (54) • *VERSTÄRKERVORRICHTUNG*  
• *REPEATER DEVICE*  
• *MONTAGE RÉPÉTEUR*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MEDBO, Jonas, S-753 28 Uppsala, SE  
PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävödal, SE  
ZANGI, Kambiz, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (74) Dahnér, Christer, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/155** (11) **2 636 165 A1\***  
**H04B 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11781776.7 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069360 03.11.2011
- (87) WO 2012/059555 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 US 409571 P
- (54) • *EIGENINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG BEI VOLLDUPLEX-MIMO-RELAIS*  
• *SELF-INTERFERENCE SUPPRESSION IN FULL-DUPLEX MIMO RELAYS*  
• *SUPPRESSION D'AUTO-BROUILLAGE DANS DES RELAIS MIMO À DUPLEX INTÉGRAL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIOLIQU, Panagiota, S-413 61 Mölndal, SE  
VIBERG, Mats, S-435 44 Mölnlycke, SE  
COLDREY, Mikael, S-438 36 Landvetter, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04B 7/216** (11) **2 636 166 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838640.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058663 31.10.2011
- (87) WO 2012/061325 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 917257
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOORDINIERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN IN VERTEILTEN DRAHTLOSEN SYSTEMEN MITTELS BENUTZER-CLUSTERING*  
• *SYSTEMS AND METHODS TO COORDINATE TRANSMISSIONS IN DISTRIBUTED WIRELESS SYSTEMS VIA USER CLUSTERING*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COORDINATION DE TRANSMISSIONS DANS DES SYSTÈMES SANS FIL DISTRIBUÉS PAR GROUPEMENT D'UTILISATEURS*
- (71) Rearden LLC, 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco, CA 94107, US
- (72) FORENZA, Antonio, San Francisco CA 94107, US  
LINDSKOG, Erik, San Francisco CA 94107, US  
PERLMAN, Stephen, G., San Francisco CA 94107, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04B 7/24** (11) **2 636 167 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11838251.4 (22) 03.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008333 03.11.2011
- (87) WO 2012/060646 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 KR 20100108505
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS AN EINE DIGITALE VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING WIRELESS NETWORK IN A DIGITAL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONNEXION DE RÉSEAU SANS FIL DANS UN DISPOSITIF NUMÉRIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) HAHM, Seong-II, Yongin-si Gyeonggi-do 446-746, KR  
PARK, Woo-Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-749, KR  
KANG, Woo-Shik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-780, KR  
SHIM, Seung-Seop, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR  
LEE, Jin-Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR  
YOON, Eung-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04B 7/24** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 636 168 A2\***  
**H04W 16/20** **H04W 72/04**  
**H04W 88/06** **H04J 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838891.7 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059375 04.11.2011
- (87) WO 2012/061734 2012/19 10.05.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 24.06.2011 US 201113168028  
05.11.2010 US 410740 P
- (54) • *GEMEINSAMER RAHMEN FÜR ERWEITERTE MEHRZELLIGE UND MULTI-RAT-KOORDINIERTER OPERATIONEN*  
• *A COMMON FRAMEWORK FOR ADVANCED MULTI-CELL AND MULTI-RAT COORDINATED OPERATIONS*  
• *UN CADRE DE TRAVAIL CLASSIQUE POUR DES OPÉRATIONS COORDONNÉES MULTICELLULAIRES ET MULTI-RAT AVANCÉES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ETEMAD, Kamran, Potomac Maryland 20854, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 24/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 28/02**

**H04B 10/00** → (51) **H03M 7/16**

(51) **H04B 10/12** (11) **2 636 169 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11772944.2 (22) 17.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068086 17.10.2011
- (87) WO 2012/059312 2012/19 10.05.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 04.11.2010 FR 1004335
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES DIGITALSIGNALS IN OPTISCHE IMPULSE*  
• *METHOD FOR CONVERTING A DIGITAL SIGNAL INTO OPTICAL PULSES*  
• *PROCÉDÉ POUR CONVERTIR UN SIGNAL NUMÉRIQUE EN IMPULSIONS OPTIQUES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CHARLET, Gabriel, F-91620 Nozay, FR  
RENAUDIER, Jérémie, F-91620 Nozay, FR
- (74) Raets, David, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

**H04B 13/02** → (51) **B63B 21/26**

**H04H 40/81** → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 636 170 A1\***  
**H04B 7/26** **H04W 52/00**  
**H04W 24/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11796599.6 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049232 25.08.2011
- (87) WO 2012/060921 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 US 410740 P
- (54) • *BERICHTSSCHEMA ÜBER MAXIMALE KOMPONENTENTRÄGER-UPLINK-ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG ZUR TRÄGER-AGGREGATION*  
• *COMPONENT CARRIER UPLINK MAXIMUM TRANSMISSION POWER REPORTING SCHEME FOR CARRIER AGGREGATION*  
• *TECHNIQUE DE RAPPORT DE PUISSANCE D'ÉMISSION MAXIMALE DE LIAISON MONTANTE DE PORTEUSE COMPOSANTE POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) YANG, Rongzhen, 31 Shanghai 200240, CN  
YANG, Xiangying, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 636 171 A2\***  
**H04B 7/26** **H04W 24/10**  
**H04W 52/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11838264.7 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008379 04.11.2011
- (87) WO 2012/060659 2012/19 10.05.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 02.11.2011 KR 20110113229  
05.11.2010 US 410493 P
- (54) • *LEISTUNGSRESERVE-BERICHTSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER TRÄGERAGGREGATION*  
• *POWER HEADROOM REPORT METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING CARRIER AGGREGATION*



- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE PRENANT EN CHARGE UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Soeng Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR  
JEONG, Kyeong In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-300, KR  
KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR  
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 636 172 A2\***  
**H04B 7/26** **H04W 24/10**  
**H04W 52/00**

(25) En (26) En  
(21) 11838265.4 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/008380 04.11.2011  
(87) WO 2012/060660 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 02.11.2011 KR 20110113227  
05.11.2010 US 410493 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG EINER LEISTUNGSRESERVE IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRÄGERAGGREGATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CALCULATING POWER HEADROOM IN CARRIER AGGREGATION MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CALCUL DE MARGE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE À AGRÉGATION DE PORTEUSES*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Soeng Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR  
JEONG, Kyeong In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-300, KR  
KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR  
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/12**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 636 173 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11788652.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059398 04.11.2011  
(87) WO 2012/061751 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 03.11.2011 US 201113288696  
05.11.2010 US 410745 P
- (54) • *BAKEN- UND MANAGEMENTINFORMATIONSELEMENTE MIT INTEGRITÄTS-SCHUTZ*

- *BEACON AND MANAGEMENT INFORMATION ELEMENTS WITH INTEGRITY PROTECTION*
  - *BALISE ET ÉLÉMENTS D'INFORMATIONS DE GESTION AVEC PROTECTION D'INTEGRITÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US  
JAIN, Avinash, San Diego California 92121, US  
SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/02** (11) **2 636 174 A1\***  
**H04L 1/04** **H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 10784902.8 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055663 05.11.2010  
(87) WO 2012/060842 2012/19 10.05.2012  
(54) • *HARQ-SOFTBIT-PUFFERAUFTeilUNG FÜR TRÄGERAGGREGATION*  
• *HARQ SOFT BIT BUFFER PARTITIONING FOR CARRIER AGGREGATION*  
• *PARTITIONNEMENT DE TAMPON DE BITS SOUPLE HARQ POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES*

- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) EARNSHAW, Andrew, Mark, Ottawa, ON K2K 3K2, CA  
HEO, Youn, Hyoung, Waterloo, ON N2L 3L3, CA  
BUCKLEY, Michael, Eoin, Rolling Meadows, IL 60008, US  
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US  
FONG, Mo-han, Ottawa, ON K2K 3K1, CA
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

**H04L 1/04** → (51) **H04L 1/02**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 636 175 A1\***  
**H04L 1/18** **H04L 5/00**  
**H04W 72/12**

(25) En (26) En  
(21) 11782330.2 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058478 28.10.2011  
(87) WO 2012/061257 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409520 P  
28.10.2011 US 201113284786

- (54) • *HARQ-FEEDBACKÜBERTRAGUNG IN EINEM MEHRKOMponenten-TRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT PLANUNGSANFRAGERESSOURCEN*  
• *HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST FEEDBACK TRANSMISSION IN A MULTI COMPONENT -CARRIER COMMUNICATION SYSTEM USING SCHEDULING REQUEST RESOURCES*  
• *TRANSMISSION DE RÉTROACTION DE DEMANDE AUTOMATIQUE DE RÉPÉTITION HYBRIDE DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION À MULTIPLES PORTEUSES COMPOSANTES À L'AIDE DE RESSOURCES DE REQUÊTE DE PLANIFICATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego CA 92121-1714, US  
CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121-1714, US  
LUO, Xiliang, San Diego CA 92121-1714, US  
MONTJOJO, Juan, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/02**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 636 176 A1\***  
**H04L 5/12** **H04W 72/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11838315.7 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050934 08.07.2011  
(87) WO 2012/060762 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410571 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM VAMOS-FÄHIGEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMISSIONS IN VAMOS CAPABLE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES TRANSMISSIONS DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL OPTIMISÉS VAMOS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIBERG, Olof, SE-117 30 Stockholm, SE  
SUNDBERG, Märten, SE-118 57 Stockholm, SE  
WAHLQVIST, Karin, SE-187 50 Täby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 5/14**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 5/12** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 5/14** (11) **2 636 177 A1\***  
**H04L 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11787962.7 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059003 02.11.2011  
(87) WO 2012/061521 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2011 US 201113287009  
08.11.2010 US 411421 P  
02.11.2010 US 409486 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RATENANPASSUNG MIT STUMMSCHALTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RATE MATCHING WITH MUTING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ADAPTATION DE DÉBIT À MISE EN SILENCE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US  
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US  
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US



MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/20** (11) **2 636 178 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838657.2 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058730 01.11.2011  
(87) WO 2012/061351 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 916852

(54) • *VARIABLE SYMBOLRATENZUWEISUNG UND -ERKENNUNG*  
• *VARIABLE SYMBOL PERIOD ASSIGNMENT AND DETECTION*  
• *ATTRIBUTION ET DÉTECTION DE PÉRIODE DE SYMBOLE VARIABLE*  
(71) Landis+Gyr Technologies, LLC, 6436 County Road 11, Pequot Lakes, Minnesota 56472, US  
(72) BONICATTO, Damian, Pequot Lakes MN 56472, US  
HAUG, Stuart, Hackensack MN 56452, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04L 7/02** → (51) **H04L 25/00**

(51) **H04L 7/033** (11) **2 636 179 A1\***  
**H03L 7/113**  
(25) En (26) En  
(21) 11788647.3 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059207 03.11.2011  
(87) WO 2012/061631 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 938405

(54) • *VERFAHREN UND DIGITALE SCHALTUNG ZUM WIEDERHERSTELLEN EINES TAKTS UND VON DATEN UNTER VERWENDUNG EINER DIGITALEN FREQUENZERKENNUNG*  
• *METHOD AND DIGITAL CIRCUIT FOR RECOVERING A CLOCK AND DATA USING A DIGITAL FREQUENCY DETECTION*  
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT NUMÉRIQUE POUR RETROUVER UN SIGNAL D'HORLOGE ET UN SIGNAL DE DONNÉES VIA UNE DÉTECTION DE FRÉQUENCE NUMÉRIQUE*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) KONG, Xiaohua, San Diego California 92121, US  
ZHU, Zhi, San Diego California 92121, US  
DANG, Nam V., San Diego California 92121, US  
SOWLATI, Tirdad, San Diego California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04L 9/14** → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 636 180 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11793468.7 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050973 04.11.2011  
(87) WO 2012/059649 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FI 20106162

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ZERTIFIKATS*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CREATING A CERTIFICATE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA CRÉATION D'UN CERTIFICAT*  
(71) Linkin'it Oy, Vilhonvuorenkatu 11 C, 00500 Helsinki, FI  
(72) PARTANEN, Jukka, FI-02780 Espoo, FI  
LINDQVIST, Tapio, FI-00100 Helsinki, FI  
(74) Söderman, Lisbeth Karin, et al, Boco IP Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/20**

(51) **H04L 12/10** (11) **2 636 181 A2\***  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11773503.5 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001313 07.09.2011  
(87) WO 2012/032293 2012/11 15.03.2012  
(88) 24.05.2012  
(30) 07.09.2010 GB 201014782

(54) • *MODULARES KOMBINIERTES OPTISCHES DATENNETZWERK UND UNABHÄNGIGES GLEICHSTROMVERTEILUNGSSYSTEM*  
• *A MODULAR COMBINED OPTICAL DATA NETWORK AND INDEPENDENT DC POWER DISTRIBUTION SYSTEM*  
• *RÉSEAU OPTIQUE DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ EN COURANT CONTINU INDÉPENDANT À COMBINAISON MODULAIRE*  
(71) Fibrepoint Limited, Westfield House Puncknowle, Dorchester, Dorset DT2 9BP, GB  
(72) PETO, Raymond, Dorset DT2 9BP, GB  
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **2 636 182 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11838316.5 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051126 20.09.2011  
(87) WO 2012/060764 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 916877

(54) • *NETZKNOTEN ZUR HERSTELLUNG VON SITZUNGEN ÜBER IN EINER ZENTRALEN DATENBANK IDENTIFIZIERTE BESTEHENDE VERBINDUNGEN*  
• *NETWORK NODES THAT ESTABLISH SESSIONS USING EXISTING CONNECTIONS IDENTIFIED IN A CENTRAL DATABASE*  
• *N UDS DE RÉSEAU D'ÉTABLISSEMENT DE SESSIONS AU MOYEN DE CONNEXIONS IDENTIFIÉES DANS UNE BASE DE DONNÉES CENTRALE*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JOHANSSON, Tore, S-37152 Karlskrona, SE  
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/22** (11) **2 636 183 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10859347.6 (22) 01.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/054926 01.11.2010  
(87) WO 2012/060808 2012/19 10.05.2012  
(54) • *HANDHABUNG VON MAC-BEWEGUNGEN MIT SICHEREN PORTGRUPPEN*  
• *MANAGING MAC MOVES WITH SECURE PORT GROUPS*  
• *GESTION DE DÉPLACEMENTS MAC AVEC DES GROUPE DE PORTS SÉCURISÉS*  
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West MC 060701, Houston, Texas 77070, US  
(72) VISHVESWARAIAH, Deepak, Karnataka 560066, IN  
TASSINARI, Mark, Roseville, California 95747, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 636 184 A1\***  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10782217.3 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066824 04.11.2010  
(87) WO 2012/059130 2012/19 10.05.2012  
(54) • *VIRTUELLE FUNKNETZWERKE*  
• *VIRTUAL RADIO NETWORKS*  
• *RÉSEAUX DE RADIOCOMMUNICATION VIRTUELS*  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) RIEGEL, Maximilian, 90409 Nürnberg, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/24** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 636 185 A1\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10774217.3 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066955 05.11.2010  
(87) WO 2012/059138 2012/19 10.05.2012  
(54) • *MESSUNG BEI EINEM DATENSTROM IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *"MEASUREMENT ON A DATA FLOW IN A COMMUNICATION NETWORK"*  
• *MESURE SUR UN FLUX DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) COCIGLIO, Mauro, I-10148 Torino, IT  
CASTALDELLI, Luca, I-10148 Torino, IT  
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

**H04L 12/26** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 636 186 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838367.8 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001868 07.11.2011  
(87) WO 2012/060886 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 456385 P  
(54) • *STEUERUNG VON OPERATIONEN EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*

- ORCHESTRATING WIRELESS NETWORK OPERATIONS
  - ORGANISATION D'OPÉRATIONS SUR RÉSEAU SANS FIL
- (71) Cummings, Mark, 348 Camino al Lago, Atherton, CA 94027, US
- (72) CUMMINGS, Mark, Atherton, CA 94027, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 636 187 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838381.9 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037267 20.05.2011
- (87) WO 2012/060903 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 916957

- BANDBREITENANZEIGE IN RTS/CTS-RAHMEN
  - BANDWIDTH INDICATION IN RTS/CTS FRAMES
  - INDICATION DE BANDE PASSANTE DANS DES TRAMES RTS/CTS
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) HART, Brian, Sunnyvale, California 94087, US
- HEDAYAT, Ahmadreza, Allen, Texas 95013, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 636 188 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12751143.4 (22) 16.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) MY 2012/000203 16.07.2012
- (87) WO 2013/015673 2013/05 31.01.2013
- (30) 22.07.2011 MY PI2011003441

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MULTIMODALE KONNEKTIVITÄTSVERNETZUNG
  - APPARATUS AND METHODS FOR MULTIMODE INTERNETWORKING CONNECTIVITY
  - APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UNE CONNECTIVITÉ INTER-RÉSEAU MULTIMODE
- (71) Lee, Chooi Tian, A-20-03A Rhythm Avenue Persiaran Kewajipan USJ 19, Uep Subang Jaya, Selangor 47620, MY
- (72) Lee, Chooi Tian, Uep Subang Jaya, Selangor 47620, MY
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/10**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 636 189 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11785833.2 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057791 26.10.2011
- (87) WO 2012/061170 2012/19 10.05.2012

- (30) 01.11.2010 US 925862
- (54) • INHALTSBASIERTE VLAN-KLASSIFIZIERUNG UND RAHMENBEDINGUNGEN FÜR EIN ETHERNET-NETZWERK ZUR UNTERSTÜTZUNG VON INHALTSBASIERTER ÜBERBRÜCKUNG
- CONTENT BASED VLAN CLASSIFICATION AND FRAMEWORK FOR ETHERNET NETWORK TO SUPPORT CONTENT BASED BRIDGING
  - CLASSIFICATION DE VLAN EN FONCTION DU CONTENU ET INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU ETHERNET PRENANT EN CHARGE UN RELAIS SUR LA BASE DU CONTENU
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) SINHA, Abhishek, Woodland Hills CA 91367, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 636 190 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10859129.8 (22) 01.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001732 01.11.2010
- (87) WO 2012/058781 2012/19 10.05.2012

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERFAHRUNGSQUALITÄTSMANAGEMENT FÜR NETZWERKDIENTSTE
  - METHOD AND APPARATUS FOR QUALITY OF EXPERIENCE MANAGEMENT FOR NETWORK SERVICES
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA GESTION DE LA QUALITÉ DE L'EXPÉRIENCE EN RAPPORT AVEC DES SERVICES DE RÉSEAU
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LIAO, Ning, Beijing 100083, CN
- CHEN, Zhibo, Beijing 100088, CN
- WANG, Xianlei, Beijing 100085, CN
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 636 191 A1\***  
**H04L 12/46**

- (25) En (26) En  
(21) 11781687.6 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/056277 14.10.2011
- (87) WO 2012/060992 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 916716

- ECHTZEIT-PROTOKOLLPACKETTUNNELUNG
- REAL TIME PROTOCOL PACKET TUNNELING
- TUNNELISATION DE PAQUET DE PROTOCOLE DE TRANSPORT EN TEMPS RÉEL

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) WING, Daniel, G., San Jose CA 95123, US
- RAMALHO, Michael, A., Sarasota FL 34241-4201, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 636 192 A1\***  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11781844.3 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052123 01.11.2011
- (87) WO 2012/059749 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 GB 201018392
- (54) • NETZWERKRELAISDIENSTE MIT BEREITSTELLUNG VON DIENSTGÜTEGARANTIE
- NETWORK RELAY SERVICES PROVIDING QUALITY OF SERVICE GUARANTEES
  - SERVICES DE RELAIS DE RÉSEAU OFFRANT DES GARANTIES DE QUALITÉ DE SERVICE
- (71) Media Network Services AS, Drammensveien 134 Tower 4, 0277 Oslo, NO
- (72) CICIC, Tarik, N-2010 Strømmen, NO
- BRYHNI, Haakon, N-0378 Oslo, NO
- EVANG, Jan Marius, N-2072 Dal, NO
- AAS, Richard, N-0277 Oslo, NO
- (74) Wilson, Timothy James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 636 193 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11781957.3 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059022 02.11.2011
- (87) WO 2012/061533 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2011 US 201113286541

- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK
  - SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATING IN A NETWORK
  - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE COMMUNIQUER DANS UN RÉSEAU
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SUNDARARAJAN, Jay Kumar, San Diego, California 92121, US
- KASSA, Debessay Fesehaye, San Diego, California 92121, US
- GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121, US

- CRAIG, David William, San Diego, California 92121, US
- LAGANIER, Julien H., San Diego, California 92121, US
- HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 636 194 A1\***  
**H04L 29/06** **G06F 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11838425.4 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055611 10.10.2011
- (87) WO 2012/060977 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 US 938249

- VERFAHREN UND SYSTEM FÜR RESSOURCENBEWUSSTE DYNAMISCHE BANDBREITENSTEUERUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR RESOURCE-AWARE DYNAMIC BANDWIDTH CONTROL
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGLAGE DYNAMIQUE DE BANDE PASSANTE SENSIBLE AUX RESSOURCES



- (71) Net Power And Light, Inc., 1169 Gorgas Avenue Suite A, San Francisco, CA 94129, US  
(72) DUBOVIK, Gleb, San Francisco, California 94129, US  
SHTAYURA, Vadim, San Francisco, California 94129, US  
SURIN, Nikolay, San Francisco, California 94129, US  
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/66** → (51) **H04W 8/26**

- (51) **H04L 25/00** (11) **2 636 195 A1\***  
**G06K 7/10** **H04L 7/02**  
**G01V 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11837351.3 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/001185 26.10.2011  
(87) WO 2012/058749 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 917901  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON RFID-SIGNALLEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING RFID SIGNALS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SIGNAUX RFID**  
(71) SecureKey Technologies Inc., 199 Bay Street, Suite 2900 P.O. Box 366 Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1G2, CA  
(72) REZAYEE, Afshin, Richmond Hill Ontario L4B 2Y9, CA  
YANG, Yue, Toronto Ontario M2M 4K9, CA  
(74) Cassie, Matthew David, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 636 196 A2\***  
**H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11785236.8 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059396 04.11.2011  
(87) WO 2012/061749 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 03.11.2011 US 201113288172  
05.11.2010 US 410780 P

- (54) • **REFERENZSIGNALEMPFANG UND KANALSTATUSINFORMATIONSBESTIMMUNG FÜR MEHRERE KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **REFERENCE SIGNAL RECEPTION AND CHANNEL STATE INFORMATION DETERMINATION FOR MULTIPLE NODES IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**  
• **RÉCEPTION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE ET DÉTERMINATION D'UNE INFORMATION D'ÉTAT DE CANAL POUR PLUSIEURS NŒUDS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego, CA 92121, US  
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, US  
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US  
MONTJOJO, Juan, San Diego, CA 92121, US

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 636 197 A1\***  
**H04L 27/22** **H04W 24/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11837361.2 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/001220 01.11.2011  
(87) WO 2012/058759 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409544 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER METRIK ZUR VERWENDUNG IN EINER VERRIEGELUNGS-ERKENNUNG, SNR-SCHÄTZUNG UND/ODER MODULATIONSKLASSIFIZIERUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A METRIC FOR USE IN ONE OR MORE OF LOCK DETECTION, SNR ESTIMATION, AND MODULATION CLASSIFICATION**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UN PARAMÈTRE DE MESURE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA DÉTECTION DE L'ASSERVISSEMENT ET/OU L'ESTIMATION DU SNR ET/OU LA CLASSIFICATION DE MODULATIONS**

- (71) Linn, Yair, 302- 736 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1P9, CA  
(72) Linn, Yair, Vancouver, British Columbia V5Z 1P9, CA  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04L 25/02** → (51) **H04B 7/01**

(51) **H04L 27/00** (11) **2 636 198 A1\***  
**H04B 1/26** **H04L 27/18**  
**H04L 27/34** **H04W 24/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11837359.6 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/001217 01.11.2011  
(87) WO 2012/058757 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409544 P

- (54) • **PHASENDETEKTOR**  
• **PHASE DETECTOR**  
• **DÉTECTEUR DE PHASE**

- (71) Linn, Yair, 302- 736 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1P9, CA  
(72) Linn, Yair, Vancouver, British Columbia V5Z 1P9, CA  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04L 27/18** → (51) **H04L 27/00**

**H04L 27/22** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/34** → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 636 199 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10859332.8 (22) 03.11.2010

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

- (86) SE 2010/051196 03.11.2010  
(87) WO 2012/060747 2012/19 10.05.2012  
(54) • **SIGNALGEBUNGSGATEWAY, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN HTTP UND SIP**  
• **SIGNALLING GATEWAY, METHOD, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER**

- PROGRAM PRODUCT FOR COMMUNICATION BETWEEN HTTP AND SIP**  
• **PASSERELLE DE SIGNALISATION, PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR UNE COMMUNICATION ENTRE DES PROTOCOLES HTTP ET SIP**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) KRISTIANSSON, Johan, S-975 96 Luleå, SE  
ENSTRÖM, Daniel, S-954 33Gammelstad, SE  
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 636 200 A1\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 11771371.9 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055548 10.10.2011  
(87) WO 2012/060975 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 938106

- (54) • **SYNCHRONISIERTE BANDBREITENRESERVIERUNGEN FÜR ECHTZEITKOMMUNIKATION**  
• **SYNCHRONIZED BANDWIDTH RESERVATIONS FOR REAL-TIME COMMUNICATIONS**  
• **RÉSERVATIONS DE BANDE PASSANTE SYNCHRONISÉES POUR COMMUNICATIONS EN TEMPS RÉEL**

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) POLK, James, M., Colleyville, TX 76034, US  
DHESIKAN, Subhasri, San Jose, CA 95129, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 636 201 A1\***  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11776419.1 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068753 26.10.2011  
(87) WO 2012/059376 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 409285 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIEN-BESCHREIBUNGEN**  
• **METHODS AND DEVICES FOR MEDIA DESCRIPTION DELIVERY**  
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE FOURNITURE DE DESCRIPTION MULTIMÉDIA**

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WILLIG, Johannes, 52134 Herzogenrath, DE  
CATREIN, Daniel, 52146 Würselen, DE  
HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, DE  
KAMPMANN, Markus, Aachen 52072, DE  
GABIN, Frederic, F-93170 Bagnolet, FR  
(74) Sinn, Vincent, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 636 202 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11785203.8 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058554 31.10.2011  
(87) WO 2012/061279 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 917431



- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG VON HTTP-INHALTS-BESCHREIBUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING HTTP CONTENT DESCRIPTIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE À JOUR DE DESCRIPTIONS DE CONTENU HTTP*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) FURBECK, David, Stuart, Irving, TX 75039, US
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 636 203 A1\***  
**H04W 4/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11788658.0 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/059455 04.11.2011  
(87) WO 2012/087435 2012/26 28.06.2012  
(30) 06.11.2010 US 410882 P  
28.01.2011 US 201161437184 P  
01.04.2011 US 201161471048 P  
25.08.2011 US 201161527341 P  
03.11.2011 US 201113288949

- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG IN SUPL-SYSTEMEN*  
• *AUTHENTICATION IN SECURE USER PLANE LOCATION (SUPL) SYSTEMS*  
• *AUTHENTIFICATION DANS DES SYSTÈMES DE LOCALISATION DE PLAN UTILISATEUR SÉCURISÉE (SUPL)*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) HAWKES, Philip Michael, San Diego California 92121, US  
WACHTER, Andreas Klaus, San Diego California 92121, US  
ESCOTT, Adrian Edward, San Diego California 92121, US  
EDGE, Stephen William, San Diego California 92121, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 636 204 A2\***  
**H04L 12/24** **H04L 12/28**

- (25) En (26) En  
(21) 11838826.3 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/059201 03.11.2011  
(87) WO 2012/061625 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012

- (30) 29.06.2011 US 201113171613  
29.06.2011 US 201113171638  
29.06.2011 US 201113171643  
29.06.2011 US 201113171608  
29.06.2011 US 201113171607  
29.06.2011 US 201113171624  
29.06.2011 US 201113171630  
29.06.2011 US 201113171629  
29.06.2011 US 201113171628  
03.11.2010 US 409904 P  
29.06.2011 US 201113171596  
29.06.2011 US 201113171635  
29.06.2011 US 201113171639  
29.06.2011 US 201113171622  
29.06.2011 US 201113171616  
29.06.2011 US 201113171646

- 29.06.2011 US 201113171637  
29.06.2011 US 201113171636  
29.06.2011 US 201113171689  
29.06.2011 US 201113171633

- (54) • *FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *VEHICLE COMMUNICATION NETWORK*  
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION DANS UN VÉHICULE*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) YOUSEFI, Nariman, Monarch Beach CA 92629, US  
KIM, Yongbum, Los Altos Hills CA 94024, US  
WALLEY, John, Ladera Ranch CA 92694, US  
CHEN, Sherman (Xuemin), Rancho Santa Fe CA 92067, US

- DIAB, Wael, William, San Francisco CA 94109, US

- ILYADIS, Nicholas, Merrimack NH 03054, US

- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **G06F 15/16**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/14**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 636 205 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11743909.1 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/045645 28.07.2011  
(87) WO 2012/027055 2012/09 01.03.2012  
(30) 25.08.2010 US 868454

- (54) • *PEER-TO-PEER-VERKEHRSLOKALISIERUNG FÜR DEN INHALT IN EINER VERTEILTEN HASH-TABELLE*  
• *PEER-TO-PEER TRAFFIC LOCALIZATION FOR CONTENT IN A DISTRIBUTED HASH TABLE*  
• *LOCALISATION DE TRAFIC DE POSTE À POSTE POUR CONTENU DANS UNE TABLE DE HACHAGE DISTRIBUÉE (DHT)*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) STEINER, Moritz, Red Bank NJ 07701, US

- VARVELLO, Matteo, Port Monmouth NJ 07758, US

- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du General Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 636 206 A1\***  
**H04W 4/02** **H04W 28/02**  
**H04W 28/06** **H04W 28/10**  
**H04L 12/56** **H04L 29/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11764041.7 (22) 19.09.2011

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

- (86) US 2011/052163 19.09.2011  
(87) WO 2012/060933 2012/19 10.05.2012  
(30) 16.09.2011 US 201113235250

- 05.11.2010 US 410681 P  
21.03.2011 US 201161454931 P

- (54) • *SEGMENTIERTE DATENÜBERTRAGUNG MIT WIEDERAUFNAHMEFUNKTION*  
• *SEGMENTED DATA TRANSFER WITH RESUME CAPABILITY*  
• *TRANSFERT SEGMENTÉ DE DONNÉES AVEC CAPACITÉ DE REPRISE*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) EDGE, Stephen, William, San Diego, CA 92121, US

- FISCHER, Sven, San Diego, CA 92131, US  
WACHTER, Andreas, Klaus, San Diego, CA 92131, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 636 207 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11794760.6 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/072727 14.12.2011  
(87) WO 2012/084636 2012/26 28.06.2012  
(30) 23.12.2010 US 977980

- (54) • *STANDORTBASIERTE ZWISCHENSPEICHERUNG FÜR DRAHTLOSE TÜRME*  
• *LOCATION BASED WIRELESS TOWER CACHING*  
• *MISE EN CACHE DE TOUR SANS FIL BASÉE SUR LA LOCALISATION*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US

- (72) SHOOK, Aaron, Kyle, North Carolina 27703, US

- BURCKART, Erik, John, North Carolina 27703, US

- IVORY, Andrew, North Carolina 27703, US

- CUOMO, Gennaro, North Carolina 27709, US

- MOORE, Victor, Florida 33487, US

- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H04L 29/08** → (51) **G06K 9/60**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 636 208 A1\***  
**H01M 10/48** **B60L 11/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10859339.3 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SE 2010/051214 05.11.2010  
(87) WO 2012/060755 2012/19 10.05.2012

- (54) • *BATTERIEMODULSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG VON BATTERIEMODULEN*  
• *BATTERY MODULE SYSTEM AND METHOD FOR INITIALISING BATTERY MODULES*  
• *SYSTÈME DE MODULE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ D'INITIALISATION DE MODULES DE BATTERIE*

- (71) Alelion Batteries AB, Flöjelbergsgatan 14 C, 431 37 Mölndal, SE

- (72) BENGTSOON, Henrik, S-415 07 Göteborg, SE

- JONSSON, Magnus, S-421 36 Västra Frölunda, SE

- HELGESON, David, S-442 44 Kungälv, SE

- LUNDSTRÖM, Dag, S-494 34 Onsala, SE

ANGEBRAND, Niklas, S-412 79 Göteborg, SE  
(74) Olofsson, Jonas Tor, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 636 209 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 11770011.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054331 30.09.2011  
(87) WO 2012/060953 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 939377

(54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ANFRAGEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN RESSOURCENAUFZEICHNUNGSTYPEN UND SYSTEME DAFÜR

• METHODS FOR HANDLING REQUESTS BETWEEN DIFFERENT RESOURCE RECORD TYPES AND SYSTEMS THEREOF

• PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRAITER DES REQUÊTES ENTRE DIFFÉRENTS TYPES D'ENREGISTREMENTS DE RESSOURCES ET SYSTÈMES ASSOCIÉS

(71) F5 Networks, Inc., 401 Elliot Avenue West, Seattle, WA 98119, US  
(72) THORNEWELL, Peter, M., Seattle, WA 98119, US  
BAKER, Christopher, R., Seattle, WA 98119, US  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04L 29/12** (11) **2 636 210 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 11785836.5 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058383 28.10.2011  
(87) WO 2012/061243 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410460 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DOMÄNNAMENSYSTEMSICHERHEIT (DNSSEC)

• SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING DOMAIN NAME SYSTEM SECURITY (DNSSEC)

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER LA SÉCURITÉ D'UN SYSTÈME DE NOMS DE DOMAINE (DNSSEC)

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) KONDAMURU, Ravi, Santa Clara, CA 95054, US  
NARAYANA, Raghav, Somanahalli, Santa Clara, CA 95054, US  
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 636 211 A1\***  
**H04W 8/24**

(25) En (26) En  
(21) 11799192.7 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051051 01.09.2011  
(87) WO 2012/060763 2012/19 10.05.2012  
(30) 20.06.2011 US 201113164458  
03.11.2010 US 409751 P

(54) • ENTDECKUNG VON OPERATIONSKNOTEN  
• DISCOVERY OF OPERATIONS NODE  
• DÉCOUVERTE DE N UD D'OPÉRATIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE  
ENGSTRÖM, Stefan, SE-583 32 Linköping, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 29/14** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/00** → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 1/20** (11) **2 636 212 A1\***  
**H04M 1/60**

(25) En (26) En  
(21) 11761026.1 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065041 31.08.2011  
(87) WO 2012/076201 2012/24 14.06.2012  
(30) 08.12.2010 US 963353

(54) • STEUERUNG VON AUDIOSIGNALLEN  
• CONTROLLING AUDIO SIGNALS  
• COMMANDE DE SIGNAUX AUDIO

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE  
(72) OHLMEIER, Nils, San Jose California 95129, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/20**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 636 213 A1\***  
**G08B 6/00** **G06F 3/01**  
**H04M 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 11793527.0 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058788 01.11.2011  
(87) WO 2012/061387 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 940409

(54) • DYNAMISCHE KLOPFKRAFRÜCKKOPPLUNG FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN  
• DYNAMIC TAPPING FORCE FEEDBACK FOR MOBILE DEVICES  
• RETOUR DE FORCE DE TAPÉMENT DYNAMIQUE POUR DISPOSITIFS MOBILES

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
(72) TARTZ, Robert S., San Diego California 92121-1714, US  
KING, Bennett M., San Diego California 92121-1714, US  
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04M 3/00** → (51) **G06F 21/20**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 636 214 A1\***  
**H04M 1/00** **H04N 7/15**  
**H04Q 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 11838108.6 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075522 28.10.2011  
(87) WO 2012/060458 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.08.2011 JP 2011168464  
30.11.2010 JP 2010267757  
04.11.2010 JP 2010247551

(54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM  
• COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION METHOD AND COMPUTER READABLE INFORMATION RECORDING MEDIUM  
• TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES LISIBLE PAR UN ORDINATEUR

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) KATO, Yoshinaga, Tokyo 143-8555, JP  
TANAKA, Kenji, Tokyo 143-8555, JP  
KANAUCHI, Shizu, Tokyo 143-8555, JP  
NAKAGAWA, Masaki, Tokyo 143-8555, JP  
VOLMAT, Alain, Tokyo 143-8555, JP  
ASAI, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H04M 19/04** → (51) **H04M 1/725**

**H04N 5/073** → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 636 215 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11838147.4 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/005738 05.08.2011  
(87) WO 2012/060542 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 KR 20100108497

(54) • KAMERA UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• A CAMERA AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) HAN, Sangyeal, Seoul 100-714, KR  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**H04N 5/235** → (51) **G06T 5/50**

(51) **H04N 5/357** (11) **2 636 216 A1\***  
**G06T 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10859199.1 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050869 01.11.2010  
(87) WO 2012/059618 2012/19 10.05.2012  
(54) • EINSTELLUNG VON DIGITALER BILDQUALITÄT  
• TUNING OF DIGITAL IMAGE QUALITY  
• RÉGLAGE DE QUALITÉ D'IMAGE NUMÉRIQUE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) FINNILÄ, Tapio, FI-33100 Tampere, FI  
GERASIMOV, Timo, FI-33710 Tampere, FI  
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

**H04N 5/64** → (51) **G06F 3/147**

**H04N 7/15** → (51) **A63F 13/12**

**H04N 7/15** → (51) **H04M 3/56**



(51) **H04N 7/167** (11) **2 636 217 A1\***  
**H04N 7/173**  
**G06F 21/24**

(25) En (26) En  
(21) 11838248.0 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/008329 03.11.2011  
(87) WO 2012/060643 2012/19 10.05.2012  
(30) 14.02.2011 US 201161442626 P  
05.11.2010 US 410669 P

(54) • *SCHLÜSSELROTATION IN EINEM ADAP-  
TIVEN LIVE-STREAMING*  
• *KEY ROTATION IN LIVE ADAPTIVE  
STREAMING*  
• *ROTATION DE CLÉ EN TRANSMISSION  
EN CONTINUE ADAPTATIVE EN DIRECT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) VERMA, Sanjeev, San Jose, California  
95136, US  
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 636 218 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11781501.9 (22) 04.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069408 04.11.2011  
(87) WO 2012/059577 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 US 410246 P

(54) • *BILDCODIERUNG MIT UNTERSTÜTZUNG  
VON BLOCKFUSION UND ÜBERSPRIN-  
GUNGSMODUS*  
• *PICTURE CODING SUPPORTING BLOCK  
MERGING AND SKIP MODE*  
• *CODAGE D'IMAGE GERANT LA FUSION  
DE BLOCS ET LE MODE DE SAUT*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE  
(72) SCHWARZ, Heiko, 13187 Berlin, DE  
KIRCHHOFFER, Heiner, 10555 Berlin, DE  
HELLE, Philipp, 14129 Berlin, DE  
AUDIN, Simon, 10245 Berlin, DE  
STEGEMANN, Jan, 10245 Berlin, DE  
BROSS, Benjamin, 10245 Berlin, DE  
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE  
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schop-  
pe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Part-  
ner Postfach 246, 82043 Pullach bei Mün-  
chen, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 636 219 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11781721.3 (22) 31.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058608 31.10.2011  
(87) WO 2012/061298 2012/19 10.05.2012  
(30) 23.01.2011 US 201161435344 P  
10.03.2011 US 201161451448 P  
02.11.2010 US 201061409471 P  
04.03.2011 US 201161449556 P  
01.11.2010 US 201061409052 P  
13.01.2011 US 201161432548 P  
27.10.2011 US 201113283335  
08.03.2011 US 201161450554 P

(54) • *GEMEINSAME KODIERUNG VON SYN-  
TAXELEMENENTEN ZUR VIDEOKODIERUNG*

• *JOINT CODING OF SYNTAX ELEMENTS  
FOR VIDEO CODING*

• *CODAGE CONJOINT D'ÉLÉMENTS DE  
SYNTAXE POUR CODAGE VIDÉO*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WANG, Xianglin, San Diego CA 92121, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121,  
US

CHIEN, Wei-jung, San Diego CA 92121, US  
CHEN, Peisong, San Diego CA 92121, US

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

(51) **H04N 7/26** (11) **2 636 220 A1\***  
**H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 11837438.8 (22) 04.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/073649 04.05.2011  
(87) WO 2012/058910 2012/19 10.05.2012  
(30) 24.12.2010 US 978490  
11.11.2010 US 412533 P  
02.11.2010 US 409309 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
SCHNITTGRENZENFILTERUNG FÜR  
HOCHEFFIZIENTE VIDEOKODIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS OF SLICE  
BOUNDARY FILTERING FOR HIGH EFFI-  
CIENCY VIDEO CODING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FILTRAGE DE  
FRONTIÈRE DE TRANCHE POUR CODAGE  
VIDÉO À HAUTE EFFICACITÉ*

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st  
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu  
300, TW

(72) HUANG, Yu-Wen, Taiwan 104, CN  
CHEN, Ching-Yeh, Taiwan 115, CN  
FU, Chih-Ming, Taiwan 300, CN  
HSU, Chih-Wei, Taiwan 104, CN  
LIU, Shan, San Jose California 95125, US  
LEI, Shaw-Min, Taiwan 302, CN

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,  
81543 München, DE

**H04N 7/26** → (51) **G06T 5/50**

**H04N 7/26** → (51) **H03M 7/30**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 636 221 A1\***  
**H04N 5/073**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11778594.9 (22) 03.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069295 03.11.2011  
(87) WO 2012/059533 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 FR 1059113

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ÜBERWACHUNG DER PHASENVER-  
SCHIEBUNG ZWISCHEN STEREOSKOPI-  
SCHEN KAMERAS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING  
PHASE SHIFTING BETWEEN STEREO-  
SCOPIC CAMERAS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE  
DU DEPHASAGE ENTRE CAMERAS  
STEREOSCOPIQUES*

(71) Transvideo, Zone Industrielle, 27130  
Verneuil-sur-Avre, FR

(72) DELACOUX, Jacques, F-28270 Rueil-la-  
Gadelière, FR

(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn  
30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 636 222 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11785114.7 (22) 25.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054751 25.10.2011  
(87) WO 2012/059841 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 EP 10189979

(54) • *ERZEUGUNG VON TIEFENANZEIGEKAR-  
TEN*  
• *GENERATION OF DEPTH INDICATION  
MAPS*  
• *CRÉATION DE CARTES D'INDICATION DE  
PROFONDEUR*

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

(72) BRULS, Wilhelmus Hendrikus Alfonsus, NL-  
5656 AE Eindhoven, NL  
MUIJS, Remco Theodorus Johannes, NL-  
5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-  
tual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/02** (11) **2 636 223 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11838742.2 (22) 02.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058951 02.11.2011  
(87) WO 2012/061493 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 03.11.2010 US 939038

(54) • *KALIBRIERUNG EINER TIEFENKAMERA  
IN HÄUSLICHER UMGEBUNG*  
• *IN-HOME DEPTH CAMERA CALIBRATION*  
• *ÉTALONNAGE DE CAMÉRA DE PROFON-  
DEUR EN INTERNE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) MASALKAR, Prafulla J., Redmond  
Washington 98052-6399, US  
STACHNIAK, Szymon P., Redmond  
Washington 98052-6399, US

LEVYAND, Tommer, Redmond, Washington  
98052-6399, US

ZHANG, Zhengyou, Redmond, Washington  
98052-6399, US

DEL CASTILLO, Leonardo, Redmond,  
Washington 98052-6399, US

MATHE, Zsolt, Redmond, Washington  
98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-  
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 636 224 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11767459.8 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051627 31.08.2011  
(87) WO 2012/028873 2012/10 08.03.2012  
(88) 26.04.2012  
(30) 01.09.2010 GB 201014504

(54) • *SCHALTVORRICHTUNG*  
• *SWITCH DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*

(71) Gnodal Limited, 178-180 Hotwell Road,  
Bristol BS8 4RP, GB

(72) FORD, Anthony Michael, Bristol BS31 1HX,  
GB

CORKE, James Tilbrook, Hereford and  
Worcester HR1 4DZ, GB



SHUTE, Neil Alexander, Gloucestershire GL8 8PB, GB  
HOMEWOOD, Mark Owen, Somerset BS25 1NH, GB  
(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

**H04Q 9/00** → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 636 225 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838808.1 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059137 03.11.2011  
(87) WO 2012/061594 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 03.11.2010 US 409724 P  
(54) • **AUDIOVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN**  
• **AUDIO DEVICE, SYSTEM AND METHOD**  
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ AUDIO**  
(71) Asius Technologies, Llc, 14525 S.W. Millikan 41094, Beaverton, OR 97005-2343, US  
(72) AMBROSE, Stephen, D., Longmont CO 80504, US  
GIDO, Samuel, P., Hadley MA 01035, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 636 226 A1\***  
**G10K 11/178** **G10L 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 11785532.0 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058961 02.11.2011  
(87) WO 2012/061500 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 917711  
(54) • **DIGITALE DOPPELMIKROFONMODUL MIT CROSSFADING**  
• **DIGITAL DUAL MICROPHONE MODULE WITH CROSS FAD**  
• **MODULE NUMÉRIQUE À DEUX MICROPHONES AVEC FONDU-ENCHAÎNÉ**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) THEVERAPPERUMA, Lalin, S., Allentown PA 18104, US  
ZEHNDER, Darcy, Farmington MN 55024, US  
PARKER, Steve, Owatonna MN 55060, US  
ALY-YOUSSEF, Talal, Deephaven MN 55391, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04R 3/14** (11) **2 636 227 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11832126.4 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052510 27.10.2011  
(87) WO 2012/059668 2012/19 10.05.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 03.11.2010 FR 1059059  
(54) • **MEHRKANALLAUTSPRECHER**  
• **MULTICHANNEL LOUDSPEAKER**  
• **ENCEINTE ACOUSTIQUE MULTI-VOIES**  
(71) FOCAL JMLab, 108 Route de l'Avenir ZI Molina La Chazotte, 42350 La Talaudière, FR  
(72) DEBARD, Nicolas, F-42560 Margerie-Chantagret, FR

PARES, Benjamin, F-69007 Lyon, FR  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex France, FR

**H04S 3/00** → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 636 228 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10859148.8 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/078332 02.11.2010  
(87) WO 2012/058800 2012/19 10.05.2012  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MOBILSTATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT MIT EINEM GEOGRAPHISCHEN BEREICH**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING MOBILE STATIONS ASSOCIATED WITH A GEOGRAPHICAL AREA**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE STATIONS MOBILES ASSOCIÉES À UNE ZONE GÉOGRAPHIQUE**  
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway W2-57BB, Libertyville, Illinois 60048, US  
(72) ZHENG, Wen-Xue, Chengdu, Sichuan 610051, CN  
LU, Guo-Zhu, Chengdu, Sichuan 610041, CN  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04W 4/02** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 4/02** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 636 229 A2\***  
**H04W 56/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11767513.2 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/052352 20.09.2011  
(87) WO 2012/060934 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 08.06.2011 US 201161494721 P  
03.03.2011 US 201161448941 P  
04.11.2010 US 410146 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING PEER-TO-PEER COMMUNICATION**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE COMMUNICATION DE POSTE À POSTE**  
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
(72) ZEIRA, Eldad, M., Huntington, NY 11743, US  
DENG, Tao, Roslyn, NY 11576, US  
PRAGADA, Ravikumar, V., Collegeville, PA 19426, US  
(74) Hansson, Anders Max, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04W 8/00** → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04W 8/02** (11) **2 636 230 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795391.1 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070425 21.12.2010  
(87) WO 2012/059141 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 US 410373 P  
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**  
• **A METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) YANG, Yong, SE-431 47 Mölndal, SE  
RYDNELL, Gunnar, SE-421 59 Västra Frölunda, SE  
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 8/08** (11) **2 636 231 A1\***  
**H04W 76/04**

(25) En (26) En  
(21) 11837629.2 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050947 28.10.2011  
(87) WO 2012/059636 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408874 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER STATIONÄREN BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM NETZWERK**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING A STATIONARY USER TERMINAL IN A NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'UN TERMINAL UTILISATEUR FIXE DANS UN RÉSEAU**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) FAN, Jianke, FI-02760 Espoo, FI  
KOSKELA, Jarkko T., FI-90510 Oulu, FI  
HENTTONEN, Tero, FI-02110 Espoo, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H04W 8/24** → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 636 232 A1\***  
**H04L 12/66**

(25) En (26) En  
(21) 10859275.9 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/069771 01.11.2010  
(87) WO 2012/060019 2012/19 10.05.2012  
(54) • **GATEWAY, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND COMPUTERPROGRAMM**  
• **GATEWAY APPARATUS, CONTROL METHOD THEREFOR AND COMPUTER PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE PASSERELLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SUGIMOTO, Shinta, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP  
KATO, Ryoji, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0829, JP  
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 12/04** → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 636 233 A1\***  
**H04L 29/06** **H04W 12/04**

(25) En (26) En  
(21) 10859206.4 (22) 05.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055047 05.11.2010
- (87) WO 2012/059794 2012/19 10.05.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN VERWALTUNG VON ZERTIFIKATANNULLIERUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING EFFICIENT MANAGEMENT OF CERTIFICATE REVOCATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE D'UNE GESTION EFFICACE DE RÉVOCATION DE CERTIFICATS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MASHATAN, Atefeh, CH-1024 Ecublens, CH
- AAD, Imad, CH-1028 Preverengens, CH
- CHAABOUNI, Rafik, CH-1222 Vésenaz GE, CH
- NIEMI, Pentti Valtteri, CH-1004 Lausanne, CH
- VAUDENAY, Serge, CH-1023 Crissier, CH
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H04W 12/10 → (51) G06F 21/00**

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 636 234 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10859163.7 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078442 05.11.2010
- (87) WO 2012/058815 2012/19 10.05.2012
- (54) • *KONFIGURATIONUNSICHERHEIT*
- *CONFIGURATION UNCERTAINTY*
- *INCERTITUDE DE CONFIGURATION*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
- HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
- CHEN, Peng, Beijing 100072, CN

- (51) **H04W 16/02** (11) **2 636 235 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10859168.6 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078459 05.11.2010
- (87) WO 2012/058820 2012/19 10.05.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANFRAGE VON FAST LEEREN SUBFRAMES IN HETEROGENEN NETZWERKEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR REQUESTING ALMOST BLANK SUB FRAMES IN HETEROGENEOUS NETWORKS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DEMANDER DES SOUS-TRAMES PRESQUE VIDES DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BAKER, Matthew, Canterbury, Kent CT2 9DB, GB
- HU, Teck, Melbourne, Florida 32940, US
- SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN
- JIANG, Qi, Shanghai 201206, CN
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04W 16/02** (11) **2 636 236 A1\***
- H04B 7/04** **H04W 16/28**
- (25) En (26) En
- (21) 10859333.6 (22) 03.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051197 03.11.2010
- (87) WO 2012/060748 2012/19 10.05.2012
- (54) • *FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN DAFÜR*
- *A RADIO BASE STATION AND A METHOD THEREIN*
- *STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Erik, S-583 31 Linköping, SE
- FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**(51) H04W 16/14 (11) 2 636 237 A1\* H04W 56/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10859340.1 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051215 05.11.2010
- (87) WO 2012/060756 2012/19 10.05.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR INTERSYSTEMISCHE RUHEZEITSYNCHRONISATION*
- *METHODS AND DEVICES FOR INTER-SYSTEM QUIET PERIOD SYNCHRONIZATION*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UNE SYNCHRONISATION INTER SYSTÈMES DURANT UNE PÉRIODE DE SILENCE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KRONANDER, Jonas, S-753 17 Uppsala, SE
- SELÉN, Yngve, S-754 34 Uppsala, SE
- PRYTZ, Mikael, S-144 63 Rönninge, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**(51) H04W 16/14 (11) 2 636 238 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11788936.0 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058781 01.11.2011
- (87) WO 2012/061383 2012/19 10.05.2012
- (30) 15.12.2010 US 423419 P
- 05.11.2010 US 410712 P
- 01.11.2010 US 408808 P
- (54) • *DYNAMISCHE SPEKTRENVERWALTUNG*
- *DYNAMIC SPECTRUM MANAGEMENT*
- *GESTION DE SPECTRE DYNAMIQUE*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) DEMIR, Alpaslan, East Meadow New York 11554, US
- FREDA, Martino M., Laval Québec H7A 0A8, CA
- TOUAG, Athmane, Laval Québec H7V 1V3, CA
- LEITHEAD, Phillip L., King of Prussia Pennsylvania 19406, US
- CHINCHOLI, Amith V., West Babylon, New York 11704, US
- GOPALAN, Ramya, Melville New York 11747, US
- GOPALAN, Sowmya, Melville New York 11747, US
- GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie Québec J5R 6G7, CA

- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**H04W 16/14 → (51) H04B 1/69**

**H04W 16/14 → (51) H04W 72/04**

**H04W 16/14 → (51) H04W 88/06**

**H04W 16/20 → (51) H04B 7/26**

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 636 239 A1\***
- H04W 84/18** **H04W 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11778879.4 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069335 03.11.2011
- (87) WO 2012/059544 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 EP 10190062
- (54) • *MOBILES SEEFahrZEUG-AD-HOC-NETZWERK*
- *A MARITIME MOBILE AD-HOC NETWORK*
- *RÉSEAU AD HOC MOBILE MARITIME*
- (71) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) LAARHUIS, Jan, NL-7534 PA Enschede, NL
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H04W 16/28 → (51) H04W 16/02**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 636 240 A2\***
- H04B 7/26** **H04W 88/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11838269.6 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008385 04.11.2011
- (87) WO 2012/060664 2012/19 10.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 05.11.2010 CN 201010539179
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKRESSOURCENMESSUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RADIO RESOURCE MEASUREMENT IN HETEROGENEOUS NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE MESURE DE RESSOURCES RADIO DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SUN, Chengjun, Beijing 100125, CN
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04W 24/00 → (51) H04L 25/02**

**H04W 24/00 → (51) H04L 27/00**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 636 241 A1\***
- H04L 12/24** **H04L 12/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10859337.7 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051210 05.11.2010
- (87) WO 2012/060752 2012/19 10.05.2012
- (54) • *BERICHTSEQUENZ MIT LEISTUNGS-DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI KNOTEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*



- *A REPORT SEQUENCE WITH PERFORMANCE DATA TRANSMITTED BETWEEN TWO NODES OF A COMMUNICATION SYSTEM*
  - *SÉQUENCE DE RAPPORT AVEC DONNÉES DE PERFORMANCES TRANSMISES ENTRE DEUX NŒUDS D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) OLSSON, Andreas, S-112 16 Stockholm, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 636 242 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11738084.0 (22) 27.06.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) SE 2011/050847 27.06.2011  
 (87) WO 2012/060761 2012/19 10.05.2012  
 (30) 04.11.2010 US 410292 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON NETZWERKTEST-VERFAHREN*  
 • *METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCING NETWORK TESTING PROCEDURES*  
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES DE TEST DES RÉSEAUX*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE  
 WIGREN, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 636 243 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11785228.5 (22) 04.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/059277 04.11.2011  
 (87) WO 2012/061680 2012/19 10.05.2012  
 (88) 15.11.2012  
 (30) 07.01.2011 US 201161430745 P  
 05.11.2010 US 410633 P  
 (54) • *RELAISKNOTENSCHNITTSTELLENBEZOGENE SCHICHT-2-MESSUNGEN UND RELAIKNOTENHANDHABUNG BEI NETZBELASTUNGS-AUSGLEICH*  
 • *RELAY NODE INTERFACE RELATED LAYER 2 MEASUREMENTS AND RELAY NODE HANDLING IN NETWORK LOAD BALANCING*  
 • *MESURES DE COUCHE 2 ASSOCIÉES À UNE INTERFACE DE NOEUD RELAIS ET NOEUD RELAIS ASSURANT LA GESTION D'UN ÉQUILIBRAGE DE LA CHARGE SUR UN RÉSEAU*

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
 (72) LIU, Kai, S. Huntington, NY 11746, US  
 WANG, Peter, S., E. Setauket, NY 11733, US  
 TAMAKI, Nobuyuki, Manhasset, NY 11030, US  
 STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck, NY 11363, US  
 TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US  
 (74) Gunnarsson, Ola Christoffer, AWAPATENT AB Box 99, 351 04 Växjö, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 636 244 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11785237.6 (22) 04.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/059407 04.11.2011  
 (87) WO 2012/061756 2012/19 10.05.2012  
 (30) 03.11.2011 US 201113288829  
 05.11.2010 US 410847 P

- (54) • *KONFIGURIERUNG VON UNGEPLANTEN ZEITINTERVALLEN ZUR INTERFERENZVERMINDERUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN*  
 • *CONFIGURING UNSCHEDULED PERIODS TO ENABLE INTERFERENCE REDUCTION IN HETEROGENEOUS NETWORKS*  
 • *CONFIGURATION DE PÉRIODES NON PLANIFIÉES POUR PERMETTRE LA RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES DANS LES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
 (72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, US  
 KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Sunnyvale California 94089, US  
 KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US  
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 636 245 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11785238.4 (22) 04.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/059409 04.11.2011  
 (87) WO 2012/061757 2012/19 10.05.2012  
 (30) 04.11.2011 US 201113289432  
 05.11.2010 US 410847 P

- (54) • *KONFIGURIERUNG VON UNGEPLANTEN ZEITINTERVALLEN ZUR INTERFERENZVERMINDERUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN*  
 • *CONFIGURING UNSCHEDULED PERIODS TO ENABLE INTERFERENCE REDUCTION IN HETEROGENEOUS NETWORKS*  
 • *CONFIGURATION DE PÉRIODES NON PLANIFIÉES POUR PERMETTRE LA RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES DANS LES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
 (72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, US  
 KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Sunnyvale California 94089, US  
 KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US  
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04W 24/10** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 636 246 A2\***  
**H04B 7/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11838759.6 (22) 02.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/059002 02.11.2011  
 (87) WO 2012/061520 2012/19 10.05.2012  
 (88) 05.07.2012  
 (30) 02.11.2010 US 409523 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTONOMEN ENTDECKUNG EINER KANALSPITZENKAPAZITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR AUTONOMOUS DISCOVERY OF PEAK CHANNEL CAPACITY IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE AUTONOME DE CAPACITÉ DE CANAL DE PIC DANS RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Opanga Networks, Inc., 1201 third Avenue, Suite 2200, Seattle, WA 98101, US  
 (72) GORMLEY, Eamonn, Redmond Washington 98052, US  
 HARRANG, Jeffrey, Paul, Sammamish Washington 98074, US  
 GIBBONS, David, B., Redmond Washington 98053, US  
 (74) Nguyen Van Yen, Christian, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H04W 28/02** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 28/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 28/10** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 28/18** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 28/24** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 636 247 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10773910.4 (22) 04.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/066825 04.11.2010  
 (87) WO 2012/059131 2012/19 10.05.2012  
 (54) • *ÜBERGABESTEUERUNG FÜR NETZE MIT MEHREREN ARTEN VON BACKHAUL-VERBINDUNGEN*  
 • *HANDOVER CONTROL FOR NETWORKS WITH SEVERAL TYPES OF BACKHAUL CONNECTIONS*  
 • *COMMANDE DE TRANSFERT POUR RÉSEAUX À PLUSIEURS TYPES DE CONNEXIONS DE RACCORDEMENT*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
 (72) TEYEB, Oumer, DK-9000 Aalborg, DK  
 RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE  
 REDANA, Simone, 81541 Munich, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 636 248 A1\***  
**H04W 84/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 11788923.8 (22) 02.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/075881 02.11.2011  
 (87) WO 2012/060467 2012/19 10.05.2012  
 (30) 04.11.2010 GB 201018633

- (54) • *BASISSTATIONSGERÄTE, MOBILITÄTS-MANAGER, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BENACHRICHTUNG EINES KERNNETZWERKS ÜBER DEN ZUGANGSMODUS EINER TEILNEHMERGRUPPE EINER ZIELZELLE IM LAUFE EINES X2X-ÜBERGABEVERFAHRENS*  
 • *BASE STATION APPARATUSES, MOBILITY MANAGEMENT ENTITY, SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INFORMING A CORE NETWORK OF THE SUBSCRIBER*



ACCESS GROUP OF A TARGET CELL IN THE COURSE OF A X2 HANDOVER PROCEDURE

- APPAREILS FORMANT STATION DE BASE, ENTITÉ DE GESTION DE LA MOBILITÉ, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR INFORMER UN C UR DE RÉSEAU DU GROUPE D'ACCÈS D'ABONNÉ D'UNE CELLULE CIBLE DURANT LA RÉALISATION D'UNE PROCÉDURE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE X2
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) JHA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 36/14** (11) **2 636 249 A2\***  
**H04W 36/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11838469.2 (22) 24.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/057430 24.10.2011  
(87) WO 2012/061051 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 01.11.2010 US 917296  
(54) • WEITERREICHUNGSARCHITEKTUR FÜR NICHT-INTEGRIERTE FUNKZUGANGS-TECHNOLOGIEN  
• HANDOVER ARCHITECTURE FOR NON-INTEGRATED RADIO ACCESS TECHNOLOGIES  
• ARCHITECTURE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DESTINÉE À DES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO NON INTÉGRÉES
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) TAAGHOL, Pouya, San Jose California 95138, US  
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 36/14** → (51) **H04W 84/04**

**H04W 36/30** → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 40/00** (11) **2 636 250 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11845363.8 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/063305 05.12.2011  
(87) WO 2012/075498 2012/23 07.06.2012  
(30) 03.12.2010 US 419707 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOBILITÄTSUNTERSTÜTZUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK  
• SYSTEM AND METHOD FOR USER EQUIPMENT MOBILITY SUPPORT IN A HETEROGENEOUS NETWORK  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE MOBILITÉ D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA  
AL-SHALASH, Mazin, Frisco Texas 75035, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04W 48/14** → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 636 251 A1\***  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11785239.2 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059441 04.11.2011  
(87) WO 2012/061771 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2011 US 201113288931  
26.07.2011 US 201161511980 P  
30.06.2011 US 201161503395 P  
18.03.2011 US 201161454457 P  
05.11.2010 US 410858 P  
(54) • STEUERUNG DES APPLIKATIONS-ZUGANGS ZU EINEM NETZWERK  
• CONTROLLING APPLICATION ACCESS TO A NETWORK  
• CONTRÔLE DE L'ACCÈS D'UNE APPLICATION À UN RÉSEAU
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego California 92121-1714, US  
SUNDARARAJAN, Jay Kumar, San Diego California 92121-1714, US  
GIARETTA, Gerardo, San Diego California 92121-1714, US  
HANDE, Prashanth, San Diego California 92121-1714, US  
SANTHANAM, Arvind V., San Diego California 92121-1714, US  
GOEL, Satashu, San Diego California 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 636 252 A2\***  
**H04W 28/18** **G06F 15/16**  
**H04L 29/06** **H04W 52/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11838705.9 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058843 01.11.2011  
(87) WO 2012/061433 2012/19 10.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 09.09.2011 US 201161533007 P  
22.11.2010 US 416020 P  
01.11.2010 US 408846 P  
01.11.2010 US 408826 P  
07.01.2011 US 201161430828 P  
01.11.2010 US 408854 P  
01.11.2010 US 408820 P  
01.11.2010 US 408829 P  
09.09.2011 US 201161532857 P  
01.11.2010 US 408839 P  
01.11.2010 US 408858 P  
09.09.2011 US 201161533021 P  
22.11.2010 US 416033 P  
(54) • MOBILVERKEHRSKATEGORISIERUNG UND RICHTLINIE FÜR NETZWERK-GEBRAUCHSOPTIMIERUNG WÄHREND EINES BENUTZERERLEBNISSES  
• MOBILE TRAFFIC CATEGORIZATION AND POLICY FOR NETWORK USE OPTIMIZATION WHILE PRESERVING USER EXPERIENCE  
• CATÉGORISATION DE TRAFIC MOBILE ET POLITIQUE POUR OPTIMISATION D'UTILISATION DE RÉSEAU TOUT EN PRÉSERVANT L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR

(71) Seven Networks, Inc., 2100 Seaport Boulevard Suite 100, Redwood City, CA 94063, US

(72) LUNA, Michael, San Jose, CA 94123, US  
BACKHOLM, Ari, Los Altos, CA 94024, US

(74) Leach, James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H04W 52/00** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 52/00** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 636 253 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10859134.8 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/001757 03.11.2010  
(87) WO 2012/058786 2012/19 10.05.2012  
(54) • BEWAHRUNG DER LEISTUNG EINES KNOTENS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• CONSERVING THE POWER OF A NODE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PRÉSERVATION DE LA PUISSANCE D'UN N UD DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LI, Qingsong, Nanjing, Jiangsu 210000, CN  
(74) Trichard, Louis, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 636 254 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11776189.0 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069023 28.10.2011  
(87) WO 2012/059434 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 FR 1059043  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTDECKEN VON UMGEBUNGEN FÜR KOMMUNIZIERENDE OBJEKTE  
• SYSTEM AND METHOD FOR DISCOVERING SURROUNDINGS FOR COMMUNICATING OBJECTS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DE VOISINAGE POUR OBJETS COMMUNICANTS
- (71) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR  
Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau, 78150 Rocquencourt, FR  
Ecole Normale Supérieure De Lyon, 15 parvis René Descartes, 69007 Lyon, FR  
Université Claude Bernard Lyon I, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR  
(72) FRABOULET, Antoine, F-69007 Lyon, FR  
FLEURY, Eric, F-69005 Lyon, FR  
CHELIUS, Guillaume, F-69100 Villeurbanne, FR  
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 636 255 A1\***  
**H04W 76/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11785211.1 (22) 01.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
US 2011/058800 01.11.2011  
(87) WO 2012/061398 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 940382  
(54) • *DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG BEI FEMTOZELLEN*  
• *DISCONTINUOUS TRANSMISSION IN FEMTOCELLS*  
• *TRANSMISSION DISCONTINUE DANS DES FEMTOCELLULES*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
(72) AWONIYI, Olufunmilola O., San Diego CA 92121-1714, US  
SOLIMAN, Samir S., San Diego CA 92121-1714, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 52/02** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 74/06**

**H04W 52/14** → (51) **H04W 88/10**

- (51) **H04W 52/28** (11) **2 636 256 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11791358.2 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059291 04.11.2011  
(87) WO 2012/061685 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410818 P  
03.11.2011 US 201113288754  
09.11.2010 US 411863 P  
(54) • *DYNAMISCHE UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG*  
• *DYNAMIC UPLINK POWER CONTROL*  
• *CONTRÔLE DE PUISSANCE DYNAMIQUE SUR LA LIAISON MONTANTE*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) LUO, Xiliang, San Diego, CA 92121-1714, US  
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US  
XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, US  
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US  
LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US  
MONTJOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US  
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 52/30** → (51) **H04W 88/10**

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 636 257 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10859331.0 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051191 02.11.2010  
(87) WO 2012/060746 2012/19 10.05.2012  
(54) • *VERFAHREN FÜR FRAKTIONIERTER UPLINK-SENDELEISTUNGSREGELUNG*  
• *METHOD FOR UPLINK FRACTIONAL TRANSMIT POWER CONTROL*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE FRACTIONNAIRE DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MANSSOUR, Jawad, S-113 55 Stockholm, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 52/36** (11) **2 636 258 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11785221.0 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/059118 03.11.2011  
(87) WO 2012/061582 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2011 US 201113287768  
04.11.2010 US 410328 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SAR-BACKOFF BEI EINEM LEISTUNGSRESERVEBEREICH*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPECIFIC ABSORPTION RATE BACKOFF IN POWER HEADROOM REPORT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE RÉDUCTION DE PUISSANCE RELATIVE À UN TAUX D'ABSORPTION SPÉCIFIQUE DANS UN RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) HO, Sai, Yiu Duncan, CA 92121-1714, US  
GHEORGHIU, Valentin, Alexandru, CA 92121-1714, US  
GAAL, Peter, CA 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 52/36** (11) **2 636 259 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11802986.7 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058741 01.11.2011  
(87) WO 2012/061358 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 24.10.2011 US 201113279556  
02.11.2010 US 409343 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER HÖCHSTLEISTUNG FÜR EIN BENUTZERGERÄT UND MELDUNG DER LEISTUNGSRESERVE SOWIE BENUTZERGERÄT*  
• *METHODS OF SETTING MAXIMUM OUTPUT POWER FOR USER EQUIPMENT AND REPORTING POWER HEADROOM, AND THE USER EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉS DE CONFIGURATION DE PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE POUR ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET RAPPORT DE MARGE DE SÉCURITÉ DE PUISSANCE, ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*  
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) CHENG, Fang-Chen, Randolph, NJ 07869, US  
WORRALL, Chandrika, Newbury Berkshire RG14 6SN, GB  
BAKER, Matthew, Canterbury Kent CT2 9DB, GB  
CHARRIERE, Patrick, Letcombe Regis Oxfordshire OX12 9JH, GB  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**H04W 52/36** → (51) **H04W 52/54**

- (51) **H04W 52/54** (11) **2 636 260 A1\***  
**H04W 52/36**  
(25) En (26) En  
(21) 11728827.4 (22) 28.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/060808 28.06.2011  
(87) WO 2012/059249 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 US 410508 P  
(54) • *ENERGIERESERVENSTEUERUNGSELEMENT, VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON LEISTUNGSINFORMATIONEN AUS EINEM BENUTZERGERÄT, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EMPFANGENER LEISTUNGSINFORMATION SOWIE EIN ENTSPRECHENDES BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION*  
• *POWER HEADROOM CONTROL ELEMENT, METHOD OF COMMUNICATING POWER INFORMATION FROM A USER EQUIPMENT, METHOD FOR PROCESSING RECEIVED POWER INFORMATION AS WELL AS A CORRESPONDING USER EQUIPMENT AND BASE STATION*  
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE DE MARGE DE PUISSANCE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE PUISSANCE À PARTIR D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE PUISSANCE REÇUES, AINSI QU'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE CORRESPONDANTES*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BOSTRÖM, Lisa, S-169 69 Solna, SE  
BALDEMAIR, Robert, 170 69 Solna, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 636 261 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12704120.0 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050087 06.01.2012  
(87) WO 2012/059903 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 15.11.2011 US 201113296711  
18.11.2010 US 415175 P  
15.11.2010 US 413545 P  
06.11.2010 US 410867 P  
(54) • *TAKTSYNCHRONISIERUNGSSYSTEM FÜR EINEN DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKT*  
• *A WIRELESS ACCESS POINT CLOCK SYNCHRONIZATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE À POINT D'ACCÈS SANS FIL*  
(71) Decawave Ltd., Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE  
(72) MCLAUGHLIN, Michael, Dublin 18, IE  
VERSO, Billy, Maynooth, County Kildare, IE  
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04W 56/00** → (51) **H04W 8/00**

**H04W 56/00** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/02**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 636 262 A2\***  
**H04W 16/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11781954.0 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058966 02.11.2011



- (87) WO 2012/061504 2012/19 10.05.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 01.11.2011 US 201113286515  
05.11.2010 US 410631 P  
02.11.2010 US 409215 P
- (54) • *PROTOKOLLE ZUR AKTIVIERUNG VON  
MODUS-1- UND MODUS-2-VORRICHTUNGEN  
BEI WHITE-SPACE-TV-NETZWERKEN*  
• *PROTOCOLS FOR ENABLING MODE 1  
AND MODE 2 DEVICES IN TV WHITE  
SPACE NETWORKS*  
• *PROTOCOLES POUR ACTIVER DES  
DISPOSITIFS EN MODE 1 ET EN MODE 2  
DANS DES RÉSEAUX À BASE D'ESPACES  
BLANCS TV*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego, Cali-  
fornia 92121, US  
JAIN, Avinash, San Diego, California 92121,  
US  
SHELLHAMMER, Stephen, J., San Diego,  
California 92121, US  
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California  
92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &  
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 636 263 A1\***  
**H04W 28/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12843728.2 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/083482 25.10.2012
- (87) WO 2013/060277 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 2011161551029 P  
24.10.2012 US 201213659086
- (54) • *SENDERUNTERSTÜTZTE DIENSTGÜTE-  
MESSUNG*  
• *TRANSMITTER ASSISTED QUALITY OF  
SERVICE MEASUREMENT*  
• *MESURE DE QUALITÉ DE SERVICE  
ASSISTÉE PAR L'ÉMETTEUR*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st  
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu  
300, TW
- (72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634  
Kungsängen, SE  
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300,  
TW  
HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, TW
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,  
81543 München, DE

**H04W 72/04** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 72/06** (11) **2 636 264 A1\***  
**H04W 76/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11781936.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058422 28.10.2011
- (87) WO 2012/061251 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 US 940268
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
RESSOURCENZUWEISUNGEN ZUR UN-  
TERSTÜTZUNG VON PEER-TO-PEER-  
KOMMUNIKATION IN MOBILFUNKNET-  
ZEN*

- *METHODS AND APPARATUS FOR  
RESOURCE ALLOCATIONS TO SUPPORT  
PEER-TO-PEER COMMUNICATIONS IN  
CELLULAR NETWORKS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ATTRIBU-  
TIONS DE RESSOURCES POUR PRENDRE  
EN CHARGE DES COMMUNICATIONS DE  
POSTE À POSTE DANS RÉSEAUX CELLU-  
LAIRES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714,  
US  
WANG, Hua, San Diego California 92121-  
1714, US  
PATIL, Shailesh, San Diego California  
92121-1714, US  
WU, Xinzhou, San Diego California 92121-  
1714, US
- (74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 636 265 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11781704.9 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057149 20.10.2011
- (87) WO 2012/061030 2012/19 10.05.2012
- (30) 15.11.2010 US 413861 P  
19.10.2011 US 201113277177  
01.11.2010 US 409069 P
- (54) • *EINGESCHRÄNKTER RESSOURCE IN EI-  
NEM DRAHTLOSEN NETZWERK*  
• *RESTRICTED RESOURCE IN A WIRELESS  
NETWORK*  
• *LIMITATION DE RESSOURCES DANS UN  
RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JI, Tingfang, San Diego, CA 92121, US  
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA  
92121, US  
MONTJOJO, Juan, San Diego, CA 92121, US  
BARBIERI, Alan, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-  
regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 636 266 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11785218.6 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058933 02.11.2011
- (87) WO 2012/061484 2012/19 10.05.2012
- (88) 28.02.2013
- (30) 05.11.2010 US 410528 P
- (54) • *STILLZEITVERFAHREN UND VORRICHT-  
UNG FÜR DYNAMISCHE SPEKTREN-  
VERWALTUNG*  
• *SILENT PERIOD METHOD AND  
APPARATUS FOR DYNAMIC SPECTRUM  
MANAGEMENT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL À PÉRIODE  
SILENCIEUSE POUR GESTION DYNAMI-  
QUE DU SPECTRE*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200  
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE  
19809, US
- (72) FREDA, Martino M., Laval Québec H7A 0A8,  
CA  
MA, Liangping, San Diego California 92130,  
US  
AHMAD, Saad, Montreal Québec H2X 3R4,  
CA

- GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie Québec  
J5R 6G7, CA  
DEMIR, Alpaslan, East Meadow New York  
11554, US  
YE, Chunxuan, Wayne Pennsylvania 19087,  
US
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O.  
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 636 267 A2\***  
**H04W 24/10** **H04W 52/00**  
**H04J 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11838256.3 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008346 03.11.2011
- (87) WO 2012/060651 2012/19 10.05.2012
- (88) 13.09.2012
- (30) 23.11.2010 KR 20100116958  
05.11.2010 KR 20100109664
- (54) • *UPLINK-PLANUNGSVORRICHTUNG UND  
-VERFAHREN AUF BASIS VON UPLINK-  
BERICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN  
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *UPLINK SCHEDULING APPARATUS AND  
METHOD BASED ON UPLINK REPORT IN  
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PLANIFICA-  
TION DE LIAISON MONTANTE SUR LA  
BASE D'UN RAPPORT DE LIAISON  
MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE  
COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do  
446-908, KR  
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Middlesex TW18  
4QE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**H04W 72/12** → (51) **H04L 1/16**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 74/06** (11) **2 636 268 A2\***  
**H04W 52/02** **G06F 15/16**  
**G06Q 50/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11842623.8 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061795 22.11.2011
- (87) WO 2012/071384 2012/22 31.05.2012
- (88) 04.10.2012
- (30) 09.09.2011 US 201161533007 P  
22.11.2010 US 416033 P  
07.01.2011 US 201161430828 P  
22.11.2010 US 416020 P
- (54) • *OPTIMIERUNG VON RESSOURCEN-  
ABFRAGEINTERVALLEN ZUR ZUFRIE-  
DENSTELLENDEN BEANTWORTUNG VON  
ANFRAGEN AUF MOBILEN VORRICHTUN-  
GEN*  
• *OPTIMIZATION OF RESOURCE POLLING  
INTERVALS TO SATISFY MOBILE DEVICE  
REQUESTS*  
• *OPTIMISATION D'INTERVALLES D'IN-  
TERROGATION DE RESSOURCES POUR  
SATISFAIRE DES DEMANDES DE DISPO-  
SITIF MOBILE*
- (71) Seven Networks, Inc., 2100 Seaport  
Boulevard Suite 100, Redwood City, CA  
94063, US
- (72) LUNA, Michael, San Jose, CA 94123, US



CAMPBELL, Stan, El Granada, CA 94018, US  
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 636 269 A2\***  
**H04L 12/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11832140.5 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052536 28.10.2011
- (87) WO 2012/059674 2012/19 10.05.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 04.11.2010 FR 1059096
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES RUNDFUNKS IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A BROADCAST IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION D'EMISSION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) BROWN, Patrick, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
- GALTIER, Jérôme, F-06000 Nice, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04W 76/00** (11) **2 636 270 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11769939.7 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054100 19.09.2011
- (87) WO 2012/059829 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 916947
- (54) • *SCHNELLE UMLAUFVERZÖGERUNGSLIEFERUNG VON DATAGRAMMEN ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
- *FAST ROUND-TRIP DELAY DELIVERY OF DATAGRAMS OVER A WIRELESS NETWORK*
- *FOURNITURE À TEMPS DE PROPAGATION EN BOUCLE RAPIDE DE DATAGRAMMES SUR UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CAO, Carl, Milpitas California 95035, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 636 271 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10775802.1 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066713 03.11.2010
- (87) WO 2012/059125 2012/19 10.05.2012
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*
- *APPARATUS AND METHOD FOR COMMUNICATION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WARKEN, Markus, 88471 Laupheim, DE
- VESTERINEN, Seppo, Ilmari, FI-90460 Oulunsalo, FI

(51) **H04W 76/02** (11) **2 636 272 A2\***  
**H04B 7/14** **H04J 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 11838170.6 (22) 24.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007928 24.10.2011
- (87) WO 2012/060565 2012/19 10.05.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 08.11.2010 US 411443 P
- 04.11.2010 US 410319 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER VERBINDUNG ZU EINER BASISSTATION AN EINEM RELAIS-KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RECONFIGURING CONNECTION TO BASE STATION AT RELAY NODE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONFIGURATION D'UNE CONNEXION AVEC UNE STATION DE BASE AU NIVEAU D'UN NOEUD RELAIS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YI, Seungjune, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- CHUN, Sungduck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- JUNG, Sunghoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- LEE, Youngdae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- PARK, Sungjun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04W 72/06**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 88/06**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 92/16**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 8/08**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 80/04** (11) **2 636 273 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11837649.0 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002958 25.10.2011
- (87) WO 2012/059821 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 CN 201010530632
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES IPV6 ÜBER EIN DRAHTLOSES NIEDRIGLEISTUNGS-DATENPAKET IN EINEM PERSÖNLICHEN NETZWERK*
- *A METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING AN IPV6 OVER LOW POWER WIRELESS PERSONAL AREA NETWORK DATA PACKET*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN PAQUET DE DONNÉES IPV6 SUR UN RÉSEAU PERSONNEL SANS FIL BASSE PUISSANCE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) WANG, Bin, Shanghai 201206, CN
- YANG, Shuigen, Shanghai 201206, CN
- WEN, Haibo, Shanghai 201206, CN
- LIANG, Zheng, Shanghai 201206, CN
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04W 84/04** (11) **2 636 274 A2\***  
**H04W 36/14**

- (25) En (26) En
- (21) 11785222.8 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059127 03.11.2011
- (87) WO 2012/061587 2012/19 10.05.2012
- (88) 07.09.2012
- (30) 04.11.2010 US 939753
- (54) • *KOMMUNIKATION ÜBER EINEN FEMTO-ZUGANGSPUNKT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *COMMUNICATING VIA A FEMTO ACCESS POINT WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *COMMUNICATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN POINT D'ACCÈS FEMTO DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SANTHANAM, Arvind V., San Diego California 92121, US
- PALADUGU, Karthika, San Diego California 92121, US
- HANDE, Prashanth, San Diego California 92121, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04W 84/04** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 84/10** → (51) **H04W 92/00**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 16/28**

**H04W 88/00** → (51) **H04W 92/00**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 636 275 A1\***  
**H04W 72/04** **H04W 72/12**  
**H04W 48/14** **H04W 16/14**  
**H04W 76/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11837616.9 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050788 14.09.2011
- (87) WO 2012/059621 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 916851
- (54) • *FUNKKOEXISTENZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RADIO COEXISTENCE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COEXISTENCE RADIO*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, FI
- RUUSKA, Päivi, FI-33230 Tampere, FI
- JUNELL, Jari, FI-02720 Espoo, FI
- SALOKANNEL, Juha, FI-33710 Tampere, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H04W 88/06** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 88/10** (11) **2 636 276 A1\***  
**H04W 52/30** **H04W 52/14**

- (25) En (26) En
- (21) 10859335.1 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SE 2010/051202 04.11.2010  
(87) WO 2012/060750 2012/19 10.05.2012  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LEISTUNGSTEILUNG BEI EINER BASIS-STATION*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR POWER SHARING IN A BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE PARTAGE DE PUISSANCE DANS UNE STATION DE BASE*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ERICSSON, Märten, S-976 32 Luleå, SE  
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 88/18** (11) **2 636 277 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781827.0 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006745 05.11.2010  
(87) WO 2012/059118 2012/19 10.05.2012  
(54) • *VERBESSERTE DIENSTGÜTEKONTROLLE*  
• *IMPROVED QUALITY OF SERVICE CONTROL*  
• *CONTRÔLE AMÉLIORÉ DE LA QUALITÉ DE SERVICE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) FORSMAN, Maud, S-468 34 Vargön, SE  
AHLSTRÖM, Folke, S-421 39 Västra Frölunda, SE  
KARLSSON, Josefina, S-423 39 Torslanda, SE  
STENFELT, John, S-411 33 Göteborg, SE  
YANG, Yong, S-431 37 Mölndal, SE  
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 92/00** (11) **2 636 278 A1\***  
**G06F 1/16** **H04W 84/10**  
**H04W 88/00** **H05K 7/14**  
**G06F 3/041**

- (25) En (26) En  
(21) 11837355.4 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2011/001211 01.11.2011  
(87) WO 2012/058753 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 US 408914 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SMARTPHONES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR USING A SMARTPHONE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT*  
(71) Mitab Inc., 118 Advanced Research Centre Edmonton Research Park 9650 20 Avenue N.W., Edmonton, Alberta T6N 1G1, CA  
(72) DJORDJEVIC, Boris, Devon Alberta T9G 2C3, CA  
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **H04W 92/16** (11) **2 636 279 A1\***  
**H04W 76/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10859341.9 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051318 30.11.2010

- (87) WO 2012/060757 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 409648 P  
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR GEMEINSAMEN INFORMATIONSNUTZUNG ÜBER EINE SCHNITTSTELLE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *A METHOD AND A NETWORK NODE FOR SHARING INFORMATION OVER AN INTERFACE IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET NUD DE RÉSEAU DESTINÉS À PARTAGER DES INFORMATIONS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INTERFACE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SANDBERG, Pontus, S-582 30 Linköping, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H05B 3/36** (11) **2 636 280 A1\***  
**H01R 43/00** **H05B 3/78**

- (25) En (26) En  
(21) 11778559.2 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/068945 28.10.2011  
(87) WO 2012/059417 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 EP 10189983  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN HEIZVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A FLEXIBLE HEATER*  
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT CHAUFFANT SOUPLE*  
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE  
(72) CHOI, Jae, Sik, B-1560 Hoeilaart, BE  
GRANES, Jean-Michel, F-63800 Cournon, FR  
TARDY, Pierre-François, B-1020 Brussels, BE  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**H05B 3/78** → (51) **H05B 3/36**

**H05B 6/10** → (51) **B29C 35/02**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 636 281 A1\***  
**H03K 17/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11781647.0 (22) 24.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054731 24.10.2011  
(87) WO 2012/059838 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 EP 10189656  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES LED-STRINGS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING AN LED STRING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE CHAÎNE DE DEL*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE

- (72) CREUSEN, Martinus, Petrus, 5656 AE Eindhoven, NL  
KURT, Ralph, 5656 AE Eindhoven, NL  
TAO, Haimin, 5656 AE Eindhoven, NL  
DEPPE, Carsten, 5656 AE Eindhoven, NL  
SAUERLAENDER, Georg, 5656 AE Eindhoven, NL  
DEURENBERG, Peter, Hubertus, Franciscus, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 636 282 A1\***  
**H02M 1/42**

- (25) En (26) En  
(21) 11785120.4 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054825 31.10.2011  
(87) WO 2012/059853 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 EP 10189759  
(54) • *ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAST, IM BESONDEREN EINE LED-EINHEIT*  
• *DRIVER DEVICE AND DRIVING METHOD FOR DRIVING A LOAD, IN PARTICULAR AN LED UNIT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ATTAQUE DE CHARGE, EN PARTICULIER UNE UNITÉ DE DEL*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) LOPÉZ, Toni, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 33/08** → (51) **C07D 311/86**

**H05B 33/08** → (51) **H02M 1/36**

**H05B 33/08** → (51) **H02M 3/00**

**H05B 37/00** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 636 283 A1\***  
**G01S 13/34**

- (25) En (26) En  
(21) 11781650.4 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054754 25.10.2011  
(87) WO 2012/059842 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 EP 10189697  
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT RADARDETEKTION*  
• *LIGHTING SYSTEM WITH RADAR DETECTION*  
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À DÉTECTION DE RADAR*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) VAN ZEIJL, Paulus, Thomas, Maria, 5656 AE Eindhoven, NL  
VAN DER ZANDEN, Henricus, Theodorus, 5656 AE Eindhoven, NL



(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 636 284 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838748.9 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058964 02.11.2011  
(87) WO 2012/061503 2012/19 10.05.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 04.11.2010 US 939517

(54) • *DRAHTLOSE ANPASSUNG EINER BELEUCHTUNGSSTROMVERSORGUNG*  
• *WIRELESS ADAPTATION OF LIGHTING POWER SUPPLY*  
• *ADAPTATION SANS FIL D'UNE ALIMINATION ÉLECTRIQUE D'ÉCLAIRAGE*  
(71) Daintree Networks Pty. Ltd., 1 Dalmore Drive, Carribean Park, Scoresby, VIC 3179, AU  
(72) CHOONG, Jason Yew Choo, San Jose California 95132, US  
BUCHANAN, Dallas Ivanhoe, III, Kentfield California 94904, US  
GARCIA, Tony, Millbrae California 94030, US  
MAI, Niall Peter, Rowville Victoria 3178, AU  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 636 285 A2\***  
**H05B 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11875595.8 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054608 03.10.2011  
(87) WO 2013/089659 2013/25 20.06.2013  
(30) 22.10.2010 US 910022

(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNGEN ZUR AUSGABE SICHTBARER ALARMSIGNALE IN ALLGEMEINEN BELEUCHTUNGSANWENDUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SOLID STATE LIGHTING DEVICES PROVIDING VISIBLE ALERT SIGNALS IN GENERAL ILLUMINATION APPLICATIONS AND RELATED METHODS OF OPERATION*  
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS GÉNÉRANT DES SIGNAUX D'ALERTE VISIBLES DANS DES APPLICATIONS D'ÉCLAIRAGE GÉNÉRALES ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS*  
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) NEGLE, Gerald H., Chapel Hill, North Carolina 27517, US  
VAN DE VEN, Antony P., Hong Kong SAR, CN  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 636 286 A2\***  
**H04B 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12732193.3 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020022 03.01.2012  
(87) WO 2012/094280 2012/28 12.07.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 04.01.2011 US 984583  
(54) • *LEISTUNGS-AUSFALLPROTOKOLLIERUNG IN EINEM VERNETZTEN LICHT*

• *POWER FAILURE REPORTING IN A NETWORKED LIGHT*  
• *SIGNALEMENT D'UNE PANNE ÉLECTRIQUE DANS UNE LUMIÈRE EN RÉSEAU*

(71) Greenwave Reality Pte Ltd, 3 Anson Road 27-01, Springleaf Tower, Singapore, SG 079909, SG  
(72) JONSSON, Karl, Irvine California 92618, US  
(74) Keane, Paul Fachtina, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

**H05B 37/02** → (51) **H02M 3/00**

**H05K 1/14** → (51) **H01R 12/62**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 636 287 A1\***  
**H05K 3/40** **H01L 33/60**  
**H01L 33/62** **H01L 23/498**  
(25) De (26) De  
(21) 11778799.4 (22) 21.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005304 21.10.2011  
(87) WO 2012/059186 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010050343

(54) • *CHIPINTEGRIERTE DURCHKONTAKTIERUNG VON MEHRLAGENSUBSTRATEN*  
• *CHIP-INTEGRATED THROUGH-PLATING OF MULTILAYER SUBSTRATES*  
• *TROU MÉTALLISÉ DOTÉ D'UNE PUCE INTÉGRÉE POUR SUBSTRATS MULTICOUCHES*  
(71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) KLEIN, Andreas, 63579 Freigericht, DE  
DITZEL, Eckhard, 63589 Linsengericht, DE  
KRUEGER, Frank, 61130 Nidderau, DE  
SCHUMANN, Michael, 89231 Neu-Ulm, DE

**H05K 3/40** → (51) **H05K 1/18**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 636 288 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10779736.7 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/066742 03.11.2010  
(87) WO 2012/059127 2012/19 10.05.2012  
(54) • *GESTELLMODUL*  
• *RACK MODULE*  
• *MODULE DE BÂTI*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) FREDRIKSSON, Daniel, S-444 92 Jörlanda, SE  
(74) Ekwall, Peter, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**H05K 7/14** → (51) **H04W 92/00**

**H05K 7/20** → (51) **H01S 3/04**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**  
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**  
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 29/04** (11) **2 636 289 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13158016.9 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 FR 1200719  
(54) • *Maschine zum Bodenformen mit einer oder mehreren Walzen*  
• *Ground shaping machine with one or more rollers*  
• *Machine de modelage du sol à un ou plusieurs rouleaux*  
(71) OTICO, 20 rue Gabriel Garnier - Les Prailions, 77650 Chalmaison, FR  
(72) Valier, Carlo, 20122 Milano, IT  
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**A01B 29/04** → (51) **A01B 29/06**

(51) **A01B 29/06** (11) **2 636 290 A1**  
**A01B 51/02** **A01B 29/04**  
(25) De (26) De  
(21) 13002896.2 (22) 14.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Landwirtschaftliches Anbaugerät*  
• *Agricultural implement*  
• *Élément auxiliaire agricole*  
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT  
(72) Baldinger, Markus, 4084 St. Agatha, AT  
Baldinger, Martin, 4722 Peuerbach, AT  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE  
(62) 11002106.0 / 2 502 477

**A01B 51/02** → (51) **A01B 29/06**

(51) **A01B 71/02** (11) **2 636 291 A1**  
**A01C 7/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13158050.8 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 FR 1252125  
(54) • *Selbstregulierende Befestigungsvorrichtung einer Ausstattung auf dem Fahrgestell einer Sämaschine*  
• *Device for self-adjusting fastening of a device to the frame of a seed drill*



- Dispositif de fixation auto réglable d'un équipement au châssis d'un semoir
- (71) Ribouleau Monosem, 12 Rue Edmond Ribouleau Largeasse, 79240 Largeasse, FR  
(72) Bergere, Caroline, 79300 Bressuire, FR  
(74) Provost, Antoine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 636 292 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13157533.4 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.03.2012 DE 102012203761  
(54) • Anordnung und Verfahren zur Präzisionsaussaat von Saatkörnern  
• Assembly and method for the precision sowing of seed grains  
• Agencement et procédé destiné à l'ensemencement de graines
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Vollmar, Uwe, 66482 Zweibrücken, DE  
Kormann, Dr. Georg, 66482 Zweibrücken, DE  
Wolff, Kilian, 66440 Blieskastel, DE  
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01C 7/04** (11) **2 636 293 A1**  
**A01C 7/08**  
(25) De (26) De  
(21) 13401016.4 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.03.2012 DE 102012101842  
(54) • Pneumatische Einzelkornsämaschine  
• Pneumatic single grain seeder  
• Semoir monograine pneumatique
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Mertens, Daniel, 26135 Oldenburg, DE  
Wilken, Martin, 26123 Oldenburg, DE

**A01C 7/08** → (51) **A01C 7/04**

- (51) **A01C 7/20** (11) **2 636 294 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13153212.9 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.03.2012 DE 102012101926  
(54) • Energieabsorptionseinrichtung für einen Förderkanal eines Schar  
• Energy absorption device for a feed channel of a blade  
• Installation d'absorption d'énergie pour un canal d'acheminement d'un soc
- (71) Kverneland AS, 4355 Kvernaland, NO  
(72) Budde, Michael, 59609 Anröchte, NO  
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**A01C 7/20** → (51) **A01B 71/02**

- (51) **A01D 34/30** (11) **2 636 295 A1**  
**A01D 69/02**  
(25) En (26) En

- (21) 12158420.5 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Rasenpflegegerät  
• Lawn-care apparatus  
• Appareil pour entretien du gazon
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Prince, Mathew, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2ZA, GB  
Armstrong, Gavin Ben, Elmswell, Suffolk IP30 9GH, GB  
Ling, Matthew, Ipswich, Suffolk IP6 8QR, GB  
Juenger, Dennis, Stowmarket, Suffolk IP14 5 QW, GB

- (51) **A01D 34/73** (11) **2 636 296 A1**  
**A01D 34/82**  
(25) De (26) De  
(21) 13157637.3 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.03.2012 DE 102012203560  
(54) • Messerbalken  
• Knife bar  
• Barre porte-lames
- (71) SABO-Maschinenfabrik GmbH, Auf dem Höchsten 22, 51645 Gummersbach, DE  
(72) Viebahn, Knut, 51647 Gummersbach, DE  
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**A01D 34/82** → (51) **A01D 34/73**

**A01D 69/02** → (51) **A01D 34/30**

**A01D 69/02** → (51) **H02P 23/00**

- (51) **A01D 69/06** (11) **2 636 297 A1**  
**F16H 7/12** **F16H 9/16**  
(25) De (26) De  
(21) 12195992.8 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.03.2012 DE 102012101807  
(54) • Selbstfahrende Erntemaschine  
• Self-propelled harvester  
• Moissonneuse automobile
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE  
Strieker, Norbert, 33415 Verl, DE  
Kriebel, Bastian, 48155 Münster, DE

**A01D 75/18** → (51) **H02P 23/00**

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 636 298 A1**  
**B30B 9/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13157780.1 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.03.2012 BE 201200144  
(54) • Ballenpresse und Auswurfanordnung für eine Ballenpresse  
• Baler and an ejection arrangement for a baler

- Presse à balles et dispositif d'éjection pour presse à balles
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE  
(72) De Rycke, Stefan, 9870 Zulte, BE  
Vanhouette, Peter, 8490 Varsenare, BE  
Dumarey, Robrecht M.K., 8470 Gistel, BE  
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01G 3/053** → (51) **H02P 23/00**

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 636 299 A1**  
**A01G 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12199562.5 (22) 28.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.03.2012 TW 101107744  
(54) • Pflanzenkultur-Kastenordnung  
• Plant culture box assembly  
• Ensemble boîte de culture de plantes
- (71) Green Culture Biotechnology Co., Ltd., N°. 238, Sec. 1, Jhonghua Rd., Wuqi District, 435 Taichung City, TW  
(72) Ho, Hung-Ming, 435 Taichung City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**A01G 9/16** → (51) **A01G 9/02**

- (51) **A01G 9/24** (11) **2 636 300 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13275049.8 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.03.2012 US 201213416164  
(54) • Photovoltaische Treibhausstruktur  
• Photovoltaic greenhouse structure  
• Structure photovoltaïque de serre
- (71) Chang, Yeeshyi, 3Fl. No. 5 Alley 17 Lane 147 Sec. 3. Hsinyi Road, Taipei, TW  
(72) Chang, Yeeshyi, Taipei, TW  
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A01H 1/00** → (51) **A01H 5/00**

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 636 301 A1**  
**A01H 5/08** **A01H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12158714.1 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Gurke mit erhöhter Fruchtzahl  
• Cucumber with increased number of fruits  
• Concombre avec un nombre supérieur de fruits
- (71) Rijk Zwaan Zaaftteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL  
(72) Haaring, Cornelis, 3155 GG Maasland, NL  
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 636 302 A1**  
**A01H 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13167911.0 (22) 03.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.06.2003 AU 2003902794
- (54) • *Verfahren zum Schutz von Gräsern mittels eines Endophyten*  
• *Method for protecting grass using an endophyte*  
• *Méthode de protection des herbages utilisant un endophyte*
- (71) Grasslanz Technology Limited, Private Bag 11008, Tennent Drive, Palmerston North, NZ
- (72) Tapper, Brian Anthony, Palmerston North, NZ  
Cooper, Bruce Matheson, Kaikohe, NZ  
Easton, Herrick Sydney, Palmerston North, NZ  
Fletcher, Lester Ronald, Tai Tapu, NZ  
Hume, David Edward, Palmerston North, NZ  
Lane, Geoffrey Alexander, Palmerston North, NZ  
Latch, Garrick Cecil Morland, Palmerston North, NZ  
Pennell, Christopher Gerald Lee, Prebbleton Canterbury, NZ  
Popay, Alison Jean, Hamilton, NZ  
Christensen, Michael John, Palmerston North, NZ
- (74) Train, Matthew, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 04748811.9 / 1 667 513

**A01H 5/08** → (51) **A01H 5/00****A01H 5/12** → (51) **A01H 5/00**

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 636 303 A2**  
**B01F 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13157750.4 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 DE 102012101866
- (54) • *Verdrehsichere Futtermischwagenklinge*  
• *Anti-twist blade for fodder mixing vehicles*  
• *Lame de chariot de mélange de fourrage anti-rotation*
- (71) Frielinghaus GmbH, Breckerfelder Strasse 136, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Stein, Joachim, 58285 Gevelsberg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**A01M 29/06** → (51) **A01M 29/32**

- (51) **A01M 29/32** (11) **2 636 304 A1**  
**A01M 29/06**
- (25) De (26) De  
(21) 12001613.4 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Abwehrvorrichtung zum Abwehren von Vögeln mit einer Halteinrichtung*  
• *Defence device for defending against birds with a holding device*  
• *Dispositif pour empêcher le stationnement de volatiles avec un dispositif de retenue*
- (71) Jehle & König GbR, Leonhard-Stadler-Strasse 6, 85630 Neukeferloh, DE
- (72) Jehle, Bernd, 81927 München, DE  
König, Thomas, 85630 Neukeferloh, DE
- (74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **A01M 29/32** (11) **2 636 305 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12001614.2 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Abwehrvorrichtung zum Abwehren von Vögeln mit einer Befestigungseinrichtung*  
• *Repelling device for birds with a fixing device*  
• *Dispositif pour chasser les volatiles et dispositif de fixation adapté*
- (71) Jehle & König GbR, Leonhard-Stadler-Strasse 6, 85630 Neukeferloh, DE
- (72) Jehle, Bernd, 81927 München, DE  
König, Thomas, 85630 Neukeferloh, DE
- (74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **A01M 29/32** (11) **2 636 306 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12001615.9 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Abwehrvorrichtung zum Abwehren von Vögeln mit einer Befestigungseinrichtung*  
• *Repelling device for birds with a fixing device*  
• *Dispositif pour chasser les volatiles et dispositif de fixation adapté*
- (71) Jehle & König GbR, Leonhard-Stadler-Strasse 6, 85630 Neukeferloh, DE
- (72) Jehle, Bernd, 81927 München, DE  
König, Thomas, 85630 Neukeferloh, DE
- (74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **A01N 37/02** (11) **2 636 307 A1**  
**A23K 1/16** **A61K 31/20**  
**C11C 1/04** **A01P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12001554.0 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung enthaltend freie Fettsäuren und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Antimicrobial composition containing free fatty acids and method for its production*  
• *Composition antimicrobienne contenant d'acides gras libres et sa procédé de production*
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) Lobe, Henricus, Wilhelmus, Jozef, 5305 CD Zuilichem, NL  
Kruidenberg, Marcus, Bernardus, 3233 SL Oostvoorne, NL
- (74) Dottridge, Cass A.C., et al, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

**A01N 37/52** → (51) **C07C 257/10****A01N 43/10** → (51) **C07C 257/10****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/14****A01N 43/84** → (51) **C07D 231/14****A01N 55/00** → (51) **C07C 257/10**

- A01P 1/00** → (51) **A01N 37/02**
- A01P 3/00** → (51) **C07D 231/14**
- (51) **A21C 3/06** (11) **2 636 308 A1**  
**A21C 7/01**
- (25) NI (26) En  
(21) 13158392.4 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 NL 2008432  
27.03.2012 NL 2008552
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Formen eines Teigstücks*  
• *Assembly and method for moulding a dough portion*  
• *Dispositif et méthode pour former une portion de pâte*
- (71) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
- (72) Van Vugt, Antonius Wilhelmus Adrianus Josephus, 5251 VD VLIJMEM, NL  
Benders, Koen, 5298 CK LIEMPDE, NL
- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

**A21C 7/01** → (51) **A21C 3/06****A21D 13/00** → (51) **A23C 9/13**

- (51) **A22C 11/00** (11) **2 636 309 A1**  
**A22C 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13154510.5 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 DE 102012004731
- (54) • *Vorrichtung zum paarweisen Trennen von Würsten von einem Wurststrang*  
• *Device for separating pairs of sausages from a string of sausages*  
• *Dispositif de séparation par paire de saucisses dans une chaîne de saucisses*
- (71) Singer & Sohn GmbH, Industriepark Erasbach B1, 92334 Berching, DE
- (72) Singer, Manfred, 92334 Berching, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

**A22C 15/00** → (51) **A22C 11/00****A22C 17/00** → (51) **B26D 1/56**

- (51) **A23B 7/153** (11) **2 636 310 A1**  
**A23L 3/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11838100.3 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075493 04.11.2011
- (87) WO 2012/060450 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010249053
- (54) • *VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON OBST UND GEMÜSE*  
• *METHOD FOR STERILIZING FRUITS AND VEGETABLES*  
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE FRUITS ET DE LÉGUMES*
- (71) The University of Tokushima, 2-24 Shinkuracho, Tokushima-shi Tokushima 770-8501, JP

- (72) TAKAHASHI, Akira, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP  
KINOUCHI, Yohsuke, Tokushima-shi Tokushima 770-8506, JP  
AKUTAGAWA, Masatake, Tokushima-shi Tokushima 770-8506, JP  
LIAN, Xin, 2-1, Minamijosanjima-cho, Tokushima-shi Tokushima 7708506, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A23C 9/13** (11) **2 636 311 A1**  
**A21D 13/00** **A23L 1/0522**
- (25) En (26) En  
(21) 13158274.4 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.03.2012 US 201261609267 P  
06.03.2013 US 201313787135

- (54) • *Verzögert gelierende Stärkezusammensetzungen*  
• *Delayed gelling starch compositions*  
• *Compositions d'amidon géifiant retardées*

- (71) CORN Products Development Inc., 5 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US

- (72) Trksak, Ralph, Manville, NJ New Jersey 08835, US  
Vaz, Judith M., Piscataway, NJ New Jersey 08854, US  
Yildiz, Erhan M., Whitehouse, NJ New Jersey 08889, US  
Yurtec, Matthew J., Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US

- (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **A23D 9/013** (11) **2 636 312 A1**  
**A23D 9/04** **C11C 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12275021.9 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Glyceridzusammensetzung*  
• *Glyceride composition*  
• *Composition de glycérine*

- (71) IOI Lipid Enzymtec Sdn. Bhd., Lot 240 Jalan Timah 3 Pasir Gudang Industrial Estate, 81700 Pasir Gudang, Johor, MY

- (72) Wong, Wai Seng, 81000 Kulai, Johor, MY  
Thean, See Wee, 81750 Masai, Johor, MY  
Nordin, Suhurul Pazillah Bin Che, 81700 Pasir Gudang, Johor, MY  
't Zand, Imro, 81100 Johor, Bahru, MY

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

- (51) **A23D 9/013** (11) **2 636 313 A1**  
**A23D 9/04** **C11C 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12275022.7 (22) 08.03.2012

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

- BA ME  
(54) • *Glyceridzusammensetzung aus Shea-Öl*  
• *Glyceride composition obtainable from shea oil*  
• *Composition de glycérine pouvant être obtenue à partir d'huile de karité*

- (71) IOI Lipid Enzymtec Sdn. Bhd., Lot 240 Jalan Timah 3 Pasir Gudang Industrial Estate, 81700 Pasir Gudang, Johor, MY

- (72) Wong, Wai Seng, 81000 Kulai, Johor, MY  
Thean, See Wee, 81750 Masai, Johor, MY  
't Zand, Imro, 81100 Johor Bahru, MY  
Nordin, Suhurul Pazillah Bin Che, 81700 Pasir Gudang, Johor, MY

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

**A23D 9/04** → (51) **A23D 9/013**

**A23G 3/00** → (51) **A23L 1/00**

**A23G 3/26** → (51) **A23L 1/00**

**A23G 3/56** → (51) **A47J 43/28**

**A23G 4/02** → (51) **A23L 1/00**

**A23G 9/50** → (51) **A47J 43/28**

**A23K 1/00** → (51) **C11B 5/00**

**A23K 1/16** → (51) **A01N 37/02**

**A23K 1/16** → (51) **C11B 5/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 636 314 A1**  
**A23L 1/315** **A23L 1/32**  
**A23L 1/325** **A23L 1/328**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837998.1 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/075136 01.11.2011  
(87) WO 2012/060348 2012/19 10.05.2012  
(30) 15.07.2011 JP 2011156494  
04.02.2011 JP 2011022872  
02.02.2011 JP 2011020998  
02.11.2010 JP 2010246390

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EIWEISSHALTIGEN NAHRUNGSMITTELS UNTER ANWENDUNG EINES KONTINUIERLICHEN HEIZVERFAHRENS DURCH INTERNE ERHITZUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PROTEIN-CONTAINING FOOD EMPLOYING CONTINUOUS HEATING METHOD BY INTERNAL HEATING*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALIMÉNT CONTENANT DES PROTÉINES EMPLOYANT UN PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE CONTINU PAR CHAUFFAGE INTERNE*

- (71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP

- (72) YOSHITOMI, Bunji, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP  
HASHIDATE, Tomonori, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP

- MIZUKI, Ken, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 636 315 A1**  
**A23P 1/08** **A61J 3/06**  
**B01J 2/00** **B01J 2/12**  
**B05B 12/00** **B05D 7/00**  
**A23G 3/00** **A23G 3/26**  
**A23G 4/02** **A61J 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13169460.6 (22) 09.10.2009

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

- (30) 21.10.2008 JP 2008270888

- (54) • *Trommelüberzugsvorrichtung*  
• *Pan coating apparatus*  
• *Appareil d'enrobage en turbine*

- (71) Freund Corporation, 1-3-21, Okubo Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072, JP

- (72) Fusejima, Yasutoyo, Tokyo, 163-6034, JP  
Nakamura, Takuya, Tokyo, 163-6034, JP  
Terada, Takashi, Tokyo, 163-6034, JP  
Isobe, Shigemi, Tokyo, 163-6034, JP

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (62) 09821935.5 / 2 361 674

**A23L 1/0522** → (51) **A23C 9/13**

- (51) **A23L 1/10** (11) **2 636 316 A1**  
**A23L 1/164** **A23L 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 12158077.3 (22) 05.03.2012

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

- BA ME  
(54) • *Getreideprodukte enthaltend Alpha-Linolensäure*  
• *Cereal pieces containing alpha-linolenic acid*  
• *Articles de céréales contenant de l'acide alpha-linolénique*

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

- (72) Ural, Karin, 1400 Yverdon, CH  
McKeehen, John, 1012 Lausanne, CH  
Esteve, Emilien, 1446 Baulmes, CH

- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. IP Department Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/164** → (51) **A23L 1/10**

- (51) **A23L 1/275** (11) **2 636 317 A1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 13157930.2 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.03.2012 FR 1252008

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Farbzusammensetzung in Form einer Beschichtung*  
• *Process for preparation of a food colouring coating composition*  
• *Procédé de préparation d'un composé alimentaire de recouvrement de type peinture alimentaire*

- (71) Petit, Gerard, 11, rue Porte de France, 66230 Prats De Mollo La Preste, FR

- (72) Petit, Gerard, 66230 Prats De Mollo La Preste, FR

- (74) Rhein, Alain, et al, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/10**

- (51) **A23L 1/31** (11) **2 636 318 A1**  
**A23L 1/314** **A23L 1/317**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11838117.7 (22) 02.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075888 02.11.2011



- (87) WO 2012/060470 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248100  
05.11.2010 JP 2010248099
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERARBEITETEM FLEISCH UND ENZYM-PRÄPARAT ZUR VERFEINERUNG VON VERARBEITETEM FLEISCH  
• METHOD FOR PRODUCING PROCESSED MEATS, AND ENZYME PREPARATION FOR REFINING PROCESSED MEATS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VIANDES TRANSFORMÉES, ET PRÉPARATION D'ENZYMES POUR L'AMÉLIORATION DE VIANDES TRANSFORMÉES
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
(72) YAMADA, Noriaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
HIROSE, Fumiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- A23L 1/314** → (51) **A23L 1/31**
- 
- A23L 1/315** → (51) **A23L 1/00**
- 
- A23L 1/317** → (51) **A23L 1/31**
- 
- A23L 1/32** → (51) **A23L 1/00**
- 
- A23L 1/325** → (51) **A23L 1/00**
- 
- A23L 1/328** → (51) **A23L 1/00**
- 
- A23L 3/28** → (51) **A23B 7/153**
- 
- A23P 1/08** → (51) **A23L 1/00**
- 
- A24B 3/18** → (51) **G01N 21/35**
- (51) **A24B 15/28** (11) **2 636 319 A2**  
**A24D 3/16** **A24D 3/08**  
**A24D 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13168042.3 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2010 US 390211 P  
06.10.2010 US 390213 P  
30.12.2010 US 981909  
03.01.2011 PCT/US2011/020013  
01.07.2011 US 201161504023 P  
07.07.2011 PCT/US2011/043269
- (54) • Rauchfilter zum Rauchen Vorrichtungen mit Poröse Massen mit Kohlenfaserverstärkter Laden teilchen und vergossenes druckverlust  
• Smoke filters for smoking devices with porous masses having a carbon particle loading and an encapsulated pressure drop  
• Filtrés à fumée pour dispositifs à fumer avec des masses poreuses ayant une charge de particules de carbone et chute de pression encapsulée
- (71) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE  
(62) 11834774.9 / 2 629 633
- (51) **A24C 5/34** (11) **2 636 320 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13157142.4 (22) 28.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.03.2012 DE 102012203579
- (54) • Messvorrichtung und Messverfahren zur Bestimmung einer Messgröße an einem Ende eines stabförmigen Produkts der Tabak verarbeitenden Industrie  
• Measuring device and measuring method for determining a measurement parameter at one end of a rod-shaped product of the tobacco processing industry  
• Dispositif de mesure et procédé de mesure pour la détermination d'une grandeur de mesure à une extrémité d'un produit en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac
- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Voss, Helmut, 24537 Neumünster, DE  
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE
- 
- A24D 1/02** → (51) **D21H 27/00**
- (51) **A24D 3/02** (11) **2 636 321 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13157883.3 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 IT B020120106
- (54) • Verfahren und Maschine zur Herstellung papierloser Filterstangen für Rauchartikel  
• Method and machine for producing paperless filter rods for smoking articles  
• Procédé et machine de production de tiges de filtre sans papier pour articles à fumer
- (71) Montrade S.r.l., Via Armando Sarti 6, 40132 Bologna, IT  
(72) Giannini, Antonella, I-40132 Bologna, IT  
Monzoni, Alberto, I-40132 Bologna, IT  
(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, IT-00187 Roma, IT
- 
- (51) **A24D 3/02** (11) **2 636 322 A2**  
**B65G 47/19**
- (25) De (26) De  
(21) 13157892.4 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 US 201261607296 P  
10.12.2012 US 201213709902
- (54) • Vorrichtung zum Einlegen eines oder mehrerer Objekte in eine Filterkomponente eines Tabakstocks und Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie  
• Device for inserting one or more objects into a filter component of a tobacco rod and machine for the tobacco processing industry  
• Dispositif pour l'introduction d'un ou plusieurs objets dans un composant de filtre d'un bâton de tabac et machine de l'industrie de traitement du tabac
- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Henley, Shawn, Mechanicsville, VA 23111, US  
Amis, Robert, Lanexa, VA 23089, US  
Hoffmann, Wilfried, Locust Hill, VA 23092, US  
(74) Volmer, Jochen, Seemann & Partner Patentanwälte Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- A24D 3/06** → (51) **A24B 15/28**
- 
- A24D 3/06** → (51) **A24D 3/16**
- 
- A24D 3/08** → (51) **A24B 15/28**
- 
- A24D 3/12** → (51) **A24D 3/16**
- 
- (51) **A24D 3/16** (11) **2 636 323 A2**  
**A24D 3/06** **A24D 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13250018.2 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 GB 201203783
- (54) • Zigarettenfilter, Zigarette sowie Verfahren und Maschine zur Herstellung eines Zigarettenfilters oder einer Zigarette  
• A cigarette filter, a cigarette, and a method of and a machine for making a cigarette filter or a cigarette  
• Filtre de cigarette, cigarette, ainsi qu'un procédé et une machine de fabrication d'un filtre de cigarette ou d'une cigarette
- (71) Aiger Group AG, Baarerstrasse 95, 6301 Zug, CH  
(72) Yanchev, Dimitar, 4003 Plovdiv, BG  
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
- 
- A24D 3/16** → (51) **A24B 15/28**
- 
- (51) **A43B 5/14** (11) **2 636 324 A1**  
**B62J 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13158360.1 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 GB 201204207
- (54) • Sohle für Motorradschuh  
• Motorcycle footwear sole  
• Semelle de chaussure de motocyclette
- (71) McInulty, Jason, 56 Cornhill Place, Maidstone, Kent ME15 6GX, GB  
(72) McInulty, Jason, Maidstone, Kent ME15 6GX, GB  
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- A43B 7/08** → (51) **A43B 7/10**
- 
- (51) **A43B 7/10** (11) **2 636 325 A1**  
**A43B 7/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13153795.3 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 US 201213413384
- (54) • Schuhwerk mit Luftzirkulationssystem  
• Footwear with air circulation system  
• Chaussure avec système de circulation d'air
- (71) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, 40 High Street, Street Somerset, BA 16 0EQ, GB  
(72) Byrne, Richard, Marlboro, MA Massachusetts 01752, US  
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

<b>A43B 7/28</b> → (51) <b>A43B 17/00</b>	(21) 12158505.3 (22) 07.03.2012	(25) De (26) De
<b>A43B 9/04</b> → (51) <b>A43B 15/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13157865.0 (22) 05.03.2013
<b>A43B 13/04</b> → (51) <b>A43B 17/00</b>	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) <b>A43B 15/00</b> (11) <b>2 636 326 A1</b> <b>A43B 9/04</b>	(54) • <i>Ringförmiges Schmuckstück mit anpassbarem Innendurchmesser</i> • <i>Ring-shaped jewel with adjustable inner diameter</i> • <i>Bijou annulaire de diamètre interne ajustable</i>	BA ME (30) 05.03.2012 DE 102012004154
(25) Es (26) En	(71) De Grisogono S.A., Route de Saint-Julien 176, 1228 Plan-les-Quates, CH	(54) • <i>Verstauvorrichtung, insbesondere Schwimmwestenverstauvorrichtung</i> • <i>Stowing device, in particular life jacket stowing device</i> • <i>Dispositif de rangement, notamment dispositif de rangement de gilets de sauvetage</i>
(21) 11837611.0 (22) 31.10.2011	(72) Affolter, Patrick, 1197 Prangins, CH	(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2001 Neuchâtel, CH	(72) Meisl, Stephan, 93051 Regensburg, DE <i>Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.</i> <i>The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.</i> <i>Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i>
(86) ES 2011/070754 31.10.2011		(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE
(87) WO 2012/059614 2012/19 10.05.2012		
(30) 02.11.2010 ES 201031608 P		
(54) • <i>SYSTEM ZUM SCHUTZ DER NAHT EINES SCHUHOBERMATERIALS</i> • <i>SYSTEM FOR PROTECTING THE SEAM OF A SHOE UPPER</i> • <i>SYSTÈME DE PROTECTION DE LA COUTURE DE LA TIGE D'UNE CHAUS-SURE</i>	(51) <b>A44C 13/00</b> (11) <b>2 636 330 A1</b> <b>A44C 25/00</b> <b>A44C 27/00</b> <b>A44C 17/02</b> <b>A44C 17/04</b>	
(71) Camper, S.L., Pol. Industr. s/n, 07300 Inca (Balears), ES	(25) En (26) En	
(72) Berrioategortua Díaz, Urko, E-07300 Inca - Islas Baleares, ES	(21) 13157831.2 (22) 05.03.2013	
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(30) 06.03.2012 IT VR20120037 07.09.2012 IT VR20120181	
	(54) • <i>Hergestellter Artikel und Verfahren zu dessen Erhalt</i> • <i>A manufactured article and a method of obtaining thereof.</i> • <i>Article manufacturé et procédé d'obtention de celui-ci</i>	
	(71) Dibi S.p.A., Via Grande, 89, 36022 Cassola - Vicenza, IT	
	(72) Bizzotto, Giovanni, 36022 Cassola - Vicenza, IT	
	(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT	
	<b>A44C 17/00</b> → (51) <b>B44C 1/18</b>	
	<b>A44C 17/02</b> → (51) <b>A44C 13/00</b>	
	<b>A44C 17/04</b> → (51) <b>A44C 13/00</b>	
	<b>A44C 25/00</b> → (51) <b>A44C 13/00</b>	
	<b>A44C 27/00</b> → (51) <b>A44C 13/00</b>	
(51) <b>A44C 17/00</b> (11) <b>2 636 327 A1</b> <b>A44C 17/14</b> <b>A43B 7/28</b> <b>A43B 13/04</b>	(51) <b>A45C 11/00</b> (11) <b>2 636 331 A1</b> <b>A45C 13/00</b>	(25) De (26) De
(25) De (26) De	(21) 12158849.5 (22) 09.03.2012	(21) 13157436.0 (22) 01.03.2013
(21) 12158849.5 (22) 09.03.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	
	(30) 07.03.2012 DE 102012203628	
	(54) • <i>Haarbehandlungsgerät</i> • <i>Hair treatment apparatus</i> • <i>Appareil de traitement des cheveux</i>	
	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
	(72) Jirjis, Frank, 81371 München, DE	
	<b>A45C 13/00</b> → (51) <b>A45C 11/00</b>	
	<b>A45C 11/00</b> (11) <b>2 636 334 A1</b> <b>A45D 1/02</b>	(25) De (26) De
	(21) 13157843.7 (22) 05.03.2013	(21) 13157843.7 (22) 05.03.2013
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME	
	(30) 07.03.2012 DE 102012203626	
	(54) • <i>Lockenformgerät</i> • <i>Hair curler</i> • <i>Dispositif pour former des bouclettes</i>	
	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
	(72) Altmann, Berthold, 83374 Oderberg, DE Blischke, Daniela, 92360 Mühlhausen, DE Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, DE	
	<b>A45D 2/00</b> → (51) <b>A45D 1/04</b>	
	<b>A45D 6/00</b> → (51) <b>A45D 1/04</b>	
	(51) <b>A45D 31/00</b> (11) <b>2 636 335 A1</b> <b>A44C 9/00</b>	(25) Es (26) En
	(21) 10859321.1 (22) 05.11.2010	(21) 10859321.1 (22) 05.11.2010
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) MX 2010/000125 05.11.2010  
(87) WO 2012/060677 2012/19 10.05.2012  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHEN NÄGELN**  
• **DEVICE FOR MAKING ARTIFICIAL NAILS**  
• **DISPOSITIF POUR RÉALISER DES ONGLES ARTIFICIELS**  
(71) Loza Cebrenos, Rafael, Paulino Cachorro No. 553 Col. Jardines Alcalde, 44290 Guadalajara, Jalisco, MX  
(72) Loza Cebrenos, Rafael, 44290 Guadalajara, Jalisco, MX  
(74) Díaz de Bustamante y Terminel, Isidro, Arcade & Asociados C/ Isabel Colbrand, 6-5th floor, 28050 Madrid, ES

- (51) **A45D 42/10** (11) **2 636 336 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13157510.2 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 US 201261608584 P  
(54) • **Schminkspiegel**  
• **Vanity mirror**  
• **Miroir de courtoisie**  
(71) Simplehuman LLC, 19850 Magellan Drive, Torrance CA 90502, US  
(72) Yang, Frank, Rancho Palos Verdes, CA California CA 90275, US  
Sandor, Joseph, Santa Ana Heights CA 92707, US  
Bushroe, Frederick N., Tucson, AZ Arizona AZ 85711, US  
Wolbert, David, Redondo Beach, CA California CA 90278, US  
Cardenas, Orlando, Laguna Niguel, CA California CA 92677, US  
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

- (51) **A46B 17/06** (11) **2 636 337 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158812.3 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Bürste**  
• **Brush**  
• **Brosse**  
(71) Wang, Huo-Pia, No. 9-2, Alley An-Tou, Yen-Ping Li, Chang-Hua City, TW  
(72) Wang, Huo-Pia, Yen-Ping Li, Chang-Hua City, TW  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A47B 13/08** (11) **2 636 338 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12163236.8 (22) 04.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • **Möbelplatte für ein Möbel**  
• **Table top for an item of furniture**  
• **Panneau de meuble**  
(71) Nitz engineering GmbH, Alfred-Ammon-Str. 16, 39042 Brixen, IT  
(72) Nitz, Rüdiger, 39040 Feldthurns, IT  
(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 636 339 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12158870.1 (22) 09.03.2012

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

BA ME

- (54) • **Ausziehteil für ein Schrankelement**  
• **Extractable component for a cupboard member**  
• **Pièce extractable pour élément d'armoire**  
(71) Peka-Metall AG, Luzernerstrasse 20, 6295 Mosen, CH  
(72) Weber, Bernhard, 6003 Luzern, CH  
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 636 340 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13001087.9 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 DE 202012002378 U  
(54) • **Führungseinrichtung zur Führung eines relativ zu einem Möbelkorpus bewegbaren Möbelteils**  
• **Guiding device for guiding a mobile furniture part relative to a furniture body**  
• **Dispositif de guidage pour guider une partie de meuble mobile par rapport à un corps de meuble**  
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT  
(72) Janzen, Jörg, 6800 Feldkirch, AT  
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**A47B 95/02** → (51) **E05B 1/00**

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 636 341 A2**  
**A47C 7/46** **A47C 7/50**  
**A47C 7/54**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11838263.9 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/008371 04.11.2011  
(87) WO 2012/060658 2012/19 10.05.2012  
(88) 07.09.2012  
(30) 03.11.2011 KR 20110113961  
05.11.2010 KR 20100109534  
(54) • **MULTIFUNKTIONELLER STUHL**  
• **MULTIFUNCTIONAL CHAIR**  
• **FAUTEUIL MULTIFONCTIONNEL**  
(71) Kim, Han Joo, 115-202 Dongbu Olympic Town, U 2-dong Haeundae-gu, Busan 612-745, KR  
(72) Kim, Han Joo, Busan 612-745, KR  
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**A47C 7/46** → (51) **A47C 1/032****A47C 7/50** → (51) **A47C 1/032****A47C 7/54** → (51) **A47C 1/032**

- (51) **A47C 20/02** (11) **2 636 342 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13157002.0 (22) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 DE 202012100854 U  
(54) • **Anatomisch geformtes Kissen**  
• **Anatomically shaped body pillow**

- **Coussin de forme anatomique**  
(71) Theraline eK, Industriepark Nord 56, 53567 Buchholz, DE  
(72) Saul, Oliver, 53567 Buchholz, DE  
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

**A47D 1/02** → (51) **B62B 7/08**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 636 343 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12158249.8 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Milchschaum und/oder erwärmter Milch**  
• **Device and method for producing milk foam and/or heated milk**  
• **Dispositif et procédé de fabrication de mousse de lait et/ou de lait chauffé**  
(71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH  
(72) Brönnimann, Markus, 3274 Hermmigen, CH  
Affolter, Roland, 5103 Möriken-Wildegg, CH  
Anderson, Mark, 8800 Thalwil, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 636 344 A1**  
**A47J 43/25**

- (25) En (26) En  
(21) 13158210.8 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 US 201261608943 P  
05.03.2013 US 201313784987  
(54) • **Lebensmittelprozessor und verstellbare Schneidanordnung**  
• **Food processor and adjustable cutting assembly**  
• **Robot de cuisine et ensemble de coupe réglable**  
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US  
(72) Conti, Michael P., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US  
Gillette, Thomas, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US  
Gushwa, David J., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US  
Kobos, Duane M., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US  
Roberts, Anthony, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US  
Stuart, Nicholas, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US  
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A47J 43/25** (11) **2 636 345 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154963.6 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 US 201213414827  
(54) • **Lebensmittelprozessor mit externer Betätigung eines verstellbaren Schneidwerkzeugs**  
• **Food processor with external control for operating an adjustable cutting tool**



- *Robot culinaire doté d'une commande externe servant à actionner un outil de coupe réglable*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M-63, Benton Harbor MI 49022, US
- (72) Beber, Kevin J., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
- Conti, Michael P., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
- Paget, Paul S., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A47J 43/25** → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/28** (11) **2 636 346 A1**  
**A23G 9/50** **A23G 3/56**
- (25) NI (26) En  
(21) 13157760.3 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 NL 1039433
- (54) • *Eiswaffelhalter*  
• *Ice snack holder*  
• *Support pour un cornet à crème glacée*
- (71) McCall & Smith, Aphroditestraat 24, 5047 TW Tilburg, NL
- (72) Boeren, Paul, 5047TW Tilburg, NL
- (74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

- (51) **A47K 10/48** (11) **2 636 347 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12158290.2 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wasserfleckenfreier Handtrockner*  
• *Water spot-free hand dryer*  
• *Séchoir à main sans des taches d'eau*
- (71) Hokwang Industries Co., Ltd., No. 131, Dingping Road Ruifang Industries Area Ruifang District, New Taipei City 224, TW
- (72) Liu, Shen-Chen, 224 Ruifang District, New Taipei City, TW
- Jheng, Cing-Fong, 224 Ruifang District, New Taipei City, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A47L 5/28** (11) **2 636 348 A2**  
**A47L 9/14** **A47L 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 13157526.8 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.03.2012 US 201261608288 P
- (54) • *Staubsauger und Staubsaugersystem*  
• *Vacuum cleaner and vacuum cleaner system*  
• *Aspirateur et système d'aspirateur*
- (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) Krebs, Alan J., Pierson, MI Michigan 49339, US
- Fester, Joseph A., Ada, MI Michigan 49301, US
- Ankney, Thomas K., East Grand Rapids, MI Michigan 49506, US

- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 636 349 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837735.7 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006076 31.10.2011
- (87) WO 2012/060081 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 JP 2010244887
- (54) • *SAUGVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN REINIGER UND ELEKTRISCHER REINIGER DAMIT*  
• *SUCTION DEVICE FOR ELECTRIC CLEANER AND ELECTRIC CLEANER USING SAME*  
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE ET ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Masafumi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, D-81677 München, DE

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 636 350 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13001156.2 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 KR 20120024150
- (54) • *Reiniger mit Bürstenwalze*  
• *Cleaner including an agitator with a brush*  
• *Appareil de nettoyage comprenant un agitateur avec une brosse*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Baek, Ohhyun, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
- Kang, Mingyu, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 636 351 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13001135.6 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.03.2012 KR 20120024152
- (54) • *Reinigungsroboter*  
• *Robot cleaner*  
• *Robot nettoyeur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Baek, Ohhyun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- KO, Moohyun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- Shim, Inbo, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**A47L 9/14** → (51) **A47L 5/28****A47L 9/16** → (51) **A47L 5/28**

- (51) **A47L 13/14** (11) **2 636 352 A2**  
**A47L 13/58**
- (25) En (26) En  
(21) 13170600.4 (22) 13.10.2006

- (84) DE FR GB
- (30) 19.10.2005 US 253310
- (54) • *Moppresse*  
• *Mop press*  
• *Dispositif d'essorage de serpillière*
- (71) Unger Marketing International, LLC, 425 Asylum Street, Bridgeport CT 06610, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06816884.8 / 1 937 130

- (51) **A47L 13/22** (11) **2 636 353 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13158503.6 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.03.2012 US 201261608676 P
- (54) • *Oberflächenreinigungsvorrichtung*  
• *Surface cleaning apparatus*  
• *Appareil de nettoyage de surface*
- (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) Luedke, Adam, Grand Rapids, Michigan 49506, US
- Yiu, Kan Yuk, Hong Kong, CN
- Pi, Jian Yun, Gao'An City, Jiangxi Province, CN
- Perry, Joseph P., Michigan 49321, US
- Fan, Jian Gang, ShenZhen, CN
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A47L 13/22** (11) **2 636 354 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13158505.1 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.03.2012 US 201261608676 P
- (54) • *Oberflächenreinigungsvorrichtung*  
• *Surface cleaning apparatus*  
• *Appareil de nettoyage de surface*
- (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) Yiu, Kan Yuk, Hong Kong, CN
- Pi, Jian Yun, Gao'An City, Jiangxi Province, CN
- Luedke, Adam, Grand Rapids, Michigan 49506, US
- Perry, Joseph P., Comstock Park, Michigan 49321, US
- Fan, Jian Gang, Long Gang District, ShenZhen, CN

- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**A47L 13/58** → (51) **A47L 13/14****A47L 15/00** → (51) **A47L 15/42****A47L 15/00** → (51) **A47L 15/48**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 636 355 A1**  
**A47L 15/00** **E05F 1/12**  
**F24C 15/02** **F25D 23/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12401038.0 (22) 07.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Haushaltgerät mit Tür*  
• *Household appliance with door*  
• *Appareil ménager doté d'une porte*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE

**A47L 15/42** → (51) **D06F 39/08**

(51) **A47L 15/44** (11) **2 636 356 A1**  
**D06F 58/20**

- (25) En (26) En  
(21) 12158822.2 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drehbares Wäschetrommelbehandlungs-  
gerät mit einer Trommel mit einem Ge-  
ruchsfILTER*  
• *A rotary drum laundry treating appliance  
with a drum provided with an odorizer  
lifter*  
• *Appareil de traitement de linge à tambour  
rotatif doté d'un tambour muni d'un  
poussoir de dispositif odoriférant*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT  
Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT  
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.  
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),  
IT

(51) **A47L 15/48** (11) **2 636 357 A1**  
**A47L 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12401037.2 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spülmaschine, insbesondere Haushalts-  
geschirrspülmaschine*  
• *Dishwasher, in particular household dish-  
washer*  
• *Lave-vaisselle, notamment lave-vaisselle  
ménager*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) Berends, Erik, 33729 Bielefeld, DE  
Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE  
Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 636 358 A1**  
**A61B 1/04** **G02B 23/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10858784.1 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/073378 24.12.2010  
(87) WO 2012/086065 2012/26 28.06.2012

- (54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*  
• *ENDOSCOPIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE*

- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya  
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) HOSAKA, Yoichi, Tokyo 151-0072, JP  
ISHIKAWA, Yoshihisa, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße  
2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 636 359 A1**  
**G03B 7/093** **G03B 19/07**  
**H04N 5/341**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12824407.6 (22) 09.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/070366 09.08.2012  
(87) WO 2013/024788 2013/08 21.02.2013  
(30) 15.08.2011 JP 2011177692

- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*

- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,  
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0072, JP

- (72) ONO, Wataru, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 3/08** → (51) **A61B 3/113**

(51) **A61B 3/113** (11) **2 636 360 A1**  
**A61H 5/00** **A61B 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12158726.5 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zum Anpassen und  
Präsentieren von stereoskopischem Inhalt*  
• *A system and method for adjusting and  
presenting stereoscopic content*  
• *Système et procédé d'ajustement et de  
présentation de contenu stéréoscopique*  
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Eng-  
lundsvvej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK  
(72) Bohr, Jakob, 2100 Copenhagen Ø, DK  
Olsen, Kasper, 2500 Valby, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61B 5/00** (11) **2 636 361 A1**  
**A63B 24/00** **A61B 5/024**  
**A61B 5/11**

- (25) En (26) En  
(21) 13154861.2 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.03.2012 FI 20125239  
(54) • *Trainingsmonitor mit Beschleunigungs-  
messung*  
• *Exercise monitoring using acceleration  
measurement*  
• *Moniteur d'entraînement avec mesure  
d'accélération*  
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440  
Kempele, FI  
(72) Niemimäki, Mika, 90440 Kempele, FI  
(74) Aromaa, Sami Rainer, Kolster Oy Ab Iso  
Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121  
Helsinki, FI

(51) **A61B 5/00** (11) **2 636 362 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13157944.3 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 JP 2012051616

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Objekt-  
informationen*  
• *Object information acquiring apparatus*  
• *Appareil d'acquisition d'informations sur  
un objet*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Tanaka, Takatoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501,  
JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/097**

**A61B 5/00** → (51) **A61N 1/372**

**A61B 5/00** → (51) **G06F 19/00**

**A61B 5/01** → (51) **A61B 5/097**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 636 363 A2**  
**A61B 5/0402** **A61B 5/0452**

- (25) En (26) En  
(21) 13158014.4 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.03.2012 JP 2012049525  
(54) • *TWA-Messvorrichtung und TWA-Mess-  
verfahren*  
• *TWA measuring apparatus and TWA  
measuring method*  
• *Appareil de mesure TWA et procédé de  
mesure TWA*  
(71) Wei, Daming, 8-40, Minatocho 2-chome,  
Funabashi-shi Chiba, JP  
Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai  
1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Wei, Daming, Chiba, JP  
Jiro, Suto, Tokyo, JP  
Takashi, Kaiami, Tokyo, JP  
Motoki, Sakai, Fukushima, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**A61B 5/0402** → (51) **A61B 5/04**

**A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/0484** (11) **2 636 364 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12158150.8 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur verbesserten  
Bestimmung eines Hirnreaktionszustands*  
• *System and method for improved deter-  
mination of a brain response state*  
• *Système et procédé de détermination  
améliorée d'un état de réponse du cerveau*  
(71) Sensodetect AB, Kyrkogatan 19, 222 22  
Lund, SE  
(72) Källstrand, Johan, 22350 Lund, SE  
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsing-  
borg, SE

(51) **A61B 5/055** (11) **2 636 365 A1**  
**G01R 33/563**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11820857.8 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/074594 25.10.2011  
(87) WO 2012/060252 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 JP 2010247507



- (54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG UND MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIEVERFAHREN*  
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (72) KUHARA, Shigehide, Otawara-Shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 636 366 A1**  
**G01R 33/44**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837843.9 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073474 13.10.2011  
(87) WO 2012/060192 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248652  
01.07.2011 JP 2011147311
- (54) • *MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES STRAHLUNGSMAGNETFELDES*  
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE AND METHOD FOR MEASURING IRRADIATION MAGNETIC FIELD*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE DU CHAMP MAGNÉTIQUE D'IRRADIATION*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) ITO, Kosuke, Tokyo 101-0021, JP  
TAKIZAWA, Masahiro, Tokyo 101-0021, JP  
KUROKAWA, Shinji, Tokyo 101-0021, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 636 367 A1**  
**G01T 1/161** **G01R 33/48**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837955.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074991 28.10.2011  
(87) WO 2012/060305 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245606
- (54) • *PET-MRT-VORRICHTUNG*  
• *PET-MRI DEVICE*  
• *DISPOSITIF TEP-IRM*
- (71) National Institute of Radiological Sciences, 4-9-1, Anagawa Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) OBATA, Takayuki, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP  
YAMAYA, Taiga, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP  
KANNO, Iwao, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP  
YAMAGATA, Hitoshi, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP  
TAKAYAMA, Takuzo, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP  
OKAMOTO, Kazuya, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **A61B 5/055** (11) **2 636 368 A1**  
**A61N 7/02** **G01R 33/48**
- (25) En (26) En  
(21) 12158033.6 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Änderung eines Behandlungsplans mit während einer Abkühlungsperiode erfassten Magnetresonanzdaten*  
• *Modification of a treatment plan using magnetic resonance data acquired during a cooling period*  
• *Modification d'un plan de traitement utilisant des données de résonance magnétique acquises pendant une période de refroidissement*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Vahala, Erkki, T., 5600 AE Eindhoven, NL  
Kohler, Max, O., 5600 AE Eindhoven, NL  
Tanttu, Jukka, I., 5600 AE Eindhoven, NL  
Tolo, Jaakko, J., 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 636 369 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837761.3 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006165 04.11.2011  
(87) WO 2012/060107 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 JP 2010247952
- (54) • *BIOMETRISCHE KLANGMESSVORRICHTUNG UND BIOMETRISCHE KLANGMESSVERFAHREN*  
• *BIOMETRIC SOUND TESTING DEVICE AND BIOMETRIC SOUND TESTING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE D'ANALYSE DES SONS BIOMÉTRIQUES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HORII, Noriaki, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP  
YAMADA, Maki, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP  
HABUKAWA, Chizu, Tanabe-shi, Wakayama 646-8558, JP  
MURAKAMI, Katsumi, Osaka-Sayama-shi, Osaka 589-8511, JP  
NAGASAKA, Yukio, Osaka-Sayama-shi, Osaka 589-8511, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/097**

**A61B 5/087** → (51) **A61B 5/097**

- (51) **A61B 5/097** (11) **2 636 370 A2**  
**A61B 5/08** **A61B 5/00**  
**A61B 5/01** **A61B 5/1455**  
**A61B 5/087**
- (25) En (26) En  
(21) 13156802.4 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 JP 2012048223

- (54) • *Luftwegadapter und biologisches Informationserfassungssystem*  
• *Airway adaptor and biological information acquiring system*  
• *Adaptateur respiratoire et système d'acquisition d'information biologique*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Inoue, Masayuki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Ono, Yoshinobu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 636 371 A1**  
**A61B 7/00** **G06K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12158835.4 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Aktivitätsklassifizierung*  
• *Activity classification*  
• *Classification d'activité*
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Thörn, Karl Ola, 216 12 Limhamn, SE  
Mårtensson, Linus, 246 50 Löddeköpinge, SE  
Bengtsson, Henrik, 227 36 Lund, SE  
Aronsson, Pär-Andersson, 214 24 Malmö, SE  
Jonsson, Håkan, 245 65 Hjärap, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 636 372 A1**  
**A61B 5/151**
- (25) En (26) En  
(21) 13156346.2 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 US 201213415828
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einsetzen eines Sensors*  
• *Method and apparatus for insertion of a sensor*  
• *Procédé et appareil pour l'insertion d'un capteur*
- (71) Isense Corporation, 27700 SW 95th Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
- (72) Neinast, Mark, Tarrytown, NY 10591, US  
Bruce, Robert, Tarrytown, NY 10591, US  
Ward, Kenneth W., Tarrytown, NY 10591, US  
Sass, Richard G., Tarrytown, NY 10591, US  
Fortuna, Jon, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/097**

**A61B 5/151** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/22** (11) **2 636 373 A1**  
**A63B 23/20**
- (25) En (26) En  
(21) 13157817.1 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 IT PD20120070
- (54) • *Indikator für die Entspannung des Afterschließmuskels*



- *Indicator for the relaxation of the circular sphincter muscles of the anus*
  - *Indicateur pour la décontraction du sphincter de l'anus*
- (71) A.U.S. S.R.L., Via Trieste, 27/A, 35121 Padova, IT  
(72) Dodi, Giuseppe, 35037 Teolo PD, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**A61B 5/22** → (51) **G01N 21/35****A61B 7/00** → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 636 374 A1**  
**A61B 8/08** **G01S 7/52**  
(25) En (26) En  
(21) 13156316.5 (22) 22.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 KR 20120024505  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Ultraschallbildern und Ultraschallvorrichtung*  
• *Method for providing ultrasound images and ultrasound apparatus*  
• *Procédé pour fournir des images ultrasonores et appareil à ultrasons*
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR  
(72) Kim, Nam-woong, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**A61B 8/00** → (51) **H01L 41/22****A61B 8/08** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 636 375 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12765875.5 (22) 26.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/057705 26.03.2012  
(87) WO 2012/133276 2012/40 04.10.2012  
(30) 25.03.2011 US 201161467637 P

- (54) • *BIOPSIEWERKZEUG UND GEWEBEENTNAHMEVERFAHREN*  
• *TOOL FOR BIOPSY AND TISSUE COLLECTING METHOD*  
• *OUTIL POUR BIOPSIE ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE TISSU*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) TAKEUCHI Saori, Tokyo 151-0072, JP  
TAKACHI Hideo, Kuroishi-shi Aomori 036-0357, JP  
YANUMA Yutaka, Tokyo 151-0072, JP  
TONOMURA Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 10/06** → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 636 376 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13158180.3 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 DE 102012004558

- (54) • *Nadel-Lift*  
• *Needle lift*  
• *Ascenseur épingle*
- (71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Koller, Tobias, 78532 Tuttlingen, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 636 377 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13382073.8 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 ES 201230330  
(54) • *Chirurgische Vorrichtung*  
• *Surgical device*  
• *Dispositif chirurgical*
- (71) Arteaga Gonzalez, Ivan Jesus, Avda. 25 de Julio, 43 - sexto viv. 19, 38004 Santa Cruz De Tenerife, ES  
(72) Arteaga Gonzalez, Ivan Jesus, 38004 Santa Cruz De Tenerife, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

**A61B 17/128** → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 636 378 A1**  
**A61C 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13002903.6 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Chirurgisches Elektrowerkzeug*  
• *Surgical power tool*  
• *Outil chirurgical électrique*
- (71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE  
(72) Schmuck, Manfred, 78570 Mühlheim, DE  
Greiner, Karl, 78570 Mühlheim, DE  
Knöpfle, Christian, 78166 Donaueschingen, DE  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(62) 11007282.4 / 2 567 666

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 636 379 A1**  
**A61B 10/06** **A61B 10/02**  
**A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13158091.2 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 US 201261608241 P  
25.02.2013 US 201313775292  
(54) • *Gewebedissektions- und -entfernungsvorrichtung*  
• *Tissue dissection and removal device*  
• *Dispositif d'élimination et de dissection de tissu*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Rethy, Csaba L., Westport, CT Connecticut 06880, US  
Krehel, Gregg, Newtown, CT Connecticut 06470, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 636 380 A2**  
**A61B 17/128**

- (25) En (26) En  
(21) 13425034.9 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.03.2012 US 201213285760  
(54) • *Chirurgischer Klammerapplikator*  
• *Surgical clip applier*  
• *Applicateur d'agrafes chirurgicales*
- (71) Blake, Joseph Walter, III, 77 Locust Avenue, New Canaan, CT 06840, US  
(72) Blake, Joseph Walter, III, New Canaan, CT 06840, US  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**A61B 17/3207** → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 636 381 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13155655.7 (22) 18.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.03.2012 US 201261607754 P  
(54) • *Lumen-Wiedereinführungssystem*  
• *Lumen re-entry system*  
• *Système de rentrée de la lumière*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) Tekulve, Kurt, Ellettsville, IN 47429, US  
Fischer, Frank, Bloomington, IN 47401, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 636 382 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12752458.5 (22) 27.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/054802 27.02.2012  
(87) WO 2012/118018 2012/36 07.09.2012  
(30) 01.03.2011 US 201161447938 P  
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*  
• *ULTRASONIC PROBE*  
• *SONDE ULTRASONIQUE*

- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) AKAGANE, Tsunetaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 18/18** (11) **2 636 383 A2**  
**A61F 9/008**

- (25) En (26) En  
(21) 13170944.6 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.01.2005 US 643056 P  
09.01.2006 US 328970

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur strukturierten plasmavermittelten Lasertrepanation der Linsenkapsel und zur dreidimensionalen Phako-Segmentation*  
• *Method and apparatus for patterned plasma-mediated laser trephination of the lens capsule and three dimensional phaco-segmentation*

- *Procédé et appareil pour trépanation à plasma à motifs de capsule lentille et phaco-segmentation tridimensionnelle*
- (71) Optimedica Corporation, 1310 Moffett park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) BLUMENKRANZ, Mark, Portola Valley, CA California 94028, US  
PALANKER, Daniel, Sunnyvale, CA California 94087, US  
MORDAUNT, David, Los Gatos, CA California 95033, US  
ANDERSEN, Dan, Menlo Park, CA California 94025, US
- (74) Flaxman, Andrew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 06718001.8 / 1 835 861

**A61C 1/00** → (51) **A61C 5/02**

**A61C 1/12** → (51) **A61B 17/16**

**A61C 5/00** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 5/02** (11) **2 636 384 A1**  
**A61C 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13158457.5 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 US 201261608946 P  
06.03.2013 US 201313786565
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur asymmetrischen Küstensteuerung eines endodontischen Motors*  
• *Apparatus and method for asymmetrical coast control of an endodontic motor*  
• *Appareil et procédé de commande de roue libre symétrique d'un moteur endodontique*
- (71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
- (72) Brown, Erik, Monrovia, CA 91016, US  
Aloise, Carlos, Alta Loma, CA 91737, US  
Shiple, James, Monroe, WA 98272, US  
Garman, Gary, La Verne, CA 91750, US  
Gambarini, Gianluca, 00184 Roma, IT  
Glassman, Gary, Toronto M5R 3K4, CA
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 636 385 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11838006.2 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075146 01.11.2011  
(87) WO 2012/060356 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246541
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTIGUNG VON ZAHNIMPLANTATEN*  
• *TIGHTENING DEVICE FOR DENTAL IMPLANTS*  
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR IMPLANTS DENTAIRE*
- (71) Kyoto Tool Co., Ltd., 101, Shimotobawatarise-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8393, JP
- (72) TAKAHASHI, Yukihi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0011, JP  
SAKANE, Tohru, Kyoto-shi Kyoto 612-8393, JP  
MATSUMOTO, Yoshiharu, Kyoto-shi Kyoto 606-8114, JP

- KANEKO, Katsuya, Yokohama-shi Kanagawa 223-0057, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 636 386 A1**  
**A61C 13/265** **A61C 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12158609.3 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Verbindung einer dentalen Prothesenkonstruktion mit einem Kieferknochen*  
• *Devices and method for connecting a dental prosthetics with a jawbone*  
• *Dispositifs et procédé de liaison d'une construction prothétique dentaire avec un os de la mâchoire*
- (71) Fischler, Titus, Hellweg 11, 4314 Zeiningen, CH
- (72) Fischler, Titus, 4314 Zeiningen, CH
- (74) Latscha, Silvan, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 636 387 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13001129.9 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 IT BG20120011
- (54) • *Set für verbesserte Zahnprothesen, die zur Beseitigung von möglicherweise darin vorhandenen Bakterien geeignet sind*  
• *Complex for improved dental prostheses suitable for eliminating any possible bacterial presence therein*  
• *Kit pour prothèses dentaires améliorées approprié pour éliminer toute présence bactérienne possible*
- (71) Assenza, Bartolomeo, Via dei Cacciatori, 11, 20862 Arcore (Monza Brianza), IT
- (72) Assenza, Bartolomeo, 20862 Arcore (Monza Brianza), IT
- (74) Lecce, Giovanni, STUDIO NORD BREVETTI Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

**A61C 13/265** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 15/02** (11) **2 636 388 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13158262.9 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.03.2012 PCT/US2012/028140
- (54) • *Aromatisierte, funktionsspezifische Zahnstocher*  
• *Flavored function specific toothpicks*  
• *Cure-dents à fonction spécifique aromatisé*
- (71) H2X, Inc., 4729 E Sunrise Dr. Suite No. 406, Tucson, AZ 85718, US  
Marold, Vincent, 3732 E Windy Point Dr, Tucson, AZ 85718, US  
Sapan, Paul, 10833 Wilshire Blvd., No. 404, Los Angeles, CA 90024, US
- (72) Marold, Vincent, Tucson, AZ 85718, US  
Sapan, Paul, Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 636 389 A1**  
**A61F 2/36** **A61F 2/38**
- (25) De (26) De  
(21) 12158698.6 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Prothesenteil*  
• *Prosthetic part*  
• *Partie de prothèse*
- (71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
- (72) Iredi, Marco, 22848 Norderstedt, DE  
Stangel, Melanie, 22844 Norderstedt, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61F 2/36** → (51) **A61F 2/30**

**A61F 2/38** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 5/445** (11) **2 636 390 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13168135.5 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 04.10.2010 US 897291
- (54) • *Abdeckung für eine Flüssigkeitssammelvorrichtung*  
• *Cover for a fluid collection device*  
• *Protection pour dispositif de collecte de fluides*
- (71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
- (72) Zyburt, Sarah, Chicago, IL Illinois 60614, US  
Tomes, Jennifer E., Mundelein, IL Illinois 60060, US  
Lockwood, Robert, Libertyville, IL Illinois 60048, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 11182982.6 / 2 436 345

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 636 391 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13167193.5 (22) 12.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.11.2007 US 943289

- (54) • *Augenimplantateinführungssystem*  
• *Ocular implant delivery system*  
• *Système de pose d'implant oculaire*
- (71) Ivantis, Inc., 38 Discovery, Suite 150, Irvine, CA 92618, US
- (72) Frion, Duane, Irvine, CA California 92618, US  
McCarville, Rebecca, Irvine, CA California 92618, US  
Schieber, Andrew T., Irvine, CA California 92618, US  
Zenz-Olson, Nathaniel, Irvine, CA California 92618, US  
Feehan, Diane, Irvine, CA California 92618, US  
Matthees, Edward, Irvine, CA California 92618, US  
Euteneuer, Charles L., Irvine, CA California 92618, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 08851890.7 / 2 219 570

**A61F 9/008** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61F 11/00** (11) **2 636 392 A1**  
**A61H 9/00** **A61M 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 13156766.1 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.03.2012 DE 102012101917  
(54) • *Vorrichtung zur Tinnitusbehandlung*  
• *Device for tinnitus treatment*  
• *Dispositif de traitement d'acouphènes*  
(71) Veitl, Christian, Kirchefeldweg 6, 82544 Eg-  
ling, DE  
(72) Veitl, Christian, 82544 Egling, DE  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

**A61F 11/04** → (51) **H04R 25/00**

**A61F 13/02** → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 636 393 A1**  
**A61F 13/472**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837900.7 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/074516 25.10.2011  
(87) WO 2012/060249 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245277  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*  
*FALTEN EINES VERBUNDSTOFFS, AUS EI-*  
*NER DURCHGEHENDEN BAHN FÜR EIN*  
*SAUGFÄHIGES PRODUKT*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR*  
*FOLDING COMPOSITE OF CONTINUOUS*  
*SHEET RELATING TO ABSORPTIVE*  
*PRODUCT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PLIER UN*  
*COMPOSITE DE COUCHE CONTINUE*  
*ASSOCIÉ À UN PRODUIT ABSORBANT*

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-  
choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP  
(72) MURAKAMI, Seiji, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP  
YAMAMOTO, Hiroto, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP  
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 636 394 A1**  
**A61F 13/49**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11838016.1 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075162 01.11.2011  
(87) WO 2012/060366 2012/19 10.05.2012  
(30) 31.10.2011 JP 2011238979  
02.11.2010 JP 2010246695  
(54) • *WEGWERFWINDEL*  
• *DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE POUR BÉBÉ JETABLE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi  
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-  
8210, JP  
(72) KIKKAWA, Muneyoshi, Haga-gun Tochigi  
321-3497, JP  
SATO, Nobuya, Haga-gun Tochigi 321-3497,  
JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 636 395 A1**  
**A61F 13/472** **A61F 13/53**  
**A61F 13/539** **A61F 13/531**  
(25) En (26) En  
(21) 13170964.4 (22) 20.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.08.2007 JP 2007219023  
24.08.2007 JP 2007219024  
(54) • *Saugfähiger Körper*  
• *Absorbent body*  
• *Corps absorbant*

(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun  
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP  
(72) Kudo, Jun, Kagawa, 769-1602, JP  
Kinoshita, Hideyuki, Kagawa, 769-1602, JP  
Hashino, Akira, Kagawa, 769-1602, JP  
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-  
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,  
80331 München, DE  
(62) 08828066.4 / 2 179 714

**A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/531** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/539** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 3/06** (11) **2 636 396 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12001639.9 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Bus mit mindestens einem Zugang*  
• *Bus with at least one access point*  
• *Bus doté d'au moins un accès*  
(71) Hübner Transportation GbmH, Antonius-  
Raab-Strasse 5, 34123 Kassel, DE  
(72) Hübsch, Daniel, 34119 Kassel, DE  
Schweitzer, Volker, 36179 Bebra, DE  
Herwig, Rolf, 34253 Lohfelden, DE  
Knieper, Karl, 34134 Kassel, DE  
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-  
strasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **A61G 7/015** (11) **2 636 397 A1**  
**A61G 7/018** **A61G 7/07**  
**A61G 7/057**

(25) En (26) En  
(21) 13157672.0 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 US 201213412129  
(54) • *Einstellbares Bett mit verschiebbarer und*  
*verschwenkbarer Liegefläche sowie einem*  
*volumetrisch anpassbaren Ausgleichsele-*  
*ment*  
• *Articuable bed with a translatable and*  
*orientation adjustable deck section and a*  
*volumetrically adjustable compensatory*  
*element*  
• *Lit articulable avec une section à transla-*  
*tion et à orientation réglables et un*  
*élément de compensation à volume*  
*réglable*  
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46  
East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) Turner, Jonathan D., Dillsboro, IN Indiana  
47018, US  
Hornbach, David W., Brookville, IN Indiana  
47012, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB

**A61G 7/018** → (51) **A61G 7/015**

**A61G 7/07** → (51) **A61G 7/015**

**A61H 5/00** → (51) **A61B 3/113**

**A61H 9/00** → (51) **A61F 11/00**

(51) **A61H 19/00** (11) **2 636 398 A1**  
**A61H 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12172026.2 (22) 14.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 CN 201220086764 U  
09.03.2012 CN 201210061020  
09.03.2012 US 201213416528  
(54) • *Stimulator für Oralsex*  
• *A stimulator for oral sex*  
• *Stimulateur pour rapports sexuels oraux*  
(71) Lee, Kin Wai, Flat C, 6/F, Block 9 Bauhinia  
Garden Hung Shui Kiu, Tuen Mun, Hong  
Kong, CN  
(72) Lee, Kin Wai, Tuen Mun Hong Kong, CN  
Cheung, Chun Yin, Belfast Antrim BT9 5BE,  
GB  
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &  
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61H 23/02** (11) **2 636 399 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12186817.8 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 KR 20120022169  
23.05.2012 KR 20120055061  
(54) • *Hautpflegevorrichtung*  
• *Skin care apparatus*  
• *Appareil de soins pour la peau*  
(71) Bomtech Electronics Co., Ltd., 3F Yeon-San  
Bldg. 1547-15 Seocho 3-dong Seocho-gu,  
Seoul 137-872, KR  
(72) Lee, Jong-dae, 137-063 Seoul, KR  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse  
83, 80335 München, DE

**A61H 23/02** → (51) **A61H 19/00**

(51) **A61J 1/14** (11) **2 636 400 A1**  
**A61J 1/18** **A61J 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13156708.3 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 US 201261608799 P  
06.02.2013 US 201313760842  
(54) • *Steriler öffnungsfähiger Zugangsport und*  
*Behälter damit*  
• *Sterile openable access port and*  
*containers including the same*  
• *Orifice d'accès stérile ouvrable et réci-*  
*pients comprenant celui-ci*  
(71) Fenwal, Inc., 3 Corporate Drive, Lake Zurich,  
IL 60047, US



(72) Lynn, Daniel, Spring Grove, IL Illinois 60081, US  
West, Richard L., Lake Villa, IL Illinois 60046, US  
Blickhan, Bryan, Libertyville, IL Illinois 60048, US  
Tran, Phoung, Palatine, IL Illinois 60047, US  
Davis, Shawn, Bristol, WI Wisconsin 53104, US

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

**A61J 1/18** → (51) **A61J 1/14**

---

**A61J 3/00** → (51) **A23L 1/00**

---

**A61J 3/06** → (51) **A23L 1/00**

---

(51) **A61K 8/04** (11) **2 636 401 A1**  
**A61K 8/06** **A61Q 17/04**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 13158319.7 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 NL 2008443

(54) • *Aerosolbehälter mit einer dermatologischen Zusammensetzung und einem Schaummittel*  
• *Aerosol container comprising a dermatological composition and a foaming agent*  
• *Réceptif d'aérosol comprenant une composition dermatologique et un agent moussant*

(71) DREUMEX B.V., Dommelstraat 1, 5347 JK Oss, NL  
JAO beheer BV, Lepelaan 9, 6097 CR Heel, NL  
Beckman Lapre Beheer BV, Gouden Boaijum 7a, 8621 CV Heeg, NL

(72) Hilgers, Marcus Joseph Johannes, 6074 HX Melick, NL  
van Krieken, Thomas, 5025 DG Tilburg, NL  
Derks-Fens, Irene, 4852 Hombourg, BE  
Gelinne, Marleen, 3001 Heverlee, BE

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/04**

---

(51) **A61K 8/19** (11) **2 636 402 A1**  
**A61K 8/368** **A61Q 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 12158488.2 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(54) • *Haarfärbezusammensetzung*  
• *Hair colouring composition*  
• *Compositions de coloration capillaire*

(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB

(72) Anger, Nicholas John, Wirral, Meseyside, CH63 3JW, GB  
Batchelor, Stephen Norman, Wirral, Meseyside, CH63 3JW, GB  
Burnham, Neil Stephen, Wirral, Meseyside, CH63 3JW, GB  
Pelletier, Anne-Sophie, Wirral, Meseyside, CH63 3JW, GB  
Riley, Robert George, Wirral, Meseyside, CH63 3JW, GB

Wire, Stephen Lee, Wirral, Meseyside, CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

---

**A61K 8/368** → (51) **A61K 8/19**

---

**A61K 9/00** → (51) **C12N 15/11**

---

(51) **A61K 9/16** (11) **2 636 403 A1**  
**A61K 9/28** **A61K 47/32**

(25) De (26) De  
(21) 12158728.1 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(54) • *Herstellung von pharmazeutischen protektiven Überzügen mit guter Resistenz im neutralen Milieu*  
• *Production of pharmaceutical protective overalls with good resistance in a neutral environment*  
• *Fabrication de revêtements de protection pharmaceutiques ayant une bonne résistance en milieu neutre*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Dr. Kolter, Karl, 67117 Limburgerhof, DE  
Gebert, Silke, 67269 Grünstadt, DE  
Müller, Michael Klemens, 67454 Hassloch, DE  
Dr. Angel, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE

---

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/16**

---

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/145**

---

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/192**

---

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/4168**

---

**A61K 31/11** → (51) **C07C 47/56**

---

**A61K 31/12** → (51) **C07C 47/56**

---

**A61K 31/135** → (51) **A61K 45/00**

---

**A61K 31/138** → (51) **A61K 45/00**

---

(51) **A61K 31/145** (11) **2 636 404 A2**  
**A61K 9/48**

(25) En (26) En  
(21) 13154059.3 (22) 28.11.2008

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

(30) 30.11.2007 US 991517 P  
31.07.2008 US 85397 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung von nichtalkoholischer Steatohepatitis (NASH) mithilfe von Cysteaminprodukten*  
• *Methods of Treating Non-Alcoholic Steatohepatitis (Nash) Using Cysteamine Products*  
• *Procédés de traitement d'une stéatohépatite non alcoolique (NASH) utilisant des produits à base de cystéamine*

(71) The Regents Of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) Dohil, Ranjan, San Diego, CA California 92130, US  
Schneider, Jerry, La Jolla, CA California 92037, US

(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 08853916.8 / 2 214 480

---

**A61K 31/15** → (51) **A61K 45/00**

---

**A61K 31/16** → (51) **C07C 219/20**

---

**A61K 31/165** → (51) **C07C 219/20**

---

**A61K 31/166** → (51) **C07C 233/65**

---

(51) **A61K 31/192** (11) **2 636 405 A1**  
**A61K 9/70** **A61K 47/14**  
**A61K 47/32** **A61P 29/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11838026.0 (22) 01.11.2011

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

(86) JP 2011/075182 01.11.2011  
(87) WO 2012/060376 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246666

(54) • *FELBINACHALTIGES HAUTPFLASTER*  
• *FELBINAC-CONTAINING EXTERNAL PATCH*  
• *PATCH EXTERNE CONTENANT DU FELBINAC*

(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP  
(72) INOO, Katsuyuki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **A61K 31/192** (11) **2 636 406 A1**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 13000827.9 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(30) 20.02.2012 GC L201220561

(54) • *Intravenöse Infusion von Ibuprofen*  
• *Ibuprofen Intravenous Infusion*  
• *Infusion intraveineuse d'ibuprofène*

(71) Pharmaceutical Solutions Industry Ltd, Industrial City - Phase (2) P.O. Box 17476, 21484 Jeddah, SA  
(72) Selmi, Khalil A.H., 21484 Jeddah, SA  
Jamil, Irfan J. M., 21484 Jeddah, SA  
Idris, Yahya H.A., 21484 Jeddah, SA  
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

---

**A61K 31/192** → (51) **C07C 47/56**

---

**A61K 31/20** → (51) **A01N 37/02**

---

**A61K 31/216** → (51) **C07C 47/56**

---

**A61K 31/231** → (51) **C07C 219/20**

---

**A61K 31/255** → (51) **C07C 219/20**

---

**A61K 31/27** → (51) **C07C 233/65**

---

**A61K 31/277** → (51) **C07C 233/65**

---

**A61K 31/335** → (51) **A61K 45/00**

---

**A61K 31/336** → (51) **C07C 47/56**

---

**A61K 31/337** → (51) **C12N 15/09**

---

**A61K 31/343** → (51) **A61K 45/00**

<b>A61K 31/351</b>	→ (51) <b>C07C 47/56</b>
<b>A61K 31/357</b>	→ (51) <b>C07C 47/56</b>
<b>A61K 31/381</b>	→ (51) <b>C07D 333/32</b>
(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>2 636 407 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 13161453.9	(22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 30.03.2007 US 920841 P	
(54) • <i>Kappa-Opiat-Agonisten zur Behandlung von diarrhöepredominantem und wechselhaftem Reizdarmsyndrom</i> • <i>Kappa-opiate agonists for the treatment of diarrhea-predominant and alternating irritable bowel syndrome</i> • <i>Agonistes du récepteur opiacé kappa pour le traitement du syndrome du côlon irritable avec alternance ou à diarrhée prédominante</i>	
(71) Tioga Pharmaceuticals, Inc., 9393 Towne Centre Dr., Suite 200, San Diego, CA 92121, US	
(72) Mangel, Allen, San Diego, CA California 92121, US	
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(62) 12182095.5 / 2 561 870 08731748.3 / 2 136 801	
<b>A61K 31/40</b>	→ (51) <b>C07C 219/20</b>
(51) <b>A61K 31/4168</b>	(11) <b>2 636 408 A1</b>
<b>A61K 9/70</b>	<b>A61K 47/06</b>
<b>A61K 47/32</b>	<b>A61P 9/12</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 11838081.5	(22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/075354	02.11.2011
(87) WO 2012/060431	2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 JP 2010246906	
(54) • <i>PFLASTER</i> • <i>PATCH</i> • <i>TIMBRE</i>	
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP	
(72) UDAGAWA Hiroko, Amagasaki-shi Hyogo 661-8564, JP INABA Yoshikazu, Amagasaki-shi Hyogo 661-8564, JP NODA Yukihiko, Amagasaki-shi Hyogo 661-8564, JP OBATA Kumi, Amagasaki-shi Hyogo 661-8564, JP TERASHIMA Hiroto, Amagasaki-shi Hyogo 661-8564, JP	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE	
<b>A61K 31/4174</b>	→ (51) <b>A61K 31/444</b>
<b>A61K 31/4184</b>	→ (51) <b>C07D 403/04</b>
<b>A61K 31/4196</b>	→ (51) <b>A61K 31/444</b>
<b>A61K 31/427</b>	→ (51) <b>A61K 31/444</b>
<b>A61K 31/428</b>	→ (51) <b>C07D 403/04</b>
<b>A61K 31/4436</b>	→ (51) <b>C07D 403/04</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51) <b>C07D 403/04</b>

(51) <b>A61K 31/444</b>	(11) <b>2 636 409 A1</b>
<b>A61K 31/4174</b>	<b>A61K 31/4196</b>
<b>A61K 31/427</b>	<b>A61K 31/496</b>
<b>A61K 31/505</b>	<b>A61K 31/506</b>
<b>A61K 31/7048</b>	<b>A61K 38/00</b>
<b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 31/10</b>
<b>A61P 43/00</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 11838098.9	(22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2011/075481	04.11.2011
(87) WO 2012/060448	2012/19 10.05.2012
(30) 25.08.2011 JP 2011183874	
05.11.2010 JP 2010248337	
(54) • <i>KOMBINIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ALS FUNGIZID</i> • <i>COMBINED PHARMACEUTICAL COMPOSITION AS ANTIFUNGAL AGENT</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMBINÉE EN TANT QU'AGENT ANTI-FONGIQUE</i>	
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	
(72) WATANABE, Naoaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP HATA, Katsura, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP MIYAZAKI, Mamiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP HORII, Takaaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>A61K 31/451</b>	→ (51) <b>A61K 45/00</b>
<b>A61K 31/4525</b>	→ (51) <b>A61K 45/00</b>
<b>A61K 31/475</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61K 31/495</b>	→ (51) <b>A61K 45/00</b>
<b>A61K 31/496</b>	→ (51) <b>A61K 31/444</b>
<b>A61K 31/505</b>	→ (51) <b>A61K 31/444</b>
<b>A61K 31/506</b>	→ (51) <b>A61K 31/444</b>
<b>A61K 31/55</b>	→ (51) <b>A61K 45/00</b>
<b>A61K 31/551</b>	→ (51) <b>A61K 45/00</b>
(51) <b>A61K 31/555</b>	(11) <b>2 636 410 A1</b>
<b>A61P 35/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13001033.3	(22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.03.2012 CZ 20120159	
(54) • <i>Verwendung von Dichlorkomplexen von Platin mit 7-Azaindol-Halogeno-Derivaten zur Herstellung von Medikamenten zur Behandlung von Tumorerkrankungen</i> • <i>Utilization of the dichlorido complexes of platinum with 7-azaindole halogeno-derivatives for the preparation of drugs for the treatment of tumour diseases</i> • <i>Utilisation de complexes dichlorido de platine avec des dérivatifs halogènes 7-azaindole servant à la préparation de médicaments pour le traitement de maladies tumorales</i>	

(71) Univerzita Palackeho, Krizkovského 8, 771 47 Olomouc, CZ	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Soukup, Petr, Videnska 8, 772 00 Olomouc, CZ	
(51) <b>A61K 31/65</b>	(11) <b>2 636 411 A1</b>
<b>C07H 15/252</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13170431.4	(22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 07.03.2005 US 659064 P	
04.03.2006 US 367742	
(54) • <i>EPIMERISIERUNG EINER 4'-C-BINDUNG UND MODIFIZIERUNG EINES 14-CH3-(CO)-FRAGMENTS IN ANTHRACYCLIN-ANTIBIOTIKA</i> • <i>EPIMERIZATION OF 4'-C BOND AND MODIFICATION OF 14-CH3-(CO)-FRAGMENT IN ANTHRACYCLIN ANTI-BIOTICS</i> • <i>EPIMERISATION DE LA LIAISON 4'-C ET MODIFICATION DU 14-CH3-(CO)-FRAGMENT DANS DES ANTI-BIOTIQUES ANTHRACYCLINES</i>	
(71) Solux Corporation, 9663 Tierra Grande Street, Suite 206, San Diego, CA 92126, US	
(72) Matvienko, Victor, 83114 Donetsk, UA Matvyeyev, Alexey, 83114 Donetsk, UA Zabudkin, Alexander, 83055 Donetsk, UA Itkin, Aleksandr, San Diego, CA California 92130, US	
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(62) 06748302.4 / 2 187 891	
<b>A61K 31/675</b>	→ (51) <b>C07F 9/547</b>
<b>A61K 31/7048</b>	→ (51) <b>A61K 31/444</b>
<b>A61K 31/7068</b>	→ (51) <b>C07H 19/14</b>
<b>A61K 31/7088</b>	→ (51) <b>C12N 15/11</b>
<b>A61K 31/7088</b>	→ (51) <b>C12N 15/113</b>
<b>A61K 31/711</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61K 31/712</b>	→ (51) <b>C12N 15/11</b>
<b>A61K 31/713</b>	→ (51) <b>C12N 15/11</b>
<b>A61K 35/76</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61K 38/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/444</b>
(51) <b>A61K 38/06</b>	(11) <b>2 636 412 A2</b>
<b>A61P 9/10</b>	<b>A61P 9/00</b>
(25) Ko	(26) En
(21) 11838212.6	(22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2011/008248	01.11.2011
(87) WO 2012/060607	2012/19 10.05.2012
(88) 23.08.2012	
(30) 01.11.2010 KR 20100107760	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFLÖSEN VON THROMBEN SOWIE DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON STENOTISCHEN ODER VERSCHLUSSKRANKHEITEN</i> • <i>COMPOSITION FOR DISSOLVING THROMBI, AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING STENOTIC</i>	



OR OCCLUSIVE VASCULAR DISEASES WHICH COMPRISES THE SAME

- COMPOSITION POUR LA DISSOLUTION DE THROMBI, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES VASCULAIRES STÉNOTIQUES OU OCCLUSIVES QUI LA COMPREND

(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR

(72) HEO, Ji Hoe, Seoul 158-070, KR  
KWON, Il, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-964, KR  
KIM, Young Dae, Seoul 143-751, KR  
HONG, Sung Yu, Seoul 130-010, KR

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

**A61K 38/14** → (51) **C07K 16/12**

**A61K 38/22** → (51) **C07K 14/575**

**A61K 39/145** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 39/155** (11) **2 636 413 A1**  
**C12N 7/00** **G01N 33/569**

(25) En (26) En  
(21) 12305283.9 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(54) • *Chimäre Virusartige Partikel (VLP) mit funktionellen hMPV-Proteinen*  
• *Chimeric virus-like particles (VLP) containing functional hMPV proteins*  
• *Particules virales (VLP) chimériques contenant des protéines hMPV fonctionnelles*

(71) Ecole Normale Supérieure De Lyon, 15 parvis René Descartes, 69007 Lyon, FR  
UCBL Université Claude Bernard de Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR  
Université Laval, Cité Universitaire, Québec, Québec G1K 7P4, CA

(72) Boivin, Guy, Québec QC G1V1E7, CA  
Cosset, François Loïc, 69004 Lyon, FR  
Levy, Camille, 69007 Lyon, FR  
Lavillette, Dimitri, 69007 Lyon, FR  
Hamelin, Marie-Eve, Québec QC G2B0K6, CA  
Aerts, Laetitia, Québec QC G1S3Y1, CA

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/06**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 636 414 A1**  
**A61K 31/135** **A61K 31/138**  
**A61K 31/15** **A61K 31/335**  
**A61K 31/343** **A61K 31/451**  
**A61K 31/4525** **A61K 31/495**  
**A61K 31/55** **A61K 31/551**  
**A61P 29/00** **C07D 223/28**  
**C07D 307/87** **C07D 313/12**  
**C07D 405/12** **C07D 413/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 11838047.6 (22) 02.11.2011

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

(86) JP 2011/075244 02.11.2011  
(87) WO 2012/060397 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248173

(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON SCHMERZHAFTEM HERPES ZOSTER IN DER AKUTEN PHASE*  
• *PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR PAIN ASSOCIATED WITH HERPES ZOSTER IN ACUTE PHASE*  
• *AGENT PRÉVENTIF OU THÉRAPEUTIQUE DE LA DOULEUR ASSOCIÉE AU ZONA EN PHASE AIGUË*

(71) Kyushu University, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP  
Nippon Chemipharm Co., Ltd., 2-3, Iwamotocho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP

(72) INOUE, Kazuhide, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP  
TSUDA, Makoto, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP  
MATSUMURA, Yuta, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 45/00** → (51) **A61K 31/444**

**A61K 47/02** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 47/06** → (51) **A61K 31/4168**

**A61K 47/10** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 47/12** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/4168**

**A61K 47/36** → (51) **C12P 19/26**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 16/12**

**A61K 47/48** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 48/00** → (51) **C07H 21/02**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**

**A61L 2/00** → (51) **C08G 61/12**

**A61L 15/46** → (51) **D01F 1/10**

(51) **A61L 27/00** (11) **2 636 415 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11838001.3 (22) 01.11.2011

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

(86) JP 2011/075139 01.11.2011  
(87) WO 2012/060351 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 JP 2010247740

(54) • *ZELLADHÄSIONSMATERIAL FÜR BIOLOGISCHES GEWEBE*  
• *CELL ADHESIVE MATERIAL FOR BIOLOGICAL TISSUE*  
• *{O>MATÉRIAU D'ADHÉSION CELLULAIRE POUR UN TISSU BIOLOGIQUE<O/><O/>*

(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP

Tabata, Yasuhiko, 3-8-16, Biwada, Uji-shi Kyoto 611-0024, JP

(72) TABATA, Yasuhiko, Uji-shi Kyoto 611-0024, JP  
KAWABATA, Shingo, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP

(74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, FR-75008 Paris, FR

**A61L 29/08** → (51) **C08G 61/12**

**A61L 31/04** → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61L 31/10** (11) **2 636 416 A2**  
**A61L 31/16** **A61L 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 12174318.1 (22) 05.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.07.2006 US 482599

(54) • *Phasengetrennte Blockcopolymerbeschichtungen für implantierbare medizinische Vorrichtungen*  
• *Phase-separated block copolymer coatings for implantable medical devices*  
• *Revêtements à base de copolymère séquencé à séparation de phase pour des dispositifs médicaux implantables*

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US

(72) Hossainy, Syed F. A., Fremont, CA California 94555, US  
Glauser, Thierry, Redwood City, CA California 94062, US

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

(62) 07810239.9 / 2 043 702

**A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 636 417 A1**  
**A61F 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 12002332.0 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(54) • *Wundversorgungsanordnung und Abdeckeinrichtung dafür*  
• *Wound treatment assembly and covering device for same*  
• *Agencement de pansement de plaies et dispositif de revêtement correspondant*

(71) Lohmann & Rauscher GmbH, Kirchengasse 17, 2525 Schönau/Triesting, AT

(72) Danei, Federico, 1180 Wien, AT  
Wagner, Georg, 4040 Linz, AT  
Rohrer, Christian, Dr., 9500 Villach, AT  
Steinlechner, Erik, Dr., 2500 Baden, AT  
Schneider, Johannes, 54636 Ehlenz, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

**A61M 1/16** → (51) **B01F 1/00**

(51) **A61M 5/00** (11) **2 636 418 A2**  
**B65D 71/70** **B65D 21/02**  
**B65D 21/04** **B65G 57/00**  
B65B 3/00

(25) En (26) En  
(21) 13170365.4 (22) 12.05.2011

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

BA ME



- (30) 12.05.2010 EP 10162618  
(54) • *Werkstückträger zum Transport und/oder Speichern von Komponenten von Arzneimittelverabreichungsvorrichtungen*  
• *Workpiece carrier for transporting and/or storing components of drug delivery devices*  
• *Support de pièce pour transporter et/ou stocker des composants de dispositifs d'administration de médicaments*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(62) 11719813.5 / 2 569 030

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 636 419 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158497.3 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nadelanordnungsentfernungs Vorrichtung und Entsorgungsvorrichtung*  
• *Needle assembly removal device and disposal device*  
• *Dispositif de suppression d'un ensemble formant aiguille et dispositif de dépôt*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

**A61M 13/00** → (51) **A61F 11/00**

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 636 420 A1**  
**A61M 16/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13157675.3 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 US 201213411679  
(54) • *Atemtherapiegerät mit oszillatorischem PEP mit Vernebler*  
• *Respiratory therapy device having standard and oscillatory pep with nebulizer*  
• *Dispositif de thérapie respiratoire à pep standard et oscillant avec nébuliseur*  
(71) Hill-Rom Services Pte. Ltd., 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG  
(72) Guo, Mike Yang Chang, 768923 Singapore, SG  
Jee, Soo Yao, 768923 Singapore, SG  
Kamalashi, Nair Oravielil, 768923 Singapore, SG  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61M 16/20** → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 636 421 A1**  
**A61M 25/01** **A61M 25/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12158070.8 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Katheter mit teilweise geschlitzter Einführhilfe*  
• *Catheter with partially slitted insertion aid*  
• *Cathéter doté d'une aide à l'insertion partiellement découpée*  
(71) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE

- (72) Gustavsson, Evelina, 439 92 ONSALA, SE  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/10**

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 25/06** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 636 422 A1**  
**A61M 25/00** **A61B 17/3207**  
(25) En (26) En  
(21) 13166289.2 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.03.2008 US 36175 P  
(54) • *Schneidballon mit Verbinder und Dilatationselement*  
• *Cutting balloon with connector and dilation element*  
• *Ballonnet de coupe pourvu d'un connecteur et d'un élément de dilatation*  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

- (72) Burton, David G., Bloomington, IN 47408, US  
Drewes, David A., Bloomington, IN 47404, US  
Schaeffer, Darin G., Bloomington, IN 47403, US

- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 09720021.6 / 2 254 645

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 636 423 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154957.8 (22) 16.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.10.2002 US 273859  
(54) • *Emboliefiltrerrahmen*  
• *Emboloc filter frame*  
• *Cadre de filtre embolique*  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

- (72) Cully, Edward H., Flagstaff, AZ Arizona 86004, US  
Vonesh, Michael J., Flagstaff, AZ Arizona 86004, US  
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 03809115.3 / 1 558 325

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 636 424 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12158740.6 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Therapeutisches System mit hohlen Mikronadeln*  
• *Therapeutic system with hollow micro-needles*  
• *Système thérapeutique doté de micro-aiguilles creuses*  
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) Hoffmann, Dr. Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE  
Sameti, Dr. Mohammad, 53177 Bonn, DE  
Schmitz, Christoph, 56598 Rheinbrohl, DE  
Böhm, Rolf, 56271 Kleinmaischeid, DE

- (51) **A61M 39/16** (11) **2 636 425 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13170645.9 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 30.09.2010 US 894966  
(54) • *Antimikrobieller Luer-Adapter*  
• *Antimicrobial Luer adapter*  
• *Adaptateur Luer antimicrobien*  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Sansoucy, Michael, Wrentham, MA Massachusetts 02093, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 11183050.1 / 2 436 421

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 636 426 A1**  
**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13158045.8 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.03.2012 US 201213413560  
(54) • *HF-getriebene Kommunikation für implantierbare Vorrichtung*  
• *RF-powered communication for implantable device*  
• *Communication alimentée en radio fréquence pour dispositif implantable*  
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392, US

- (72) Poore, John W., South Pasadena, California CA 91030, US  
Borzin, Gene A., Simi Valley, California CA 93065, US  
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 636 427 A1**  
**B22F 3/00** **H01L 21/77**  
**H05K 3/40**  
(25) En (26) En  
(21) 13151537.1 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.01.2012 US 201261587029 P  
17.01.2012 US 201261587287 P  
17.01.2012 US 201261587373 P  
(54) • *Erhöhter hermetischer Durchführungsisolator, der für eine Seitenbefestigung elektrischer Leiter auf der Körperflüssigkeitsseite einer aktiven implantierbaren medizinischen Vorrichtung angepasst ist*  
• *Elevated hermetic feedthrough insulator adapted for side attachment of electrical conductors on the body fluid side of an active implantable medical device*  
• *Isolateur de traversée hermétique élevée adapté pour une fixation latérale de conducteurs électriques sur le côté de fluide corporel d'un dispositif médical implantable actif*

- (71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US  
(72) Marzano, Thomas, East Amherst, NY New York 14051, US  
Seitz, Keith W., Clarence Center, NY New York 14032, US  
Stevenson, Robert A., Canyon Country, CA California 91387, US  
Tang, Xiaohong, Williamsville, NY New York 14221, US

Thiebolt, William C., Tonawanda, NY New York 14150, US  
Frysz, Christine A., Orchard Park, NY New York 14127, US  
Brendel, Richard L., Carson City, NV Nevada 89706, US  
Woods, Jason, Carson City, NV Nevada 89701, US  
Winn, Steven W., Lancaster, NY New York 14086, US  
Frustaci, Dominick J., Williamsville, NY New York 14221, US  
Truex, Buehl E., Glendora, CA California 91740, US  
Hickel, Donald, Scottsville, NY New York 14546, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61N 5/10** → (51) **H01F 6/02**

(51) **A61N 7/02** (11) **2 636 428 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12305278.9 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Parametern zur Erzeugung von Ultraschallintensität, und Vorrichtung dafür*  
• *Method for determining parameters to generate ultrasound intensity and device for the same*  
• *Procédé de détermination de paramètres pour générer l'intensité d'ultrasons et dispositif correspondant*  
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
(72) Chapelon, Jean-Yves, 69100 Villeurbanne, FR  
Lafon, Cyril, 69780 Toussieu, FR  
Mestas, Jean-Louis, 38630 Veyrins-Thuellin, FR  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61N 7/02** → (51) **A61B 5/055**

**A61P 1/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 1/00** → (51) **C07K 16/06**

**A61P 7/04** → (51) **C07D 333/32**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 38/06**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 38/06**

**A61P 9/12** → (51) **A61K 31/4168**

**A61P 15/14** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 17/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61P 19/02** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 19/08** → (51) **C07F 9/547**

**A61P 19/10** → (51) **C07F 9/547**

**A61P 25/00** → (51) **C07C 219/20**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 25/02** → (51) **C07C 219/20**

**A61P 25/08** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 25/14** → (51) **C07C 219/20**

**A61P 25/16** → (51) **C07C 219/20**

**A61P 25/18** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 25/22** → (51) **C07C 219/20**

**A61P 25/24** → (51) **C07C 219/20**

**A61P 25/24** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 25/28** → (51) **C07C 219/20**

**A61P 25/28** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/192**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 45/00**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 29/00** → (51) **C07H 21/02**

**A61P 31/04** → (51) **C07K 16/06**

**A61P 31/10** → (51) **A61K 31/444**

**A61P 31/16** → (51) **C12N 15/09**

**A61P 33/00** → (51) **C07C 47/56**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/555**

**A61P 35/00** → (51) **C07C 233/65**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 403/04**

**A61P 35/00** → (51) **C07H 19/14**

**A61P 35/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61P 35/02** → (51) **C07C 233/65**

**A61P 37/08** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 43/00** → (51) **A61K 31/444**

**A61P 43/00** → (51) **C07C 219/20**

**A61P 43/00** → (51) **C07D 333/32**

**A61P 43/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/19**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/04**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/04**

**A61Q 19/04** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A62B 9/02** (11) **2 636 429 A1**  
**B63C 11/22** **G05D 16/06**

(25) It (26) En  
(21) 13157516.9 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 IT GE20120026

(54) • *Absperrelement eines Druckentlastungsventils*  
• *Shut off member of a pressure reducing valve*

• *Élément de fermeture d'une soupape de réduction*

(71) Mares S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rappallo GE, IT  
(72) Noceti, Dante, I-16038 S. Margherita Ligure (GE), IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **A62B 35/00** (11) **2 636 430 A1**  
**E04G 21/32**

(25) It (26) En  
(21) 12425049.9 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sicherheitssystem für Monteur von Jalousien*  
• *Safety system for blind installers*  
• *Système de sécurité pour installateurs de volets*  
(71) Fin Group S.R.L., Via Scotti, 11, 24122 Bergamo (BG), IT  
(72) Lupi, Giuseppe, 24124 Bergamo (BG), IT  
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C.S.p.a. 3, Via E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT

**A63B 21/012** → (51) **A63B 69/16**

(51) **A63B 22/08** (11) **2 636 431 A1**  
**F03G 5/02** **H02J 7/32**

(25) Zh (26) En  
(21) 10859147.0 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/078331 02.11.2010  
(87) WO 2012/058799 2012/19 10.05.2012  
(54) • *FAHRRADTRAINER FÜR STROMERZEUGUNG*  
• *ELECTRICITY-GENERATION GYMNASIUM BICYCLE*  
• *VÉLO D'EXERCICE PRODUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Shenzhen Antuoshan Special Machine & Electrical Co., Ltd., Antuoshan High-tech Park Xinsha Road Shajing Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518104, CN

(72) LIANG, Xiwu, Shenzhen, Guangdong 518104, CN  
GUO, Dongliang, Shenzhen, Guangdong 518104, CN  
WANG, Heping, Shenzhen, Guangdong 518104, CN  
LIANG, Halyan, Shenzhen, Guangdong 518104, CN

(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

**A63B 23/20** → (51) **A61B 5/22**

**A63B 24/00** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A63B 69/16** (11) **2 636 432 A1**  
**A63B 21/012**

(25) En (26) En  
(21) 13158664.6 (22) 11.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 US 201261608749 P  
22.05.2012 US 201261650203 P  
08.03.2013 US 201313790950

(54) • *Gesteuertes Eingriffssystem für Druckwiderstandseinheit*

- *Controlled pressure resistance unit engagement system*
  - *Système d'engagement d'unité de résistance à pression contrôlée*
- (71) Saris Cycling Group, Inc., 5253 Verona Road, Madison WI 53711, US
- (72) Bass, Benjamin R, Madison, WI Wisconsin 53711, US
- Dahl, Mark A., Madison, WI Wisconsin 53719, US
- Hilgart, Randy J., Cottage Grove, WI Wisconsin 53527, US
- (74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A63C 9/00** → (51) **A63C 9/08**

- (51) **A63C 9/08** (11) **2 636 433 A1**  
**A63C 9/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13001091.1 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 FR 1200718
- (54) • *Skibindung mit Angabe der Mitte des Schuhwerks*  
• *Ski binding with indication of the boot middle*  
• *Fixation de ski avec indication du milieu de chaussure*
- (71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Lavorel, Joël, 74570 Evires, FR

- (51) **A63F 13/06** (11) **2 636 434 A2**  
**A63F 13/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13157081.4 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 US 201213412762
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung der Leistungen von Spielern*  
• *Method and apparatus for presenting performances of gamers*  
• *Procédé et appareil permettant de présenter les performances de joueurs*
- (71) SteelSeries Aps, Skovbogards Alle 13, 2500 Valby, DK
- (72) Rom, Kim, Chicago, IL Illinois 60611, US  
Mahlmeister, Jeffrey Nicholas, Chicago, IL Illinois 60607, US  
Wolff-Petersen, Jacob, Richmond, Surrey TW 106AB, GB  
Grever, Francis Arnold, Palatine, IL Illinois 60067, US  
Soelberg, Tino, 2500 Valby, DK  
Hawver, Bruce, Hawthorn Woods, IL Illinois 60047, US  
Nicolella, Christopher John, Elk Grove Village, IL Illinois 60007, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

**A63F 13/10** → (51) **A63F 13/06**

- (51) **A63K 3/00** (11) **2 636 435 A1**  
**A63K 3/04** **E01F 15/14**  
**F16F 9/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13157651.4 (22) 04.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 LU 91956  
03.04.2012 BE 201200228
- (54) • *Sicherheitswand*  
• *Safety wall*  
• *Mur de sécurité*
- (71) Target Plus, Chemin du Chene aux Renards 11C, 1380 Lasne, BE
- (72) Grosjean, Patrick, 1380 Lasne, BE
- (74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**A63K 3/04** → (51) **A63K 3/00**

- B01D 21/26** → (51) **B01D 50/00**
- B01D 25/164** → (51) **B01D 35/18**
- B01D 25/21** → (51) **B01D 35/18**
- (51) **B01D 33/044** (11) **2 636 436 A1**  
**B01D 33/073** **B01D 33/62**  
**B01D 33/64** **B01D 33/66**
- (25) De (26) De  
(21) 12001584.7 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden und Entfeuchten eines porösen Filterkuchens*  
• *Method and device for forming and removing moisture from a porous filter cake*  
• *Procédé et dispositif de formation et de déshumidification d'un gâteau de filtration poreux*
- (71) BOKELA Ingenieuresellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH, Tullastr. 64, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Bott, Reinhard, Dr., 76337 Waldbronn, DE  
Langeloh, Thomas, Dr., 69126 Heidelberg, DE  
Ehrfeld, Egon, 76227 Karlsruhe, DE  
Neumaier, Klaus, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**B01D 33/073** → (51) **B01D 33/044**

- B01D 33/62** → (51) **B01D 33/044**
- B01D 33/64** → (51) **B01D 33/044**
- B01D 33/66** → (51) **B01D 33/044**
- (51) **B01D 35/16** (11) **2 636 437 A1**  
**B01D 36/00** **F02M 37/22**
- (25) De (26) De  
(21) 13153287.1 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 DE 102012004579
- (54) • *Filtereinrichtung*  
• *Filter device*  
• *Dispositif de filtre*
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Dworatzek, Klemens, 68535 Edingen, DE  
Zinic, Daniela, 67346 Speyer, DE

**B01D 35/16** → (51) **B01D 35/00**

- B01D 36/00** → (51) **B01D 35/18**
- B01D 35/21** → (51) **B01D 35/18**
- (51) **B01D 33/044** (11) **2 636 438 A1**  
**B01D 25/164** **B01D 25/21**
- (25) De (26) De  
(21) 12008217.7 (22) 08.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.03.2012 DE 102012004922
- (54) • *Filterelement zum Einsatz als Kopf- oder Endelement für eine Filterpresse*  
• *Filter element for use as a head or end member for a filter press*  
• *Élément de filtre pour l'utilisation comme élément de tête ou d'extrémité pour une filtre-presse*
- (71) LENSER Filtration GmbH, Postfach 1309, 89242 Senden, DE
- (72) Wildner, Gerhard, D-89278 Nersingen, DE
- (74) Dziejwior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

**B01D 36/00** → (51) **B01D 35/16**

- B01D 46/00** → (51) **B05B 15/12**
- B01D 46/10** → (51) **B05B 15/12**
- B01D 46/24** → (51) **B05B 15/12**
- B01D 46/48** → (51) **B05B 15/12**
- B01D 46/52** → (51) **B05B 15/12**
- (51) **B01D 50/00** (11) **2 636 439 A1**  
**C07C 1/20** **C07C 11/02**  
**C10G 3/00** **B04C 5/26**  
**B01D 21/26**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11824296.5 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072708 13.04.2011
- (87) WO 2012/058901 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 CN 201010533902
- (54) • *KOMBINIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND TREN- NUNG VON MTO-REAKTIONSGAS MIT KATALYSATOR-MIKROPULVERN*  
• *COMBINED METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AND SEPARATING MTO REACTION GAS CONTAINING CATALYST MICROPOWDERS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF COMBINÉS POUR LE NETTOYAGE ET LA SÉPARATION D'UN GAZ DE RÉACTION MTO CONTENANT DES MICROPOUDRES CATALYTIQUES*
- (71) East China University Of Science And Technology, 130 Meilong Road Xuhui Section, Shanghai 200237, CN
- (72) YANG, Qiang, Shanghai 200237, CN  
WANG, Hualin, Shanghai 200237, CN  
LI, Zhiming, Shanghai 200237, CN  
ZHANG, Yanhong, Shanghai 200237, CN  
CUI, Xin, Shanghai 200237, CN  
XU, Dejian, Shanghai 200237, CN  
LV, Wenjie, Shanghai 200237, CN  
XU, Xiaomei, Shanghai 200237, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B01D 50/00** → (51) **B01J 20/04**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 636 440 A2**  
**F23J 15/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13157296.8 (22) 28.02.2013

- (51) **B01D 35/18** (11) **2 636 438 A1**  
**B01D 25/164** **B01D 25/21**
- (25) De (26) De  
(21) 12008217.7 (22) 08.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.03.2012 DE 102012004922
- (54) • *Filterelement zum Einsatz als Kopf- oder Endelement für eine Filterpresse*  
• *Filter element for use as a head or end member for a filter press*  
• *Élément de filtre pour l'utilisation comme élément de tête ou d'extrémité pour une filtre-presse*
- (71) LENSER Filtration GmbH, Postfach 1309, 89242 Senden, DE
- (72) Wildner, Gerhard, D-89278 Nersingen, DE
- (74) Dziejwior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

**B01D 35/18** → (51) **B01D 35/16**

- B01D 36/00** → (51) **B01D 35/16**
- B01D 46/00** → (51) **B05B 15/12**
- B01D 46/10** → (51) **B05B 15/12**
- B01D 46/24** → (51) **B05B 15/12**
- B01D 46/48** → (51) **B05B 15/12**
- B01D 46/52** → (51) **B05B 15/12**
- (51) **B01D 50/00** (11) **2 636 439 A1**  
**C07C 1/20** **C07C 11/02**  
**C10G 3/00** **B04C 5/26**  
**B01D 21/26**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11824296.5 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072708 13.04.2011
- (87) WO 2012/058901 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 CN 201010533902
- (54) • *KOMBINIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND TREN- NUNG VON MTO-REAKTIONSGAS MIT KATALYSATOR-MIKROPULVERN*  
• *COMBINED METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AND SEPARATING MTO REACTION GAS CONTAINING CATALYST MICROPOWDERS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF COMBINÉS POUR LE NETTOYAGE ET LA SÉPARATION D'UN GAZ DE RÉACTION MTO CONTENANT DES MICROPOUDRES CATALYTIQUES*
- (71) East China University Of Science And Technology, 130 Meilong Road Xuhui Section, Shanghai 200237, CN
- (72) YANG, Qiang, Shanghai 200237, CN  
WANG, Hualin, Shanghai 200237, CN  
LI, Zhiming, Shanghai 200237, CN  
ZHANG, Yanhong, Shanghai 200237, CN  
CUI, Xin, Shanghai 200237, CN  
XU, Dejian, Shanghai 200237, CN  
LV, Wenjie, Shanghai 200237, CN  
XU, Xiaomei, Shanghai 200237, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B01D 50/00** → (51) **B01J 20/04**

- B01D 53/14** → (51) **B01J 20/04**
- (51) **B01D 53/14** (11) **2 636 440 A2**  
**F23J 15/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13157296.8 (22) 28.02.2013



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

BA ME

(30) 06.03.2012 JP 2012049597

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung von Kohlendioxid*  
• *Apparatus and method for Carbon dioxide recovery*  
• *Dispositif et procédé de récupération de dioxyde de carbone*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kitamura, Hideo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Saito, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Udatsu, Mitsuru, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/58**

**B01D 53/94** → (51) **C01G 45/00**

**B01D 61/24** → (51) **C22B 3/24**

(51) **B01D 61/36** (11) **2 636 441 A1**  
**C08J 3/07** **C08F 6/00**

(25) En (26) En

(21) 13156537.6 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(30) 07.03.2012 US 201261607768 P

- (54) • *Membranstrippverfahren zum Entfernen von flüchtigen organischen Verbindungen aus einem Latex*  
• *Membrane stripping process for removing volatile organic compounds from a latex*  
• *Processus de décapage à membrane pour éliminer les composés organiques volatils à partir d'un latex*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 600, McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455, US

(72) CUSSLER, Edward L., Edina, MN Minnesota 55424, US

FRANK, Timothy C., Midland, MI Michigan 48642, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B01D 69/02** (11) **2 636 442 A1**  
**B01D 71/68** **B01D 69/08**

(25) En (26) En

(21) 12158074.0 (22) 05.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Ultrafiltrationsmembranen mit niedrigem Cut-off*  
• *Low cut-off ultrafiltration membranes*  
• *Membranes d'ultrafiltration à faible seuil de rétention*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE

(72) Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE  
Hornung, Markus, 72147 Nehren, DE  
Geckeler, Johannes, 72379 Hechingen, DE

(74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH Legal and Intellectual Property Holger Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

**B01D 69/08** → (51) **B01D 69/02**

**B01D 71/28** → (51) **C22B 3/24**

**B01D 71/40** → (51) **C22B 3/24**

**B01D 71/46** → (51) **C22B 3/24**

**B01D 71/56** → (51) **C22B 3/24**

**B01D 71/68** → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01F 1/00** (11) **2 636 443 A1**  
**B01F 5/10** **B01F 5/04**  
**B01F 15/00** **A61M 1/16**

(25) De (26) De

(21) 13000775.0 (22) 14.02.2013

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

BA ME

(30) 10.03.2012 DE 102012004886

- (54) • *Mischvorrichtung zur Herstellung gebrauchsfertiger medizinischer Spüllösungen insbesondere für die Hämodialysekonzentrate*  
• *Mixing device for producing ready-to-use medical irrigation solutions in particular for haemodialysis concentrates*  
• *Dispositif de mélange destiné à fabriquer des solutions de rinçage médicales prêtes à l'emploi, en particulier pour les concentrés d'hémodialyse*

(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE

(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B01F 5/04** → (51) **B01F 1/00**

**B01F 5/10** → (51) **B01F 1/00**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 636 444 A1**  
**B01F 15/00** **C12M 1/107**

(25) De (26) De

(21) 12001623.3 (22) 08.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Biogasanlagen-Fermenterbehälter mit einer Serviceeinrichtung sowie Serviceeinrichtung*  
• *Biogas facility fermenter container with a service device and service device*  
• *Réceptif de fermentation pour installation de biogaz doté d'un dispositif de service et dispositif de service*

(71) Niederbacher, Michael, Andreas Hofer Strasse 3, 39031 Bruneck, IT

(72) Niederbacher, Michael, 39031 Bruneck, IT

(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

**B01F 7/00** → (51) **A01K 5/00**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 1/00**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/00**

**B01J 2/00** → (51) **A23L 1/00**

**B01J 2/12** → (51) **A23L 1/00**

**B01J 13/14** → (51) **C22B 3/24**

(51) **B01J 20/04** (11) **2 636 445 A1**  
**B01J 20/06** **B01J 20/08**  
**B01D 53/02** **B01J 20/28**  
**B01J 20/32** **B01J 20/10**

(25) En (26) En

(21) 13157871.8 (22) 05.03.2013

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

BA ME

(30) 06.03.2012 KR 20120023063

- (54) • *Adsorptionsmittel für Kohlendioxid, Herstellungsverfahren dafür und Abscheidungsmodulare für Kohlendioxid*  
• *Adsorbent for carbon dioxide, method of preparing the same, and capture module for carbon dioxide*  
• *Absorbant de dioxyde de carbone, son procédé de préparation et module de capture de dioxyde de carbone*

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

(72) Kwon, Soon Chul, Gyeonggi-do, KR

Seo, Jeong Gil, Gyeonggi-do, KR

Kwon, Hyuk Jae, Gyeonggi-do, KR

Lee, Hyun Chul, Gyeonggi-do, KR

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

**B01J 20/06** → (51) **B01J 20/04**

**B01J 20/08** → (51) **B01J 20/04**

**B01J 20/10** → (51) **B01J 20/04**

**B01J 20/28** → (51) **B01J 20/04**

**B01J 20/32** → (51) **B01J 20/04**

(51) **B01J 21/04** (11) **2 636 446 A1**  
**B01J 21/08** **B01J 23/02**  
**B01J 23/14** **B01J 23/22**  
**B01J 35/00** **B01J 37/00**  
**B01J 37/08** **B01J 37/34**  
**B01J 35/10** **B01J 21/06**  
**B05D 7/24**

(25) En (26) En

(21) 12158206.8 (22) 06.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Plasmavermitteltes Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren*  
• *Plasma mediated method for producing catalysts*  
• *Procédé induit au plasma de production de catalyseurs*

(71) VITO NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE  
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) Witvrouwen, Toon, B-2440 Geel, BE  
Paulussen, Sabine, B-2100 Antwerpen-Deurne, BE

Sels, Bert, B-2490 Balen, BE  
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

**B01J 21/06** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 21/08** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 23/02** → (51) **B01J 21/04**

<b>B01J 23/14</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>	<b>B01J 23/83</b> → (51) <b>B01J 23/78</b>	<b>B01J 37/00</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>
<b>B01J 23/22</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>	<b>B01J 23/88</b> → (51) <b>B01J 37/04</b>	(51) <b>B01J 37/04</b> (11) <b>2 636 451 A1</b>
<b>B01J 23/30</b> → (51) <b>B01J 37/04</b>	<b>B01J 23/88</b> → (51) <b>C07C 51/25</b>	<b>B01J 23/30</b> <b>B01J 23/31</b>
<b>B01J 23/31</b> → (51) <b>B01J 37/04</b>	<b>B01J 23/885</b> → (51) <b>B01J 23/78</b>	<b>B01J 23/88</b> <b>B01J 27/057</b>
(51) <b>B01J 23/58</b> (11) <b>2 636 447 A1</b>	<b>B01J 23/889</b> → (51) <b>C01G 45/00</b>	<b>B01J 37/08</b> <b>C07C 51/215</b>
<b>B01D 53/94</b> <b>F01N 3/10</b>	<b>B01J 27/057</b> → (51) <b>B01J 37/04</b>	<b>C07C 57/05</b> <b>C07C 255/08</b>
(25) Ja (26) En	<b>B01J 27/132</b> → (51) <b>C07C 17/20</b>	(25) Ja (26) En
(21) 12776289.6 (22) 06.03.2012	(51) <b>B01J 35/00</b> (11) <b>2 636 449 A2</b>	(21) 11837828.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>B01J 35/04</b> <b>B01J 35/10</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055655 06.03.2012	(25) En (26) En	(86) JP 2011/072781 03.10.2011
(87) WO 2012/147411 2012/44 01.11.2012	(21) 13157955.9 (22) 06.03.2013	(87) WO 2012/060175 2012/19 10.05.2012
(30) 28.04.2011 JP 2011100747	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 05.11.2010 JP 2010248559
(54) • <b>ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR MIT EINER SCHLANKEN NOX-FALLE UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM DAMIT</b>	BA ME	(54) • <b>OXIDKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OXIDKATALYSATORS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNGESÄTTIGTEN SÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEM NITRIL</b>
• <b>LEAN NOX TRAP TYPE EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM</b>	(30) 06.03.2012 JP 2012049684	• <b>OXIDE CATALYST, PROCESS FOR PRODUCTION OF OXIDE CATALYST, PROCESS FOR PRODUCTION OF UNSATURATED ACID, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF UNSATURATED NITRILE</b>
• <b>CATALYSEUR D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE TYPE À PIÈGE À NOX À MÉLANGE PAUVRE ET SYSTÈME D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT</b>	(54) • <b>Wabenstruktur und wabenförmiger Katalysator</b>	• <b>CATALYSEUR OXYDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR OXYDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE INSATURÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NITRILE INSATURÉ</b>
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	• <b>Honeycomb structure and honeycomb catalyst</b>	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) NAITO, Tetsuro, Kanagawa 243-0123, JP HANAKI, Yasunari, Kanagawa 243-0123, JP NAKAMURA, Masanori, Kanagawa 243-0123, JP	• <b>Structure en nid d'abeille et corps catalytique en nid d'abeille</b>	(72) TATENO, Eri, Tokyo 101-8101, JP ICHIHARA, Takeo, Tokyo 101-8101, JP KATO, Takaaki, Tokyo 101-8101, JP
NAGATA, Masato, Kanagawa 243-0123, JP	(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP	(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	(72) Hirose, Shogo, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP Miyairi, Yukio, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP	
	(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
	<b>B01J 35/00</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>	
(51) <b>B01J 23/78</b> (11) <b>2 636 448 A1</b>	(51) <b>B01J 35/02</b> (11) <b>2 636 450 A1</b>	<b>B01J 37/08</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>
<b>B01J 23/885</b> <b>B01J 23/83</b>	<b>B05D 5/00</b> <b>B32B 9/00</b>	<b>B01J 37/08</b> → (51) <b>B01J 37/04</b>
<b>B01J 23/80</b> <b>C07C 31/08</b>	<b>C09D 183/04</b>	<b>B01J 37/34</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>
<b>C07C 29/149</b>	(25) Ja (26) En	(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>2 636 452 A1</b>
(25) Zh (26) En	(21) 11838048.4 (22) 02.11.2011	(25) En (26) En
(21) 12821717.1 (22) 07.05.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12158260.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) JP 2011/075252 02.11.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075110 07.05.2012	(87) WO 2012/060398 2012/19 10.05.2012	
(87) WO 2013/020399 2013/07 14.02.2013	(30) 02.11.2010 JP 2010246169	
(30) 10.08.2011 CN 201110227292	(54) • <b>MIT EINEM PHOTOKATALYSATOR BESCHICHTETES OBJEKT UND PHOTOKATALYSATORBESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT DAFÜR</b>	
(54) • <b>KATALYSATOR ZUR ETHANOLHERSTELLUNG DURCH HYDRIERUNG VON OXALATEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</b>	• <b>PHOTOCATALYST-COATED OBJECT AND PHOTOCATALYST COATING LIQUID FOR SAME</b>	
• <b>CATALYST FOR ETHANOL PRODUCTION VIA HYDROGENATION OF OXALATE AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF</b>	• <b>OBJET REVÊTU D'UN PHOTOCATALYSEUR ET LIQUIDE DE REVÊTEMENT PHOTOCATALYSEUR POUR L'OBJET</b>	
• <b>CATALYSEUR DE PRODUCTION D'ÉTHANOL PAR HYDROGÉNATION D'OXALATE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION</b>	(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP	
(71) Tianjin University, 92 Weijin Road Nankai District, Tianjin 300071, CN	(72) HAYAKAWA, Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP FUJII, Hiroyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP TAKAKI, Yoji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP	
(72) MA, Xinbin, Tianjin 300071, CN LV, Jing, Tianjin 300071, CN ZHAO, Yujun, Tianjin 300071, CN WANG, Shengping, Tianjin 300071, CN GONG, Jinlong, Tianjin 300071, CN WANG, Baowei, Tianjin 300071, CN LI, Zhenhua, Tianjin 300071, CN XU, Yan, Tianjin 300071, CN	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL		
<b>B01J 23/80</b> → (51) <b>B01J 23/78</b>	<b>B01J 35/04</b> → (51) <b>B01J 35/00</b>	(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>2 636 453 A2</b>
	<b>B01J 35/10</b> → (51) <b>B01J 21/04</b>	<b>B29C 65/08</b> <b>B29C 65/16</b>
	<b>B01J 35/10</b> → (51) <b>B01J 35/00</b>	(25) En (26) En
		(21) 13157674.6 (22) 04.03.2013



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

BA ME  
(30) 06.03.2012 EP 12158260

- (54) • *Ausfleckplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Spotting plate and process for its production*
- *Plaque à godets et son procédé de production*

(71) Greiner Bio-One GmbH, Maybachstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE  
Scienion AG, Otto-Hahn-Straße 15, 44227 Dortmund, DE

(72) Knebel, Günther, 72622 Nürtingen, DE  
Eickhoff, Holger, 28857 Syke, DE

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**B04C 5/26** → (51) **B01D 50/00**

(51) **B05B 5/16** (11) **2 636 454 A1**  
**B05B 12/14** **B05D 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837806.6 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070487 08.09.2011  
(87) WO 2012/060153 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 JP 2010246928

- (54) • *FARBFÜLLVORRICHTUNG FÜR EINE PATRONE UND FARBFÜLLVERFAHREN FÜR EINE PATRONE*
- *PAINT FILLING DEVICE FOR CARTRIDGE AND PAINT FILLING METHOD FOR CARTRIDGE*
- *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE PEINTURE POUR CARTOUCHE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE PEINTURE POUR CARTOUCHE*

(71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP

(72) YAMAUCHI Kuniharu, Tokyo 150-8512, JP

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B05B 12/00** → (51) **A23L 1/00**

**B05B 12/14** → (51) **B05B 5/16**

**B05B 13/04** → (51) **B05B 15/12**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 636 455 A2**  
**B01D 46/48** **B01D 46/00**  
**B01D 46/10** **B01D 46/24**  
**B01D 46/52** **B05B 13/04**

(25) De (26) De  
(21) 13170457.9 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abtrennen von Nasslack-Overspray*
- *Device and method for separating liquid coating overspray*
- *Dispositif et procédé de séparation de pulvérisations de laque mouillée*

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Weschke, Jürgen, 71263 Weil der Stadt, DE

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

(62) 09712964.7 / 2 247 390

(51) **B05C 17/01** (11) **2 636 456 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13156732.3 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 JP 2012051434  
26.06.2012 JP 2012142856

- (54) • *Abdichtungspistolen*
  - *Caulking guns*
  - *Pistolets de calfeutrage*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Kimura, Kazuya, Anjo., Aichi 446-8502, JP  
Kondo, Tomoyuki, Anjo., Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B05C 17/01** (11) **2 636 457 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13156749.7 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 JP 2012051435

- (54) • *Abdichtungspistolen*
  - *Caulking guns*
  - *Pistolets de calfeutrage*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Kimura, Kazuya, Anjo., Aichi 446-8502, JP  
Sugimoto, Manabu, Anjo., Aichi 446-8502, JP  
Hirabayashi, Tokuo, Anjo., Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B05C 17/10** → (51) **E04F 21/16**

**B05D 1/06** → (51) **C30B 1/04**

**B05D 3/00** → (51) **B05B 5/16**

**B05D 5/00** → (51) **B01J 35/02**

**B05D 7/00** → (51) **A23L 1/00**

**B05D 7/24** → (51) **B01J 21/04**

**B06B 1/06** → (51) **H01L 41/22**

**B07C 5/02** → (51) **B65G 47/14**

**B07C 5/14** → (51) **B65G 47/14**

(51) **B07C 5/34** (11) **2 636 458 A1**  
**G01B 11/24**

(25) De (26) De  
(21) 13153376.2 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Form- und Gewichtserkennung von Leergutbehältern*
- *Method and device for detecting shape and weight of returnable packaging containers*
- *Dispositif et procédé destinés à la reconnaissance de la forme et du poids de récipients d'emballage vides*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Johkovets, Liubov, 98693 Ilmenau, DE

(74) Richly, Erik, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(51) **B08B 3/06** (11) **2 636 459 A1**  
**C23G 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837702.7 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005187 14.09.2011  
(87) WO 2012/060047 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248365

- (54) • *ARBEITSWASCHVORRICHTUNG MIT ROTIERENDER FILTERTROMMEL*
- *ROTATING DRUM TYPE WORK WASHING APPARATUS*
- *APPAREIL DE LAVAGE DE PIÈCES À TRAVAILLER DU TYPE À TAMBOUR ROTATIF*

(71) Hiraide Precision CO., LTD., 1680-1, Okaya-shi, Nagano 394-0001, JP

(72) TAKEI, Hideo, Okaya-shi, Nagano 394-0001, JP

FUJIMORI, Kazutaka, Okaya-shi, Nagano 394-0001, JP  
HIRAIDE, Masahiko, Okaya-shi, Nagano 394-0001, JP

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

(51) **B08B 9/02** (11) **2 636 460 A2**  
**B23D 67/12**

(25) En (26) En  
(21) 13250021.6 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 GB 201204077  
27.02.2013 GB 201303488

- (54) • *Handwerkzeug zur Entfernung von Rohrbeschichtungen*
- *A hand tool for removing pipe coatings*
- *Outil à main permettant d'enlever des revêtements de tuyau*

(71) Lehane, Peter, 7 Woodland Park west Colwyn Bay Conwy, Nort Wales LL29 7DR, GB

(72) Lehane, Peter, Nort Wales LL29 7DR, GB

(74) Bray, Lilian Janet, L.J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7AF, GB

(51) **B08B 9/032** (11) **2 636 461 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13170309.2 (22) 28.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von Rohrverstopfungen.*
- *Method and apparatus for removing a blockage from a fluid conduit.*
- *Procédé et appareil pour le débouchage de canalisations.*

(71) Paradigm Flow Services Limited, 7 Queens Terrace, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1XL, GB

(72) Mackenzie, Hugh, Aberdeen, AB10 1XL, GB

(74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

(62) 10769046.3 / 2 483 000

(51) **B21B 19/04** (11) **2 636 462 A1**  
**B21C 51/00**



- (25) Ja (26) En  
(21) 11838008.8 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075148 01.11.2011  
(87) WO 2012/060358 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246168

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN IN BEI DREHPERFORATIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRES*  
• *METHOD OF DETECTING DEFECTS IN ROTARY PIERCING, SEAMLESS PIPE MANUFACTURING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES DÉFAUTS DANS LE LAMINAGE-PERÇAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE SANS SOUDURE*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) FUJIWARA Masakazu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**B21C 51/00** → (51) **B21B 19/04**

- (51) **B21D 5/10** (11) **2 636 463 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837770.4 (22) 24.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/054176 24.02.2011  
(87) WO 2012/060116 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 JP 2010247509

- (54) • *FORMVERFAHREN UND FORMVORRICHTUNG*  
• *FORMING METHOD AND FORMING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE ET DISPOSITIF DE FORMAGE*

- (71) Nakata Manufacturing Co., Ltd., 7-6 Tagawa 3-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0027, JP  
(72) WANG, Feizhou, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP  
NAKANO, Tomoyasu, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP  
INOKUMA, Akinori, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP  
YIN, Jilong, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP  
AKAI, Terutomo, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP  
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**B21D 22/00** → (51) **C21D 8/02**

**B21D 28/14** → (51) **B21D 43/22**

- (51) **B21D 43/22** (11) **2 636 464 A1**  
**B21D 28/14** **H02K 15/02**  
(25) It (26) En  
(21) 13157547.4 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.03.2012 IT MI20120356  
(54) • *Stanzwerkzeugbaugruppe mit Bremsvorrichtung mit Festfahrerschutz*  
• *Blanking die assembly with anti-seizure braking device*  
• *Ensemble de matrice de découpage avec dispositif de freinage anti-grippage*

- (71) Corrada S.p.A, Via M. Buonarroti 8, 20020 Lainate (MI), IT  
(72) Negrello, Massimo, 20020 Lainate (Milan), IT  
Muti, Dario, 20157 Milan, IT  
(74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B21J 15/02** (11) **2 636 465 A1**  
**B21J 15/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13171139.2 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.07.2008 GB 0813883  
(54) • *Fügevorrichtung und -Verfahren*  
• *Joining apparatus and method*  
• *Appareil et procédé d'assemblage*  
(71) Henrob Limited, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park, Flintshire CH5 2NX, GB  
(72) Clarke, Christopher James, Tarporley, Cheshire CW6 9RX, GB  
Doo, Roger Stanton, Flintshire, Cheshire LL12 9NH, GB  
Trinick, Russell John, Flintshire, Cheshire CH7 4AB, GB  
Lucas, Margaret, East Dunbartonshire, Central Scotland G66 1EU, GB  
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB  
(62) 09784627.3 / 2 318 161

**B21J 15/12** → (51) **B21J 15/02**

**B22C 9/04** → (51) **B22C 9/10**

**B22C 9/08** → (51) **B22D 15/02**

- (51) **B22C 9/10** (11) **2 636 466 A1**  
**B22C 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12158368.6 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kern zum Gießen von Hohlkomponenten*  
• *A core for casting a hollow component*  
• *Noyau de moulage d'un composant creux*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE  
Paul, Uwe, 40882 Ratingen, DE

**B22C 9/10** → (51) **B22D 15/02**

- (51) **B22D 15/02** (11) **2 636 467 A2**  
**B22D 17/24** **B22C 9/08**  
**B22C 9/10**

- (25) De (26) De  
(21) 13152688.1 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.03.2012 DE 102012101887  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Zylinderkurbelgehäuses in V-Bauform*  
• *Device for manufacturing a cylinder crank case in V design*  
• *Dispositif de fabrication d'un bloc moteur agencé en V*  
(71) KS Aluminium-Technologie GmbH, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE

- (72) Dr. Beer, Stephan, 74251 Lehensteinsfeld, DE  
Ziegler, Steffen, 74193 Schwaigern, DE  
Dr. Klimesch, Christian, 76229 Karlsruhe, DE  
Urhahn, Ludger, 75031 Eppingen, DE  
Deuser, Reiner, 74214 Schöntal, DE  
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

**B22D 17/24** → (51) **B22D 15/02**

- (51) **B22D 19/00** (11) **2 636 468 A2**  
**F02F 1/10**

- (25) De (26) De  
(21) 13152983.6 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.03.2012 DE 102012101893  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Zylinderkurbelgehäuses*  
• *Device for manufacturing a cylinder crankcase*  
• *Dispositif de fabrication d'un bloc moteur*  
(71) KS Aluminium-Technologie GmbH, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE  
(72) Beer, Stephan, 74251 Lehensteinsfeld, DE  
Ziegler, Steffen, 74193 Schwaigern, DE  
Klimesch, Christian, 76229 Karlsruhe, DE  
Urhahn, Ludger, 75031 Eppingen, DE  
Woelbling, Helge, 74172 Neckarsulm, DE  
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderhof Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 636 469 A1**  
**B22F 9/24** **G01N 33/543**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11838106.0 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075519 04.11.2011  
(87) WO 2012/060456 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248463

- (54) • *BLAUGEFÄRBTE GOLDNANOPARTIKEL FÜR IMMUNOLOGISCHE MESSUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MESSVERFAHREN DAMIT*  
• *BLUE-COLORED GOLD NANOPARTICLES FOR IMMUNOLOGICAL MEASUREMENT, PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME, AND MEASUREMENT METHOD USING SAME*  
• *NANOPARTICULES D'OR À COLORATION BLEUE POUR MESURES IMMUNOLOGIQUES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET MÉTHODE DE MESURE METTANT EN OEUVRE CES NANOPARTICULES*

- (71) Tanaka Kinkozoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP  
(72) KATO, Yuya, Kanagawa 254-0076, JP  
ITO, Daisuke, Kanagawa 254-0076, JP  
KITANI, Yoshiko, Kanagawa 254-0076, JP  
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**B22F 3/00** → (51) **A61N 1/375**

**B22F 3/00** → (51) **B22F 3/02**

- (51) **B22F 3/02** (11) **2 636 470 A1**  
**B22F 3/00** **B22F 3/03**  
**H01F 41/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11838102.9 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075499 04.11.2011  
(87) WO 2012/060452 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 JP 2010247310  
(54) • **HOCHDICHTES FORMVERFAHREN UND HOCHDICHTE FORMVORRICHTUNG FÜR EIN MISCHPULVER**  
• **HIGH DENSITY MOLDING METHOD AND HIGH DENSITY MOLDING DEVICE FOR MIXED POWDER**  
• **PROCÉDÉ DE MOULAGE HAUTE DENSITÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE HAUTE DENSITÉ POUR POUDRE MIXTE**  
(71) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP  
(72) HIRAI, Yoshiki, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5181, JP  
(74) Roos, Peter, Roopatent Bavariaring 20, 80336 München, DE

**B22F 3/03** → (51) **B22F 3/02**

- (51) **B22F 9/08** (11) **2 636 471 A2**  
**C22C 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13157881.7 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.03.2012 US 201213414769  
(54) • **Titanpulver Produktion Vorrichtung und Verfahren.**  
• **Titanium powder production apparatus and method.**  
• **Appareil de production de poudre de titane et de méthode.**  
(71) FMW Composite Systems, Inc., 1200 W. Benedum Industrial Drive, Bridgeport, WV 26330, US  
(72) Hanusiak, William M., Windermere, FL Florida, US  
McBride, Dale R., Bruceton Mills, WV West Virginia, US  
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**B22F 9/24** → (51) **B22F 1/00**

**B23B 27/04** → (51) **B23B 27/22**

**B23B 27/14** → (51) **B23B 27/22**

**B23B 27/14** → (51) **C23C 14/06**

- (51) **B23B 27/22** (11) **2 636 472 A1**  
**B23B 27/04** **B23B 27/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837826.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2011/072532 30.09.2011  
(87) WO 2012/060173 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 JP 2010247558  
04.11.2010 JP 2010247559  
(54) • **SCHNEIDEEINSATZ, SCHNEIDEWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHNEIDEPRODUKTE DAMIT**  
• **CUTTING INSERT, CUTTING TOOL, AND METHOD FOR MANUFACTURING CUT PRODUCT USING SAME**

- **PIÈCE RAPPORTÉE DE COUPE, OUTIL DE COUPE, ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN PRODUIT COUPÉ UTILISANT CEUX-CI**  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP  
(72) SAKAI, kouhei, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **B23B 29/24** (11) **2 636 473 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13158385.8 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 JP 2012053157  
(54) • **Werkzeugmontagestruktur eines Revolverkopfs**  
• **Tool mounting structure of turret head**  
• **Structure de montage d'outil de tête de tourelle**  
(71) NAKAMURA-TOME PRECISION INDUSTRY CO., LTD., Ro 15, Netsuno-machi, Hakusan-shi Ishikawa, JP  
(72) Koizumi, Akira, Hakusan-shi, Ishikawa, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedr. strasse 31, 80801 München, DE

**B23D 17/08** → (51) **B26D 1/30**

- (51) **B23D 29/00** (11) **2 636 474 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13275047.2 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 US 201213412435  
(54) • **Beweglicher Klingenfreigabemechanismus für ein Schneidwerkzeug**  
• **Movable blade release mechanism for a cutting tool**  
• **Mécanisme de libération de lame mobile pour un outil de coupe**  
(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US  
(72) Wason, Peter M., Manchester, NH New Hampshire 03104, US  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham West Midlands B3 3HT, GB

- (51) **B23D 53/12** (11) **2 636 475 A1**  
**B23D 55/00** **B23D 55/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13170942.0 (22) 24.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 25.07.2008 US 83715 P  
31.07.2008 US 85021 P  
(54) • **Bandsäge**  
• **Band Saw**  
• **Scie À Ruban**  
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB  
(62) 09801046.5 / 2 307 165

**B23D 55/00** → (51) **B23D 53/12**

**B23D 55/08** → (51) **B23D 53/12**

**B23D 67/12** → (51) **B08B 9/02**

- (51) **B23K 1/008** (11) **2 636 476 A2**  
**B23K 1/19**

- (25) En (26) En  
(21) 13162815.8 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 22.12.2008 GB 0823339  
(54) • **Substratabdeckverfahren**  
• **Substrate facing method**  
• **Procédé de revêtement de substrats**  
(71) Cutting & Wear Resistant Developments Limited, Cowley Way Smithy Wood Ecclesfield Sheffield, South Yorkshire S35 1QP, GB  
(72) Russell, Mark, Sheffield, South Yorkshire S6 6LB, GB  
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB  
(62) 09801538.1 / 2 379 269

**B23K 1/19** → (51) **B23K 1/008**

- (51) **B23K 9/02** (11) **2 636 477 A1**  
**B23K 9/173**

- (25) En (26) En  
(21) 13000475.7 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 JP 2012053590  
(54) • **Tandem-Schutzgasschweißverfahren**  
• **Tandem gas-shielded arc welding method**  
• **Procédé de soudage à l'arc sous gaz protecteur en tandem**  
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Yuan, Yimin, Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0014, JP  
Yamazaki, Kei, Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0014, JP  
Suzuki, Reiichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0014, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B23K 9/173** → (51) **B23K 9/02**

**B23K 15/00** → (51) **F02M 61/18**

**B23K 26/00** → (51) **B23P 15/28**

**B23K 26/06** → (51) **B23P 15/28**

**B23K 26/20** → (51) **C21D 8/02**

**B23K 26/38** → (51) **B23P 15/28**

**B23K 26/40** → (51) **B23P 15/28**

**B23K 31/02** → (51) **B29C 65/50**

- (51) **B23P 15/28** (11) **2 636 478 A1**  
**B23K 26/00** **B23K 26/06**  
**B23K 26/38** **B23K 26/40**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837815.7 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071183 16.09.2011



- (87) WO 2012/060162 2012/19 10.05.2012  
(30) 20.07.2011 JP 2011159195  
01.11.2010 JP 2010245426  
(54) • SCHNEIDWERKZEUG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG  
• CUTTING TOOL, PRODUCTION METHOD FOR SAME, AND PRODUCTION DEVICE  
• OUTIL DE COUPE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR CELUI-CI ET DISPOSITIF DE PRODUCTION.
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (72) NAKAMAE, Kazuo, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
MURASE, Hiroyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
YAMAMOTO, Katsuko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
ONO, Mamoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
TANAKA, Katsuyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
SAKATA, Toshimitsu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
ENAMI, Teruhiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
KOBAYASHI, Yutaka, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B23Q 3/155** → (51) **B23Q 17/24**

- (51) **B23Q 15/00** (11) **2 636 479 A1**  
**G05B 19/4155** **G21C 5/00**  
**G21D 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11838030.2 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075195 01.11.2011  
(87) WO 2012/060380 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246403  
(54) • SYSTEM ZUR EINSTELLUNG VON BEARBEITUNGSBEDINGUNGEN, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON BEARBEITUNGSBEDINGUNGEN UND MITHILFE DIESES SYSTEMS UND DIESES VERFAHRENS BEARBEITETES OBJEKT  
• MACHINING CONDITION SETTING SYSTEM, MACHINING CONDITION SETTING METHOD, AND MACHINED OBJECT WHICH IS MACHINED USING SAME  
• SYSTÈME DE RÉGLAGE DE CONDITION D'USINAGE, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CONDITION D'USINAGE ET OBJET USINÉ QUI EST USINÉ À L'AIDE DE CE SYSTÈME ET DE CE PROCÉDÉ
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) MICHISHITA, Yukio, Tokyo 108-8215, JP  
KOBAYASHI, Takaaki, Tokyo 108-8215, JP  
MATSUBARA, Nariyasu, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B23Q 15/22** → (51) **B23Q 17/24**

- (51) **B23Q 17/24** (11) **2 636 480 A1**  
**B23Q 15/22** **B23Q 3/155**

- (25) De (26) De  
(21) 13158129.0 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.03.2012 DE 102012203752  
(54) • Verfahren zum Manipulieren einer Bearbeitungsmaschine  
• Method for manipulating a processing machine  
• Procédé destiné à la manipulation d'une machine de traitement
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE  
(72) Hils, Winfried, 72250 Freudenstadt, DE  
Pfeiffer, Marcel, 97078 Würzburg, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B24B 9/14** → (51) **B24B 13/005****B24B 9/14** → (51) **B24B 27/00****B24B 9/14** → (51) **B24B 49/02**

- (51) **B24B 13/005** (11) **2 636 481 A2**  
**B24B 9/14**
- (25) En (26) En  
(21) 13001140.6 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.03.2012 JP 2012053862  
27.02.2013 JP 2013036693  
(54) • Vorrichtung mit Einheit zum Befestigen von Saugnapfen  
• Apparatus having cup attaching unit  
• Appareil présentant une unité de fixation de gobelet
- (71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi, Gamagori-shi Aichi, JP  
(72) Shibata, Ryoji, Gamagori, Aichi, JP  
Natsume, Katsuhiro, Gamagori, Aichi, JP  
Kamiya, Yoshiaki, Gamagori, Aichi, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B24B 19/02** (11) **2 636 482 A1**  
**B24B 21/16** **B24B 29/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12158434.6 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Werkstückbearbeitungssystem und Verfahren zur Feinstbearbeitung eines Werkstücks  
• Workpiece processing system and method for detailed processing of a workpiece  
• Système de traitement de pièce usinée et procédé de traitement très fin d'une pièce usinée
- (71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE  
(72) Waidele, Thomas, 77709 Oberwolfach, DE  
Wolber, Simon, 77761 Schiltach, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**B24B 21/16** → (51) **B24B 19/02**

- (51) **B24B 23/03** (11) **2 636 483 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 12158590.5 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Handwerkzeugmaschine zum Schmirgeln, Schleifen oder Polieren eines Werkstücks  
• Hand-held machine tool for sanding, grinding or polishing a workpiece  
• Machine-outil portative de ponçage, meulage ou polissage d'une pièce
- (71) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122 Milano, IT  
(72) Valentini, Guido, 20122 Milano, IT  
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B24B 27/00** (11) **2 636 484 A2**  
**B24B 9/14**

- (25) En (26) En  
(21) 13001157.0 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 JP 2012052964  
(54) • Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern  
• Eyeglass lens processing apparatus  
• Appareil de traitement de l'objectif à loupe
- (71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi, Gamagori-shi Aichi, JP  
(72) Nakako, Yuya, Aichi, JP  
Shibata, Ryoji, Aichi, JP  
Tanaka, Motoshi, Aichi, JP  
Obayashi, Hirokatsu, Aichi, JP  
Matsumoto, Toshiro, Aichi, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B24B 29/02** → (51) **B24B 19/02**

(51) **B24B 49/02** (11) **2 636 485 A2**  
**B24B 9/14**

- (25) En (26) En  
(21) 13001106.7 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 JP 2012053362  
31.05.2012 JP 2012125528  
27.02.2013 JP 2013036692  
(54) • Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern  
• Eyeglass lens processing apparatus  
• Appareil de traitement de l'objectif à loupe
- (71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi, Gamagori-shi Aichi, JP  
(72) Tanaka, Motoshi, Aichi, JP  
Natsume, Katsuhiro, Aichi, JP  
Takeichi, Kyoji, Aichi, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B24C 3/24** (11) **2 636 486 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837778.7 (22) 31.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062475 31.05.2011  
(87) WO 2012/060125 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245352  
(54) • STRAHLUNGSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG  
• SHOT TREATMENT DEVICE



- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GRENAILLAGE*
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) YAMAMOTO, Masatoshi, Toyokawa-shi Aichi 441-1205, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B24D 3/00** → (51) **C04B 35/10**

- (51) **B24D 3/20** (11) **2 636 487 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13001144.8 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 DE 102012004454
- (54) • *Verfahren zum Polieren und Verwendung eines Polierwerkzeugs für Glaskanten*  
• *Polishing method and use of a polishing tool for glass edges*  
• *Méthode de polissage et utilisation d'outil de polissage pour bordures de verre*
- (71) ARTIFEX Dr. Lohmann GmbH & Co. KG., Feldstrasse 8, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (72) Koch Jan Dr., 24568 Kaltenkirchen, DE
- (74) Porath, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B24D 15/06** (11) **2 636 488 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12158935.2 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Messerschärfer mit Befestigungsmöglichkeit*  
• *Attachable knife sharpener*  
• *Dispositif d'aiguillage de couteau pouvant être attaché*
- (71) Jiin Haur Industrial Co., Ltd., 220-1, Sec. 1, Lu Ho Rd. TW. Lu Kang Town, Changhua Hsien, TW
- (72) Wu, Shih-Piao, Changhua Hsien, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **B25B 7/10** (11) **2 636 489 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13156907.1 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 DE 202012100825 U
- (54) • *Wasserpumpenzange mit Betätigungshebel*  
• *Pliers with actuating lever*  
• *Pince avec levier d'actionnement*
- (71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857 Remscheid, DE
- (72) Lässe, Edwin, 89129 Langenau, DE  
Timm, Felix, 89160 Dornstadt, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwältin Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 636 490 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13170277.1 (22) 18.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.12.2006 DE 102006059688
- (54) • *Motorisch angetriebene Werkzeugmaschine*  
• *Motor-driven machine tool*  
• *Machine-outil motorisée*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Moser, Andreas, 73760 Ostfildern, DE  
Dehde, Joerg, 71144 Steinenbronn, DE  
Tiede, Steffen, 71083 Herrenberg, DE  
Cramer, Christoph, 72631 Aichtal, DE
- (62) 07821489.7 / 2 101 960

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 636 491 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13157179.6 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 JP 2012049328
- (54) • *Kalibrierungsverfahren und Kalibrierungssystem für Roboter*  
• *Calibration method and calibration system for robot*  
• *Procédé d'étalonnage et système d'étalonnage pour robot*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ohta, Hiromichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Mukai, Yasuharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Numazaki, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 636 492 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13157734.8 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 JP 2012049329
- (54) • *Kalibrierverfahren und Kalibriersystem für Roboter*  
• *Calibration method and calibration system for robot*  
• *Procédé d'étalonnage et système d'étalonnage pour robot*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ohta, Hiromichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Mukai, Yasuharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Numazaki, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 636 493 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13158201.7 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 JP 2012053679
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*  
• *Information processing apparatus and information processing method*

- *Appareil et procédé de traitement d'informations*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarako 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Suzuki, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**B25J 13/08** → (51) **G01L 5/16**

- (51) **B26D 1/30** (11) **2 636 494 A2**
- B26D 7/01** **B23D 17/08**
- (25) De (26) De
- (21) 13158871.7 (22) 16.02.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.02.2009 DE 102009003490
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Laminat-Fußbodenplatten*  
• *Apparatus for cutting laminate floor panels*  
• *Dispositif de coupe de plaques de plancher laminées*
- (71) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
- (72) Zimmer, Jürgen, 56077 Koblenz, DE  
Ebert, Winfried, 56745 Weibern, DE  
Meid, Theo, 56745 Weibern, DE  
Radermacher, Hans Peter, 56745 Weibern, DE  
Schlich, Thomas, 53534 Hoffeld, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 10704558.5 / 2 396 151

- (51) **B26D 1/56** (11) **2 636 495 A1**
- A22C 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12001608.4 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schneidevorrichtung zum Schneiden von Lebensmittelartikeln, die auf einer Förderanlage mit mindestens einem Förderband befördert werden, sowie eine solche Vorrichtung enthaltendes System zur Behandlung von Nahrungsmitteln*  
• *A cutting apparatus for cutting food items conveyed on a conveyor including at least one conveyor belt and food processing system comprising such apparatus*  
• *Appareil de découpe permettant de couper des articles alimentaires transportés sur un convoyeur comprenant au moins une bande transporteuse ainsi que système de traitement de produits alimentaires comprenant un tel appareil*
- (71) Marel Iceland EHF, Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
- (72) Finnsson, Thorir, 201 Kopavogur, IS
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

**B26D 7/01** → (51) **B26D 1/30**

- (51) **B26D 7/18** (11) **2 636 496 A1**
- B26D 7/02** **B26D 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13153754.0 (22) 01.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 TW 101107446
- (54) • *Bahnproduktschneide- und Sortiermaschine und Verfahren*  
• *Web product cutting and screening machine and method*  
• *Machine de criblage et de découpage de produit de toile et procédé associé*
- (71) Chan Li Machinery Co., Ltd., 17 Dinghu Road Gueishan Shiang, Taoyuan 333, TW
- (72) Tsai, Tung I, 333 Taoyuan, TW
- (74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

(51) **B27M 1/08** (11) **2 636 497 A1**  
**B27M 3/00** **B29C 65/48**  
**B29C 65/78**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837742.3 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006097 31.10.2011
- (87) WO 2012/060088 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010248734
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORNAMENTS*  
• *METHOD FOR PRODUCING ORNAMENT*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ORNEMENT*
- (71) Fujigen Inc., 3-1 Hirata-higashi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 399-0014, JP
- (72) FURUYA, Eiji, Matsumoto-shi Nagano 399-0014, JP  
KOMATSU, Kei, Matsumoto-shi Nagano 399-0014, JP  
ONO, Kazutaka, Matsumoto-shi Nagano 399-0014, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B27M 3/00** → (51) **B27M 1/08**

**B27N 1/00** → (51) **C08K 9/00**

(51) **B28B 1/26** (11) **2 636 498 A2**  
**B28B 7/20**

- (25) De (26) De  
(21) 13158122.5 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 DE 102012004896
- (54) • *Schlicker-Druckgießform, Schlicker-Druckgießanlage und Druckgießverfahren*  
• *Slurry pressure casting mould, slurry pressure casting facility, and pressure casting method*  
• *Moule de coulage sous pression en barbotine, installation de coulage sous pression en barbotine et procédé de coulage sous pression*
- (71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG, Mittenwalder Strasse 61, 82431 Kochel am See, DE
- (72) Heinold, Uwe, 82386 Huglfing, DE  
Tanasijczuk, Roman, 81379 München, DE
- (74) Thiele, Thomas, Pilotystraße 4, 80538 München, DE

**B28B 7/20** → (51) **B28B 1/26**

(51) **B28C 9/04** (11) **2 636 499 A1**  
**B60P 1/38**

- (25) En (26) En  
(21) 13157981.5 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.03.2012 IT PD20120072
- (54) • *Mobile Betonmischeinheit zur Bereitstellung von Estrichen, Bodenfundamenten und Mischungen für den Bausektor im Allgemeinen*  
• *Mobile concrete mixing unit for providing screeds, floor foundations and mixes for the building sector in general*  
• *Unité de mélange de béton mobile pour fournir des chapes portantes, des fondations et des mélanges pour le secteur de la construction en général*
- (71) Ormet S.p.A., Via Campardone, 7 Z.I., 31014 Colle Umberto (TV), IT
- (72) Tomasella, Diego, 31014 COLLE UMBERTO TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B29B 7/72** → (51) **B29C 47/92**

(51) **B29C 31/06** (11) **2 636 500 A1**  
**G01F 15/18**

- (25) De (26) De  
(21) 13157895.7 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 DE 102012101835
- (54) • *Dosiereinrichtung zur Dosierung fließfähiger Stoffe*  
• *Metering device for metering flowable materials*  
• *Dispositif de dosage de matières pouvant s'écouler*
- (71) Birnbach, Boguslaw, Max-Planck-Straße 6, 64319 Pfungstadt, DE
- (72) Birnbach, Boguslaw, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

**B29C 33/56** → (51) **B29C 39/10**

**B29C 35/08** → (51) **B41M 7/00**

(51) **B29C 39/10** (11) **2 636 501 A1**  
**B29C 33/56** **B29C 39/24**  
**B29C 59/04** **G02B 1/11**  
**B29L 11/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12789003.6 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/063498 25.05.2012
- (87) WO 2012/161315 2012/48 29.11.2012
- (30) 26.05.2011 JP 2011118087  
26.05.2011 JP 2011118088
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MIT EINER FEINEN KONKAV-KONVEXEN OBERFLÄCHENSTRUKTUR*  
• *METHOD FOR PRODUCING ARTICLE HAVING FINE CONCAVO-CONVEX STRUCTURE ON SURFACE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE AYANT UNE STRUCTURE FINE CONCAVO-CONVEXE SUR SA SURFACE*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (72) OTANI, Go, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

- NAKAI, Yusuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- OZAWA, Satoru, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B29C 39/24** → (51) **B29C 39/10**

(51) **B29C 44/06** (11) **2 636 502 A1**  
**C08G 18/06** **C08L 75/06**  
**B32B 27/08**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11838144.1 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/005304 19.07.2011
- (87) WO 2012/060539 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 KR 20100108567
- (54) • *ELASTISCHE VERBUNDSCHICHT-BLOCKMATTE MIT VERBESSERTER ELASTIZITÄT UND ADHÄSIONSKRAFT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COMPOSITE ELASTIC LAYER BLOCK MAT FOR ENHANCING ELASTICITY AND ADHESIVE FORCE, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *TAPIS EN BLOCS À COUCHE ÉLASTIQUE COMPOSITE DESTINÉ À AMÉLIORER L'ÉLASTICITÉ ET LA FORCE D'ADHÉRENCE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kim, Jihoon, 1304 Geumpo-ri, Nongong-eup, Dalseong-gu, Daegu 711-851, KR
- (72) Kim, Jihoon, Dalseong-gu, Daegu 711-851, KR
- (74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

**B29C 45/00** → (51) **B62D 25/08**

**B29C 45/14** → (51) **B32B 27/32**

**B29C 45/18** → (51) **B29C 45/72**

(51) **B29C 45/72** (11) **2 636 503 A1**  
**B29C 45/18**

- (25) En (26) En  
(21) 13158124.1 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 JP 2012051302
- (54) • *Spritzgießmaschine*  
• *Injection molding machine*  
• *Machine de moulage à injection*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Abe, Masahiro, Kanagawa, 237-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B29C 47/02** → (51) **G02B 6/44**

**B29C 47/28** → (51) **G02B 6/44**

**B29C 47/36** → (51) **B29C 47/92**

(51) **B29C 47/92** (11) **2 636 504 A1**  
**B29C 47/36** **B29B 7/72**  
B29C 47/70 B29C 47/68  
B29C 47/08

- (25) En (26) En  
(21) 13153985.0 (22) 05.02.2013



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

BA ME

(30) 05.03.2012 JP 2012048165

- (54) • *Knet-/Extrudier- und ihre Steuerungsmethode*  
• *Kneading/extruding equipment and operation control method thereof*  
• *Équipement de malaxage/extrusion et son procédé de commande de fonctionnement*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakino-hama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Asagiri, Shinichi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

Abe, Satoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

Iwasaki, Shin, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

Kuroda, Yoshinori, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

Iritani, Kazuo, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

Minami, Kayoko, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B29C 49/06** (11) **2 636 505 A1**  
**B29C 49/42**

(25) De (26) De  
(21) 13156677.0 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 06.03.2012 DE 102012004622

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Hohlkörpers*  
• *Method and device for producing a hollow body*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un corps creux*

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE

(72) Rösch, Thomas, 63589 Linsengericht-Großenhausen, DE

(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

(51) **B29C 49/36** (11) **2 636 506 A1**  
**B29C 49/78**

(25) De (26) De  
(21) 13158595.2 (22) 11.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 DE 102012101981

- (54) • *Blasformmaschine mit Aufarbeitungseinrichtung für die Blasluftverteilung*  
• *Blow-moulding machine with processing device for the distribution of blowing air*  
• *Machine de formage par soufflage dotée d'un dispositif de régénération pour la distribution de l'air de soufflage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Höllriegl, Thomas, 93073 Neutraubling, DE  
Brunner, Andreas, 93073 Neutraubling, DE  
Effenberger, Harald, 93073 Neutraubling, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**B29C 49/42** → (51) **B29C 49/06**

**B29C 49/42** → (51) **B65B 3/02**

**B29C 49/78** → (51) **B29C 49/36**

**B29C 51/16** → (51) **B65D 1/26**

(51) **B29C 55/02** (11) **2 636 507 A1**  
**G02F 1/1335** **G02B 5/30**

(25) En (26) En  
(21) 13158472.4 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 JP 2012053005

- (54) • *Optisches Anzeigegerät*  
• *Optical display device*  
• *Dispositif d'affichage optique*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Ikeshima, Kentaro, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP

Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP

Nakano, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B29C 55/14** → (51) **B29C 61/06**

**B29C 59/04** → (51) **B29C 39/10**

(51) **B29C 61/06** (11) **2 636 508 A1**  
**B29C 55/14** **B65D 65/28**  
**B65D 65/30** **B65D 71/08**  
**C08J 5/18** **G09F 3/04**  
**B29K 67/00** **B29K 105/02**  
**B29L 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 13170654.1 (22) 24.09.2008

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

(30) 25.09.2007 JP 2007246701

- (54) • *Wärmeschumpfbare Polyesterfolie und Verpackungen*  
• *Heat-shrinkable polyester film and packages*  
• *Film de polyester thermorétractable et emballages*

(71) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

(72) Haruta, Masayuki, Aichi 484-8508, JP  
Hashimoto, Masatoshi, Aichi 484-8508, JP

Iwasaki, Masakazu, Aichi 484-8508, JP

Nose, Katsuhiko, Osaka 530-8230, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 08833952.8 / 2 208 609

**B29C 65/08** → (51) **B01L 3/00**

**B29C 65/16** → (51) **B01L 3/00**

**B29C 65/48** → (51) **B27M 1/08**

(51) **B29C 65/50** (11) **2 636 509 A2**  
**B23K 31/02** **B29C 65/48**

(25) En (26) En  
(21) 13157559.9 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(30) 06.03.2012 JP 2012048693

- (54) • *Verbindungsstruktur für faserverstärktes Harz und Metall sowie Verbindungsverfahren für faserverstärktes Harz und Metall*  
• *Joint structure for fiber reinforced resin and metal, and joining method for fiber reinforced resin and metal*  
• *Structure de joint pour résine renforcée à fibre et métal et procédé de jonction pour résine renforcée à fibre et métal*

(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP

(72) Osada, Tamotsu, Tokyo 160-8316, JP  
Oide, Ayako, Tokyo 160-8316, JP  
Nagayama, Takahiro, Tokyo 160-8316, JP

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

**B29C 65/78** → (51) **B27M 1/08**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 636 510 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837854.6 (22) 17.10.2011

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

(86) JP 2011/073776 17.10.2011

(87) WO 2012/060203 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 JP 2010245086

- (54) • *DREIDIMENSIONALE FORMVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONALE FORMUNG*  
• *THREE-DIMENSIONAL SHAPING DEVICE AND THREE-DIMENSIONAL SHAPING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE MISE EN FORME TRIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME TRIDIMENSIONNELLE*

(71) Keyence Corporation, 3-14, Higashinakajima 1-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8555, JP

(72) IKEDA Shigeki, Osaka-shi Osaka 533-8555, JP  
SUZAKI Ryohei, Osaka-shi Osaka 533-8555, JP

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

(51) **B29C 67/00** (11) **2 636 511 A1**  
**C08F 220/10** **C08F 290/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837855.3 (22) 17.10.2011

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

(86) JP 2011/073778 17.10.2011

(87) WO 2012/060204 2012/19 10.05.2012

(30) 26.09.2011 JP 2011208389

(30) 01.11.2010 JP 2010244909

- (54) • *MODELLIERUNGSMATERIAL ZUR BILDUNG EINES LICHTGEFORMTEN ARTIKELS MIT HILFE EINES TINTENSTRAHL-LICHTFORMUNGSVERFAHRENS, TRÄGERMATERIAL ZUR FORMUNTERSTÜTZUNG WÄHREND DER BILDUNG DES LICHTGEFORMTEN ARTIKELS MIT HILFE DES LICHTFORMUNGSVERFAHRENS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTGEFORMTEN ARTIKELS MIT HILFE DES LICHTFORMUNGSVERFAHRENS*  
• *MODELING MATERIAL FOR FORMING PHOTOSHAPED ARTICLE BY INK-JET PHOTOSHAPING METHOD, SUPPORT MATERIAL FOR SHAPE SUPPORTING DURING FORMATION OF PHOTOSHAPED ARTICLE BY THE PHOTOSHAPING METHOD, AND PROCESS FOR PRODUCING PHOTOSHAPED ARTICLE BY THE PHOTOSHAPING METHOD*



- (71) **MATÉRIAU DE MODÉLISATION POUR FORMER UN ARTICLE PHOTOFORMÉ PAR UN PROCÉDÉ DE PHOTOFORMAGE PAR JET D'ENCRE, MATÉRIAU DE SUPPORT POUR LE SOUTIEN DE FORME PENDANT LA FORMATION D'ARTICLE PHOTOFORMÉ PAR LE PROCÉDÉ DE PHOTOFORMAGE, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ARTICLE PHOTOFORMÉ PAR LE PROCÉDÉ DE PHOTOFORMAGE**  
(71) Keyence Corporation, 3-14, Higashinakajima 1-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8555, JP  
(72) SUZUKI Hideyuki, Osaka-shi Osaka 533-8555, JP  
NAKAYAMA Masatoshi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 636 512 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13158082.1 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.03.2012 DE 102012101939  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum schichtweisen Aufbau eines Formkörpers  
• Method and apparatus for the layered construction of a moulded part  
• Procédé et dispositif destinés au montage en couches d'un corps de formage  
(71) Schwärzler, Klaus, Augsburg Str. 66, 82291 Mammendorf, DE  
(72) Schwärzler, Klaus, 82291 Mammendorf, DE  
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rofhaupter-Straße 65, 81369 München, DE
- 
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 636 513 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13170133.6 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 10.04.2008 EP 12170425  
(54) • System und verfahren für dreidimensionalen modelldruck  
• System and method for three dimensional model printing  
• Système et procédé pour l'impression de modèles en trois dimensions  
(71) Objet Ltd., P.O. Box 2496, 76124 Rehovot, IL  
(72) Eshed, David, 44285 Kfar-Saba, IL  
Kritchman, Eliahu M., 69012 Tel-Aviv, IL  
Menchik, Guy, 43553 RaAnana, IL  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU  
(62) 12170425.8 / 2 508 325  
08738203.2 / 2 274 153
- 
- (51) **B29C 70/08** (11) **2 636 514 A1**  
**B29C 70/86** **B29D 99/00**  
**B64C 1/40** **G10K 11/168**  
**B32B 3/12** **B32B 5/24**  
**B32B 5/28** **B32B 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12158475.9 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • Verbundkomponente  
• Sandwich component  
• Composant de sandwich
- 
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) Preuß, Tobias, 52070 Aachen, DE  
Winkelmann, Lionel, 52062 Aachen, DE  
Turanski, Peter, 27305 Süstedt, DE  
Altpeter, Hanno, 28209 Bremen, DE  
Hesse, Karsten, 28209 Bremen, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- (51) **B29C 70/08** (11) **2 636 515 A1**  
**B29C 70/46** **B32B 27/06**  
**B60R 19/03**  
(25) En (26) En  
(21) 12158730.7 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • Verbundstoffmaterial für Verkleidungselemente von Automobilteilen, Herstellungsverfahren sowie Verwendung  
• Composite material for lining of automotive parts, production method and use  
• Matériau composite pour le revêtement de pièces automobiles, méthode de production et utilisation  
(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hard-strasse 5, 5600 Lenzburg, CH  
(72) George, Joseph S., West Bloomfield, MI 48322, US  
Derengowski, Thomas M., Charlevoix, MI 49720, US  
Lefèvre, Jérôme, 8603 Schwerzenbach, CH  
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Marken-anwälte VSP, Zwängigweg 7, 8038 Zürich, CH
- 
- B29C 70/20** → (51) **D04H 3/04**
- 
- B29C 70/30** → (51) **B64C 3/22**
- 
- (51) **B29C 70/38** (11) **2 636 516 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13158291.8 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.03.2012 US 201261608440 P  
(54) • System zur Platzierung von kleinem flachem Verbundwerkstoff  
• Small flat composite placement system  
• Système de placement de composite plat de petite taille  
(71) MAG IAS, LLC, 6015 Center Drive, Sterling Heights, MI 48312-2667, US  
(72) Kappesser, Randall A., Cincinnati, OH 45244, US  
Curless, Richard A., Cincinnati, OH 45241, US  
Noel, Michael A., Sunman, IN 47041, US  
Janka, Daniel D., Loveland, OH 45140, US  
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- 
- B29C 70/46** → (51) **B29C 70/08**
- 
- (51) **B29C 70/54** (11) **2 636 517 A1**  
**B29C 70/68**  
(25) En (26) En  
(21) 13157747.0 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 09.03.2012 US 201213416851
- 
- (54) • Verbundstoffstruktur und Verfahren zu deren Montage  
• Composite structure and methods of assembling same  
• Structure composite et procédés pour son assemblage  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Tsotsis, Thomas Karl, Huntington Beach, CA California 92706, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- B29C 70/68** → (51) **B29C 70/54**
- 
- B29C 70/86** → (51) **B29C 70/08**
- 
- B29D 11/00** → (51) **B41M 7/00**
- 
- B29D 11/00** → (51) **G02B 5/30**
- 
- B29D 11/00** → (51) **G02B 6/44**
- 
- B29D 11/00** → (51) **G02C 7/10**
- 
- B29D 99/00** → (51) **B29C 70/08**
- 
- B29K 67/00** → (51) **B29C 61/06**
- 
- B29K 105/02** → (51) **B29C 61/06**
- 
- B29L 7/00** → (51) **B29C 61/06**
- 
- B29L 11/00** → (51) **B29C 39/10**
- 
- (51) **B30B 1/18** (11) **2 636 518 A2**  
**B30B 1/32** **B30B 1/34**  
**B30B 15/04**  
(25) De (26) De  
(21) 13157769.4 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.03.2012 DE 202012100785 U  
(54) • Einrichtung zur spanlosen Formgebung/Umformung eines flächigen Werkstücks  
• Device for the chipless shaping/forming of a planar workpiece  
• Dispositif de façonnage / déformation sans enlèvement de matière d'une pièce à usiner plate  
(71) Stratos GmbH Christoph Staroske, Nickritzer Str. 11, 01589 Riesa, DE  
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01062 Dresden, DE  
(72) Staroske, Christoph, 01589 Riesa, DE  
Süße, Dietmar, Dr., 01062 Dresden, DE  
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE
- 
- B30B 1/32** → (51) **B30B 1/18**
- 
- B30B 1/34** → (51) **B30B 1/18**
- 
- B30B 9/30** → (51) **A01F 15/08**
- 
- B30B 15/04** → (51) **B30B 1/18**
- 
- B31B 1/06** → (51) **B65B 19/22**
- 
- (51) **B32B 1/08** (11) **2 636 519 A1**  
**B32B 27/08** **H02G 15/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12158265.4 (22) 06.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Mehrschichtige, wärmeschrumpfbare rohrförmige Hülse*
- *Multi-layer heat-shrinkable tubular sleeve*
- *Manchon tubulaire thermorétractissable multicouche*

(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE

Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(72) Graf, Richard, 85716 Unterschleissheim, DE  
Rohde, Thomas, 83043 Bad Aibling, DE  
Pearce, David, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 8JJ, GB

Stoker, John, Market Lavington, Wiltshire SN10 4AS, GB

Smith, Timothy, Great Hinton, Wiltshire BA14 6BY, GB

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**B32B 1/08** → (51) **B32B 5/18**

**B32B 3/12** → (51) **B29C 70/08**

(51) **B32B 5/18** (11) **2 636 520 A1**  
**B32B 27/06** **B32B 27/08**  
**B32B 27/32** **B32B 1/08**  
**F16L 59/14** **F24D 10/00**  
**F16L 59/10** **F16L 59/153**

(25) De (26) De  
(21) 13156773.7 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 06.03.2012 DE 102012101869

- (54) • *Verwendung eines Polymermaterials*
- *Use of a polymer material*
- *Utilisation d'un matériau polymère*

(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE

(72) Kania, Guido, 91080 Marloffstein, DE

**B32B 5/24** → (51) **B29C 70/08**

**B32B 5/28** → (51) **B29C 70/08**

**B32B 7/02** → (51) **B29C 70/08**

**B32B 7/14** → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 636 521 A1**  
**C23C 14/06** **C23C 16/30**

(25) Ja (26) En

(21) 11838074.0 (22) 02.11.2011

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

(86) JP 2011/075339 02.11.2011

(87) WO 2012/060424 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 JP 2010247513

- (54) • *GASSPERRLAMINATFILM*
- *GAS-BARRIER LAMINATE FILM*
- *FILM STRATIFIÉ DE BARRIÈRE AUX GAZ*

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP

(72) YAMAUCHI, Koji, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP  
YOSHIDA, Shigenobu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP  
HACHISUKA, Tooru, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP  
KIMURA, Shigeto, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**B32B 9/00** → (51) **B01J 35/02**

**B32B 27/06** → (51) **B29C 70/08**

**B32B 27/06** → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 636 522 A1**  
**B32B 27/12** **B32B 7/14**  
**B32B 37/12**

(25) En (26) En

(21) 13000092.0 (22) 09.01.2013

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

BA ME

(30) 09.01.2012 CN 201210005351

- (54) • *Thermoplastisches Harzfilmlaminat und Herstellungsverfahren für selbiges*
- *A thermoplastic resin film laminate and method for preparing the same*
- *Stratifié de film de résine thermoplastique et son procédé de préparation*

(71) PGI Nonwovens (China) Co., Ltd., No. 21 East Suhong Road, Suzhou Industrial Park 215126, CN

FSPG Plastics Group Co., Ltd., 85 Fenjiangzhong Road, Foshan 528000, CN

(72) Jin, Yongji, 215126 Suzhou Industrial Park, CN

Erlandsson, Sven Krister Mikael, 215126 Suzhou Industrial Park, CN

Lin, Yuwei, 528000 Foshan, CN

Cai, Zhaohui, 528000 Foshan, CN

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

**B32B 27/08** → (51) **B29C 44/06**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 5/18**

**B32B 27/10** → (51) **D21H 27/10**

**B32B 27/12** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/28** → (51) **C08L 83/04**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 636 523 A1**  
**B29C 45/14**

(25) Ja (26) En

(21) 11837961.9 (22) 31.10.2011

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

(86) JP 2011/075025 31.10.2011

(87) WO 2012/060311 2012/19 10.05.2012

(30) 12.09.2011 JP 2011198592

19.04.2011 JP 2011093384

05.11.2010 JP 2010248924

- (54) • *LAMINIERTER KLEBEFILM ZUR VERWENDUNG IN EINSATZFORMEN*
- *LAMINATED ADHESIVE FILM FOR USE IN INSERT MOLDING*
- *FILM ADHÉSIF STRATIFIÉ DESTINÉ À UNE UTILISATION DANS LE MOULAGE D'INSERTS*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) OOKURA, Tetsuo, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
MICHINOBU, Takao, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

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

**B32B 27/32** → (51) **B32B 5/18**

**B32B 37/12** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 37/12** → (51) **F25B 21/00**

(51) **B32B 38/06** (11) **2 636 524 A1**  
**B44C 1/24** B32B 37/20

(25) It (26) En

(21) 12158137.5 (22) 05.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum abgestimmten Prägen von streckbarer bedruckten Folie oder von einem eine streckbare bedruckte Folie umfassenden Laminat*
- *Process and apparatus for registered embossing of extensible printed film or of a laminate comprising an extensible printed film*
- *Procédé et appareil pour gaufrage concordant de film imprimé extensible ou de laminé comprenant un film imprimé extensible*

(71) Rodolfo Comerio S.r.l., Via IV Novembre, 163/165, 21058 Solbiate Olona (VA), IT

(72) Comerio, Carlo, 21058 Solbiate Olona (VA), IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B41C 1/10** (11) **2 636 525 A2**

(25) En (26) En

(21) 13157670.4 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(30) 06.03.2012 US 201213413281

- (54) • *Lithografische Abbildung und Drucken mit positiv arbeitenden fotoreaktiven Druckelementen*
- *Lithographic imaging and printing with positive-working photoresponsive printing members*
- *Imagerie et impression lithographiques avec éléments d'impression photosensibles positives*

(71) PRESSTEK, INC., 55 Executive Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US

(72) Kearney, Frederick Richard, MA 02084, US  
Ray, Kevin, New Hampshire 03087, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B41F 5/04** (11) **2 636 526 A1**

**B41F 13/00** **B41F 13/08**

**B41M 1/04** **B41N 1/12**

(25) Ja (26) En

(21) 11838063.3 (22) 02.11.2011

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

(86) JP 2011/075302 02.11.2011

(87) WO 2012/060413 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 JP 2010247732

- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG MIT EINER ENDOSEN BANDFÖRMIGEN DRUCKPLATTE, DRUCKVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER BANDFÖRMIGEN DRUCKPLATTE*



- PRINTING DEVICE USING ENDLESS BELT-SHAPED PRINTING PLATE, PRINTING METHOD THEREOF, AND METHOD FOR ATTACHING BELT-SHAPED PRINTING PLATE
  - DISPOSITIF D'IMPRESSION UTILISANT UNE PLAQUE D'IMPRESSION EN FORME DE COURROIE SANS FIN, SON PROCÉDÉ D'IMPRESSION, ET PROCÉDÉ POUR ATTACHER UNE PLAQUE D'IMPRESSION EN FORME DE COURROIE
- (71) Yugengaisha Misatomirai 21, 27-12 Higashi-ueno 1-Chome Taito-Ku, Tokyo 110-0015, JP
- (72) FUKUDA, Manabu, Tokyo 110-0015, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B41F 9/10** (11) **2 636 527 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158948.5 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Tintenwischsystem einer Intaglio-Druckpresse und Intaglio-Druckpresse damit*  
• *Ink wiping system of an intaglio printing press and intaglio printing press comprising the same*  
• *Système d'essuyage d'encre d'une presse d'impression en creux et presse d'impression en creux le comprenant*
- (71) Kba-Notasys Sa, PO Box 347 55 Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH
- (72) Scharkus, Volker, 97080 Würzburg, DE  
Sokol, Ralf, Harald, 97076 Würzburg, DE  
Schwitzky, Volkmar, Rolf, 97076 Würzburg, DE  
Laurent, Claude, 1025 St- Sulpice, CH  
Würsch Alain, 1814 La Tour-de-Peilz, CH  
Schaeede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Särl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

- B41F 13/00** → (51) **B41F 5/04**
- B41F 13/08** → (51) **B41F 5/04**
- B41J 2/005** → (51) **B41M 1/38**
- B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 636 528 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837960.1 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075024 31.10.2011  
(87) WO 2012/060310 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 JP 2010247254
- (54) • *DRUCKKOPFWARTUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG*  
• *HEAD MAINTENANCE DEVICE AND INKJET RECORDER*  
• *DISPOSITIF DE MAINTENANCE DE TÊTE ET ENREGISTREUR À JET D'ENCRE*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) ISHIBASHI, Daisuke, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
ASANO, Kazuo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- B41J 2/175** → (51) **G06F 13/42**
- (51) **B41J 2/205** (11) **2 636 529 A1**  
**B41J 2/21** **B41J 29/393**  
(25) En (26) En  
(21) 13158153.0 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.03.2012 JP 2012051641
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und Bildverarbeitungsverfahren und Programm*  
• *Image processing apparatus, inkjet recording apparatus, and image processing method and program*  
• *Appareil de traitement d'image, appareil d'enregistrement à jet d'encre, procédé de traitement d'image et programme*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Mizuno, Tomohiro, Kanagawa, 258-8538, JP  
Shimazaki, Osamu, Kanagawa, 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- B41J 2/21** → (51) **B41J 2/205**
- B41J 3/407** → (51) **B41M 1/38**
- B41J 17/38** → (51) **B41J 35/38**
- B41J 29/393** → (51) **B41J 2/205**

- (51) **B41J 35/38** (11) **2 636 530 A1**  
**B41J 17/38**  
(25) De (26) De  
(21) 13158215.7 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.03.2012 DE 102012203557
- (54) • *Druckvorrichtung und Löschvorrichtung*  
• *Printing apparatus and erasing device*  
• *Dispositif d'impression et dispositif d'effacement*
- (71) CeWe Color AG & Co. OHG, Meerweg 30-32, 26133 Oldenburg, DE
- (72) Schütz Peter, 26316 Varel, DE
- (74) Veenhuis, Holger, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- B41M 1/04** → (51) **B41F 5/04**
- (51) **B41M 1/38** (11) **2 636 531 A1**  
**B41M 5/00** **B41J 2/005**  
**B41J 3/407**  
(25) De (26) De  
(21) 12001497.2 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Bedrucken der Oberfläche eines Werkstücks*  
• *Method for printing the surface of a workpiece*  
• *Procédé d'impression de la surface d'une pièce usinée*
- (71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (72) Oldorff, Frank, 19057 Schwerin, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- B41M 3/00** → (51) **B41M 7/00**
- (51) **B41M 3/10** (11) **2 636 532 A1**  
**B41M 5/124** **B41M 5/30**  
**B41M 5/50** **B41M 3/14**  
**D21H 21/40**  
(25) De (26) De  
(21) 12158964.2 (22) 10.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Aufzeichnungsmaterials mit Authentifikationsmerkmal*  
• *Method for producing a recording material with authentication characteristic*  
• *Procédé de fabrication d'un matériel d'enregistrement doté d'une marque d'authentification*
- (71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
- (72) Borenien, Kai, 24991 Freienwill-Kleinsolt, DE  
Lerius, Karsten, 24960 Munkbrarup, DE  
Reimann, Michael, 24937 Flensburg, DE
- (74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

- (51) **B41M 3/10** (11) **2 636 533 A1**  
**B41M 5/124** **B41M 5/30**  
**B41M 5/50** **B41M 3/14**  
**D21H 21/40**  
(25) De (26) De  
(21) 12199508.8 (22) 27.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.03.2012 EP 12158964
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Aufzeichnungsmaterials mit Authentifikationsmerkmal*  
• *Method for producing a recording material with an authentication feature*  
• *Procédé de fabrication d'un matériel d'enregistrement doté d'une marque d'authentification*
- (71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Husumer Straße 12, 24941 Flensburg, DE
- (72) Lerius, Karsten, 24960 Munkbrarup, DE  
Borenien, Kai, 24991 Freienwill-Kleinsolt, DE  
Reimann, Michael, 24937 Flensburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- B41M 3/14** → (51) **B41M 3/10**
- B41M 3/14** → (51) **H04N 1/23**
- B41M 5/00** → (51) **B41M 1/38**
- B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**
- B41M 5/124** → (51) **B41M 3/10**
- B41M 5/30** → (51) **B41M 3/10**
- B41M 5/50** → (51) **B41M 3/10**

- (51) **B41M 7/00** (11) **2 636 534 A1**  
**B29C 35/08** **B29D 11/00**  
**G02B 3/00** **B41M 3/00**  
**G02B 5/00** **G02B 5/08**  
**G02B 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13170390.2 (22) 07.06.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Verfahren zum Drucken optischer Strukturen*  
• *Method for printing optical structures*  
• *Procédé d'impression de structures optiques*
- (71) LUXeXcel Holding BV., Veerweg 34, 4471 NC Wolphaartsdijk, NL
- (72) Blessing, Kurt, 58507 Lüdenscheid, DE
- (74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 10005841.1 / 2 392 473

**B41N 1/12** → (51) **B41F 5/04**

- (51) **B41N 6/00** (11) **2 636 535 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13158212.4 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.03.2012 LU 91958
- (54) • *Expandierbare Hülse für einen Druckmaschinenzylinder*  
• *Expandable sleeve for a printing machine cylinder*  
• *Manchon extensible pour un cylindre d'une machine d'impression*
- (71) Euro-Composites S.A., Zone Industrielle, 6401 Echternach, LU
- (72) Alter, Rolf-Mathias, 6419 Echternach, LU  
Freres, Patrick, 6488 Echternach, LU  
Marxen, Jörg, 54636 Meckel, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B42C 19/00** (11) **2 636 536 A1**  
**B42C 19/02**  
(25) De (26) De  
(21) 13157538.3 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.03.2012 CH 3392012
- (54) • *Umrüsten einer Fertigungsanlage für die Druckweiterverarbeitung*  
• *Retrofitting of a production line for print finishing*  
• *Rééquipement d'une installation de fabrication pour le traitement d'impression ultérieur*
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Abegglen, Christian, 8500 Frauenfeld, CH  
Bracher, Markus, 6264 Pfaffnau, CH  
Rickenbacher, Mark, 4450 Sissach, CH  
Schmid, Christian, 4852 Rothrist, CH

**B42C 19/02** → (51) **B42C 19/00**

- (51) **B43K 24/08** (11) **2 636 537 A1**  
**B43L 19/00** **B65H 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12181917.1 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.03.2012 TW 101107876
- (54) • *Stationäres Werkzeug mit Drucktaste mit Drucksicherungsfunktion*

- *Stationery tool with a pushbutton having a push-proof capability*  
• *Outil de papeterie présentant un bouton-poussoir ayant une capacité anti-pression*
- (71) SDI CORPORATION, No.260, Sec.2, Chang-Nan Road, Chang-Hua, TW
- (72) Wu, Chien-Lung, CHANG HUA, TW
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**B43L 19/00** → (51) **B43K 24/08**

**B44B 5/00** → (51) **G09F 7/16**

- (51) **B44C 1/02** (11) **2 636 538 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10859247.8 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069562 04.11.2010
- (87) WO 2012/059990 2012/19 10.05.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN DEKORATIVEN METALLARTIKELS UND DEKORATIVER GESINTERTER METALLARTIKEL*  
• *PROCESS FOR PRODUCING DECORATIVE SINTERED METAL ARTICLE, AND DECORATIVE SINTERED METAL ARTICLE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE MÉTALLIQUE FRITTÉ DÉCORATIF ET ARTICLE MÉTALLIQUE FRITTÉ DÉCORATIF*

- (71) Aida Chemical Industries Co., Ltd., 15-13 Minamicho 6-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-0026, JP
- (72) HIRAMA Masashi, Tokyo 1830026, JP  
YOSHINARA Hidekazu, Tokyo 1830026, JP  
ITO Toshie, Tokyo 1830026, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B44C 1/17** → (51) **B44C 1/18**

- (51) **B44C 1/18** (11) **2 636 539 A1**  
**B44C 1/17** **A44C 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12005093.5 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.03.2012 EP 12001604
- (54) • *Anordnung und deren Verwendung zur Anbringung von dekorativen Starrkörpern an ein Substrat, und Verfahren zur Herstellung davon*  
• *Arrangement and its use for applying decorative rigid bodies to a substrate, and its method of manufacture*  
• *Agencement et son utilisation pour appliquer des corps rigides décoratifs sur un substrat et son procédé de fabrication*
- (71) GRATZER! Technologies GmbH & Co. KG, Münchreiterstrasse 7, 1130 Wien, AT
- (72) Gratzner, Roland F., 1130 Wien, AT
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**B44C 1/24** → (51) **B32B 38/06**

**B44F 1/02** → (51) **G09F 7/16**

**B44F 1/08** → (51) **G09F 7/16**

- (51) **B60B 19/10** (11) **2 636 540 A1**  
**B60K 11/04** **B60K 11/08**  
**B60T 5/00** **B60T 17/22**  
**B62D 25/08** **B62D 25/20**

**B62D 35/00** **B62D 35/02**  
**F16D 65/78** **F16D 65/827**  
**F16D 65/847**

- (25) It (26) En  
(21) 13158043.3 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.03.2012 IT B020120108
- (54) • *Straßenfahrzeug mit einer Kühlleitung zum Kühlen einer Bremse*  
• *Road vehicle provided with a cooling duct for the cooling of a brake*  
• *Véhicule routier pourvu d'un canal de refroidissement pour le refroidissement d'un frein*
- (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
- (72) CARMASSI, Stefano, 56124 PISA, IT  
CARDILE, Enrico, 41043 FORMIGINE, IT  
TONI, Fabio, 41053 MARANELLO, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60C 1/00** (11) **2 636 541 A1**  
**B60C 3/04** **B60C 11/01**  
**B60C 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13157639.9 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.03.2012 US 201261606572 P
- (54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Maegerle, Wolfgang Karl, D-63526 Erlensee, DE
- Leendertse, Jaap, I-20129 Milano, IT  
Van Eck, Dirk, D-63110 Rodgau, DE  
Hoelzel, Michael, D-63512 Hainburg, DE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 1/00** → (51) **C08L 15/00**

**B60C 3/04** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 636 542 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837779.5 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062491 31.05.2011
- (87) WO 2012/060126 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 JP 2010246017
- (54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 636 543 A1**  
**C08J 5/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837784.5 (22) 16.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/064320 16.06.2011
- (87) WO 2012/060131 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 JP 2010246362
- (54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) ENDO, Toyooki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
HASHIMURA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60C 11/01** → (51) **B60C 1/00**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 636 544 A1**  
**B60C 11/13** **B60C 11/03**
- (25) De (26) De
- (21) 13152649.3 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 DE 102012101817
- (54) • *Fahrzeugluftreifen*  
• *Pneumatic tyres for a vehicle*  
• *Pneus de véhicule*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Behr, Ulrich, 30169 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 13/00** → (51) **B60C 1/00**

**B60C 27/18** → (51) **D03D 13/00**

- (51) **B60D 1/02** (11) **2 636 545 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13156319.9 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 DE 102012203679
- (54) • *Kupplungseinheit*  
• *Coupling unit*  
• *Unité de couplage*
- (71) Rockinger Agriculture GmbH, Burgenlandallee 4-8, 99869 Günthersleben-Wechmar, DE
- (72) Schack, Jörg, 99869 Hochheim, DE  
Begander, Peter, 99867 Gotha, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60D 1/24** (11) **2 636 546 A1**  
**B60D 1/54** **B60D 1/62**
- (25) De (26) De
- (21) 13000888.1 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.03.2012 DE 102012004345

- (54) • *Kupplungssteuervorrichtung und damit ausgestattete Anhängerkupplung*  
• *Control device for a coupling and trailer coupling fitted with the same*  
• *Dispositif de commande d'accouplement et attelage doté de celui-ci*
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Beutin, Jörg, D-33334 Gütersloh, DE  
Röscheisen, Daniel, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenger, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**B60D 1/54** → (51) **B60D 1/24**

**B60D 1/62** → (51) **B60D 1/24**

- (51) **B60D 5/00** (11) **2 636 547 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13000446.8 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 DE 202012002181 U
- (54) • *Wellenbalg eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*  
• *Bellow of a passage between two articulated vehicles*  
• *Soufflet d'un passage entre deux véhicules articulés*
- (71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (72) Mosaner, Knud, 34127 Kassel, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 636 548 A1**  
**F25B 47/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13157379.2 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 KR 20120022251  
05.03.2012 KR 20120022252  
05.03.2012 KR 20120022259  
05.03.2012 KR 20120022261
- (54) • *Wärmepumpensystem für Fahrzeuge*  
• *Heat pump system for vehicle*  
• *Système avec pompe à chaleur pour véhicule*
- (71) Halla Visteon Climate Control Corp., 1689-1 Shinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon, KR
- (72) Kang, Sungho, 306-230 Daejeon-si, KR  
Kim, Hakkyu, 306-230 Daejeon-si, KR  
Choi, Youngho, 306-230 Daejeon-si, KR  
Lee, Jungjae, 306-230 Daejeon-si, KR  
Kim, Taeun, 306-230 Daejeon-si, KR  
Seo, Jeonghun, 306-230 Daejeon-si, KR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 636 549 A2**  
**B60H 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 13157456.8 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 JP 2012048313
- (54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*  
• *Air conditioner for vehicle*

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 636 549 A2**  
**B60H 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 13157456.8 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 JP 2012048313
- (54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*  
• *Air conditioner for vehicle*

- *Climatiseur pour véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tsuchida, Isao, Saitama, 351-0193, JP  
Ishikawa, Kazuma, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60H 1/00** → (51) **F28D 1/03**

- (51) **B60H 1/22** (11) **2 636 550 A1**  
**B60H 1/32** **F25B 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11837785.2 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/064705 27.06.2011
- (87) WO 2012/060132 2012/19 10.05.2012
- (30) 28.01.2011 JP 2011017089  
01.11.2010 JP 2010245220
- (54) • *WÄRMEPUMPEN-FAHRZEUGKLIMAAANLAGE UND ENTFROSTUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HEAT-PUMP VEHICULAR AIR CONDITIONER AND DEFROSTING METHOD THEREOF*  
• *CLIMATISEUR VÉHICULAIRE À POMPE À CHALEUR ET PROCÉDÉ DE DÉGIVRAGE ASSOCIÉ*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KATAYAMA, Akira, Tokyo 108-8215, JP  
NAKAGAWA, Nobuya, Tokyo 108-8215, JP  
KONDOU, Toshihisa, Tokyo 108-8215, JP  
MORISHITA, Masatoshi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/22**

**B60J 5/04** → (51) **B60J 5/06**

- (51) **B60J 5/06** (11) **2 636 551 A2**  
**B60J 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13157598.7 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 JP 2012048368
- (54) • *Fahrzeugtürstruktur*  
• *Vehicle door structure*  
• *Structure de porte de véhicule*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Ojima, Yoshio, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Fukuhara, Taketo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Maruyama, Katsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60J 7/043** → (51) **B60J 7/057**

- (51) **B60J 7/057** (11) **2 636 552 A1**  
**B60J 7/043**
- (25) En (26) En
- (21) 13158194.4 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 09.03.2012 JP 2012053300
- (54) • *Fahrzeugsonnendachvorrichtung*  
• *Vehicle sun roof apparatus*  
• *Appareil de toit ouvrant de véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Katsura, Shintaro, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP  
Hirata, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP  
Suzuki, Shintaro, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP  
Fukami, Kiyozumi, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP  
Matsuoka, Kohji, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/057** (11) **2 636 553 A1**  
**B60J 7/043**

- (25) En (26) En
- (21) 13158195.1 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.03.2012 JP 2012053302
- (54) • *Fahrzeugsonnendachvorrichtung*  
• *Vehicle sun roof apparatus*  
• *Appareil de toit ouvrant de véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Katsura, Shintaro, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B60K 6/365** → (51) **B60W 10/08**

---

**B60K 6/44** → (51) **B60W 10/06**

---

**B60K 6/44** → (51) **B60W 10/08**

---

**B60K 6/44** → (51) **B60W 10/30**

(51) **B60K 6/442** (11) **2 636 554 A1**  
**B60W 10/02** **B60W 10/06**  
**B60W 10/08** **B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10859254.4 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069584 04.11.2010
- (87) WO 2012/059997 2012/19 10.05.2012
- (54) • *HYBRIDANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *HYBRID DRIVE DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE CONDUITE HYBRIDE POUR VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HAYASHI Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
KANAYAMA Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
HORI Tetsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
II Ryoki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
FURUKAWA Tomoaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
NISHIMINE Akiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- MIYAGAWA Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- MARUYAMA Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- YAMAMURA Norihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- SATO Akihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B60K 6/442** → (51) **B60W 10/08**

---

**B60K 6/48** → (51) **B60W 10/08**

---

**B60K 6/52** → (51) **B60W 10/08**

---

**B60K 6/54** → (51) **B60W 10/08**

---

**B60K 11/04** → (51) **B60B 19/10**

---

**B60K 11/08** → (51) **B60B 19/10**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 636 555 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12158613.5 (22) 08.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Einfüllstutzen für einen Diesel-Kraftstoffbehälter mit einer Sperrvorrichtung*  
• *Fill support for a diesel fuel container with a blocking device*  
• *Tubulures de remplissage pour un réservoir de carburant diesel doté d'un dispositif de verrouillage*
- (71) Blau Kunststofftechnik, Zweigniederlassung der Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, Industriestrasse 23, 41516 Grevenbroich, DE
- (72) Pfohl, Hans-Jürgen, 41516 Grevenbroich, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

**B60L 3/00** → (51) **H02J 7/00**

---

**B60L 3/10** → (51) **B60L 15/20**

(51) **B60L 11/14** (11) **2 636 556 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10859271.8 (22) 05.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069738 05.11.2010
- (87) WO 2012/060015 2012/19 10.05.2012
- (54) • *SYSTEMSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EISENBAHNWAGEN*  
• *TRAIN CAR SYSTEM CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTÈME POUR WAGON*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B60L 11/18** → (51) **B66F 19/00**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 636 557 A2**  
**B60L 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13156158.1 (22) 21.02.2013

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

- BA ME
- (30) 08.03.2012 JP 2012051134
- (54) • *Steuervorrichtung für elektrisches Rollmaterial*  
• *Control device for electric rolling stock*  
• *Dispositif de commande pour matériel roulant électrique*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Shimada, Motomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Aono, Toshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Tachihara, Shuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60N 2/44** (11) **2 636 558 A1**  
**B60R 22/46**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11838090.6 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075430 04.11.2011
- (87) WO 2012/060440 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010248561
- (54) • *FAHRZEUGSITZRAHMEN*  
• *SEAT FRAME FOR VEHICLE*  
• *CADRE DE SIÈGE POUR VÉHICULE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) YAMADA Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
GOTO Naoki, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60N 3/00** → (51) **B64D 11/06**

**B60P 1/38** → (51) **B28C 9/04**

(51) **B60P 7/08** (11) **2 636 559 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12360015.7 (22) 07.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Automatische Einrollvorrichtung für Gurte*  
• *Device for automatic winding of straps*  
• *Dispositif d'enroulement automatique de sangles*
- (71) Abandarát, Driss, 1A Rue Schwendi, 68000 Colmar, FR
- (72) Abandarát, Driss, 68000 Colmar, FR
- (74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14, boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, F-68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 636 560 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11837990.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075102 31.10.2011
- (87) WO 2012/060340 2012/19 10.05.2012
- (30) 15.02.2011 JP 2011029935  
01.11.2010 JP 2010245326



- (54) • SCHEINWERFERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
- HEADLIGHT CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE PHARES
- (71) ADC Technology Inc., Meishin Building 20-19, Nishiki 1-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (72) ADACHI, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
- HAYASHI, Shigeru, Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
- MOURI, Daisuke, Seto-shi Aichi 489-0924, JP
- NOZAWA, Takeo, Kariya-shi Aichi 448-0832, JP
- KONDO, Takezumi, Inabe-gun Mie 511-0257, JP
- KURODA, Tatsumi, Yokkaichi-shi Mie 512-1104, JP
- KAWANISHI, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
- MAEKAWA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
- (74) Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**B60Q 1/08** → (51) **B60Q 1/52**

**B60Q 1/08** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **B60Q 1/52** (11) **2 636 561 A1**  
**B60Q 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13157567.2 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 JP 2012048867
- (54) • Lichtverteilungssteuervorrichtung
- Light distribution control apparatus
- Appareil de commande de distribution lumineuse
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Aimura, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

**B60R 16/027** → (51) **F16H 55/18**

- (51) **B60R 16/04** (11) **2 636 562 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12747327.0 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/053232 13.02.2012
- (87) WO 2012/111591 2012/34 23.08.2012
- (30) 14.02.2011 JP 2011028363
- (54) • MONTAGESTRUKTUR FÜR INSTRUMENTE IN FAHRZEUGEN
- VEHICULAR INSTRUMENT-MOUNTING STRUCTURE
- STRUCTURE DE MONTAGE D'INSTRUMENTS DE VEHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) HOTTA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- YAMANAKA, Kenshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HOTTA, Yutaka, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B60R 19/03** → (51) **B29C 70/08**

**B60R 21/00** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60R 21/231** (11) **2 636 563 A1**  
**B60R 21/237**
- (25) En (26) En
- (21) 13156184.7 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 JP 2012053299
- (54) • Seitenairbagvorrichtung
- Side airbag apparatus
- Dispositif de coussin de sécurité gonflable latéral
- (71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
- (72) Honda, Kensaku, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP
- Sato, Yuji, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP
- Hotta, Masashi, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B60R 21/237** → (51) **B60R 21/231**

**B60R 22/46** → (51) **B60N 2/44**

**B60T 1/06** → (51) **F16H 63/34**

**B60T 5/00** → (51) **B60B 19/10**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 636 564 A1**  
**B62D 6/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10859260.1 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069606 04.11.2010
- (87) WO 2012/060003 2012/19 10.05.2012
- (54) • BREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
- BRAKING CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREINAGE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NARITA, Tetsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- TANIMOTO, Mitsutaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- FUJITA, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- TSUCHIYA, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, FURNISS, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **2 636 565 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11837889.2 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074444 24.10.2011
- (87) WO 2012/060238 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 JP 2010245668
- (54) • ELEKTROVERSTÄRKER
- ELECTRIC BOOSTER
- CHARGEUR ÉLECTRIQUE
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) YOSHIMOTO Masayuki, Kanagawa 243-0123, JP
- IKEUCHI Ryoza, Kanagawa 243-0123, JP
- SEKIYA Ryo, Kanagawa 243-0123, JP
- ISHII Hideaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
- SANO Kazumoto, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
- SHIGETA Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
- SHIRAKAWA Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
- YAGI Ryoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
- ABE Masami, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60T 17/22** → (51) **B60B 19/10**

**B60W 10/02** → (51) **B60K 6/442**

**B60W 10/02** → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 636 566 A1**  
**B60K 6/44** **B60W 10/02**  
**B60W 10/08** **B60W 20/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10859253.6 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069583 04.11.2010
- (87) WO 2012/059996 2012/19 10.05.2012
- (54) • HYBRIDANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
- HYBRID DRIVE DEVICE FOR VEHICLE
- DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE POUR VÉHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KANAYAMA Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HAYASHI Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HORI Tetsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- MARUYAMA Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- NISHIMINE Akiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- MIYAGAWA Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- FURUKAWA Tomoaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- YAMAMURA Norihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- SATO Akihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- II Ryoki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B60W 10/06** → (51) **B60K 6/442**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 636 567 A1**  
**B60K 6/365** **B60K 6/44**  
**B60K 6/442** **B60K 6/48**  
**B60K 6/52** **B60K 6/54**  
**B60W 10/06** **B60W 20/00**
- (25) Ja (26) En

(21) 10859256.9 (22) 04.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/069587 04.11.2010  
 (87) WO 2012/059999 2012/19 10.05.2012  
 (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*  
 • *CONTROL DEVICE OF HYBRID VEHICLE*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE*  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) II Ryoki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 SATO Akihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 YAMAMURA Norihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 NISHIMINE Akiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 MARUYAMA Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 MIYAGAWA Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 FURUKAWA Tomoaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 KANAYAMA Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 HORI Tetsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 HAYASHI Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**B60W 10/08** → (51) **B60K 6/442**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 10/30** (11) **2 636 568 A1**  
**B60K 6/44** **B60W 20/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10859255.1 (22) 04.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/069586 04.11.2010  
 (87) WO 2012/059998 2012/19 10.05.2012  
 (54) • *HYBRIDANTRIEB FÜR EIN FAHRZEUG*  
 • *HYBRID DRIVING APPARATUS FOR VEHICLE*  
 • *APPAREIL DE CONDUITE HYBRIDE POUR VÉHICULE*  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) NISHIMINE Akiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 HAYASHI Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 KANAYAMA Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 HORI Tetsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 MARUYAMA Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 MIYAGAWA Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 II Ryoki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 FURUKAWA Tomoaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 YAMAMURA Norihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 SATO Akihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/442**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/08**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/30**

(51) **B61D 3/08** (11) **2 636 569 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13157418.8 (22) 01.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 05.03.2012 AT 500562012  
 (54) • *Containertragwagen für den Eisenbahngüterverkehr*  
 • *Container transport carriage for the railway transport of goods*  
 • *Wagon porte-conteneurs pour le transport ferroviaire de marchandises*  
 (71) Wanek-Pusset, Peter, Franz-Liszt-Straße 7, 8605 Kapfenberg, AT  
 Gretnner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT  
 (72) Wanek-Pusset, Peter, 8605 Kapfenberg, AT  
 Gretnner, Bernhard, 8614 Breitenau, AT  
 (74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **B61F 5/22** (11) **2 636 570 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 13157493.1 (22) 01.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 FR 1251994

(54) • *Pendelfahrgestell für Schienenfahrzeug, entsprechendes Fahrzeug und entsprechender Zug*  
 • *Pendular bogie for a railway vehicle, vehicle and corresponding train*  
 • *Bogie pendulaire pour véhicule ferroviaire, véhicule et train correspondant*  
 (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
 (72) Cottin, Fabrice, 71670 SAINT FIRMIN, FR  
 Liodenot, Frédéric, 71670 LE BREUIL, FR  
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B62B 3/08** → (51) **B65B 69/00**

**B62B 3/10** → (51) **B65B 69/00**

**B62B 7/06** → (51) **B62B 7/08**

(51) **B62B 7/08** (11) **2 636 571 A2**  
**B62B 7/06** **A47D 1/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13158223.1 (22) 07.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 GB 201204140

(54) • *Klappbare Kindersitztragevorrichtung*  
 • *Foldable child seating apparatus*  
 • *Appareil supportant un siège d'enfant*  
 (71) Mamas & Papas (Holdings) Limited, Colne Bridge Road, HD5 0RH Yorkshire Huddersfield, GB  
 (72) Smith, Peter, Leeds, LS13 3 NF, GB

(74) Edwards, David Harvey Lloyd, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

(51) **B62D 1/00** (11) **2 636 572 A1**  
**B62D 1/02**

(25) En (26) En  
 (21) 12158045.0 (22) 05.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatische Drehmomentsteuerung zum Druck-Parken*  
 • *Automatic torque control for push-parking*  
 • *Commande automatique de couple pour push-parking*  
 (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE  
 (72) Rothoff, Marcus, 417 29 Göteborg, SE

**B62D 1/02** → (51) **B62D 1/00**

**B62D 1/18** → (51) **B62D 1/19**

(51) **B62D 1/19** (11) **2 636 573 A1**  
**B62D 1/18**

(25) Ja (26) En  
 (21) 11837844.7 (22) 13.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/073504 13.10.2011  
 (87) WO 2012/060193 2012/19 10.05.2012  
 (30) 19.11.2010 JP 2010258591  
 16.11.2010 JP 2010256137  
 10.11.2010 JP 2010252135  
 02.11.2010 JP 2010246210

(54) • *LENKSÄULENHILFSVORRICHTUNG*  
 • *STEERING COLUMN ASSIST DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE COLONNE DE DIRECTION*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) MINAMIGATA, Takahiro, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP

UMEDA, Minao, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP

FUJIWARA, Takeshi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP

TATEWAKI, Osamu, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP

SADAKATA, Kiyoshi, Maebashi-shi Gunma 371-0845, JP

SEGAWA, Toru, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP

NISHIMURA, Nobuyuki, Maebashi-shi Gunma 371-0845, JP

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B62D 3/12** (11) **2 636 574 A2**

(25) De (26) De  
 (21) 13000752.9 (22) 14.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2012 DE 102012003043  
 (54) • *Druckstück mit thermischem Ausgleichselement*  
 • *Pressure piece with thermal compensation element*  
 • *Pièce d'appui dotée d'un élément d'équilibrage thermique*

(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrass 10, 9492 Eschen, LI

(72) Steck, Philippe, 3123 Belp, CH

Werner, Sebastian, 81669 München, DE  
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **2 636 575 A1**  
**F16H 55/08**

(25) En (26) En  
(21) 13157733.0 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 JP 2012051890

(54) • *Lenksystem*  
• *Steering system*  
• *Système de direction*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Sumihara, Hidetoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 636 576 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13158001.1 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 JP 2012053210

(54) • *Elektrisches Servolenksystem*  
• *Electric power steering system*  
• *Système de direction assistée électrique*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Asakura, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **H02K 11/00**

**B62D 6/00** → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 636 577 A1**  
**G01S 13/72**

(25) De (26) De  
(21) 13157824.7 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.03.2012 DE 102012004791

(54) • *Verfahren zum Warnen des Fahrers eines Kraftfahrzeugs vor einer sich anbahnenden Gefahrensituation infolge eines unbeabsichtigten Driftens auf eine Gegenverkehrsfahrspur*  
• *Method for warning the driver of a motor vehicle about an incipient dangerous situation due to inadvertent drifting into an opposing lane*  
• *Procédé destiné à avertir le conducteur d'un véhicule automobile d'une situation de danger suite à un dérapage involontaire sur une voie à contresens*  
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Breu, Alexander, 93495 Weiding, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **2 636 578 A2**  
**B62D 29/04** **B29C 45/00**

(25) En (26) En

(21) 13158263.7 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 DE 102012004411  
11.07.2012 DE 102012013672

(54) • *Spritzgegossenes Strukturbauteil mit einem Hohlprofil*  
• *Injection-moulded structural component with a hollow structural section*  
• *Composant structurel à profil creux moulé par injection*  
(71) Faurecia Exteriors GmbH, Nordseher Straße 38, 31655 Stadthagen, DE  
(72) Diaz Sanchez, Francisco Javier, 91785 Pleinfeld, DE  
Bücker, Dirk, 41199 Mönchengladbach 3, DE  
Görse, Hergen, 91154 Roth, DE  
Clapie, Yann, 85134 STAMMHAM, DE  
Nikol, Frank, 85139 WETTSTETTEN, DE  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**B62D 25/08** → (51) **B60B 19/10**

**B62D 25/20** → (51) **B60B 19/10**

**B62D 29/04** → (51) **B62D 25/08**

**B62D 35/00** → (51) **B60B 19/10**

**B62D 35/02** → (51) **B60B 19/10**

(51) **B62D 55/10** (11) **2 636 579 A2**  
**B62D 55/12** **B62D 55/14**  
**B62D 55/21**

(25) En (26) En  
(21) 13157611.8 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 US 201213416662

(54) • *Motorisierte Kettenrolle*  
• *Motorized chain roller*  
• *Rouleau de chaîne motorisé*  
(71) Hilman, Incorporated, 12 Timber Lane, Marlboro, NJ 07746, US  
(72) Fitch, DARTH Christopher, Jackson, NJ New Jersey 08527, US  
Hill, Christopher Taylor, Point Pleasant, NJ New Jersey 08742, US  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**B62D 55/12** → (51) **B62D 55/10**

**B62D 55/14** → (51) **B62D 55/10**

**B62D 55/21** → (51) **B62D 55/10**

**B62J 7/04** → (51) **B62J 7/08**

(51) **B62J 7/08** (11) **2 636 580 A1**  
**B62J 11/00** **B62J 9/00**  
**B62J 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 12158315.7 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Befestigungsanordnung für eine Fahrrad-sattelstütze*  
• *A fixing system for a seat post of a bicycle*  
• *Système de fixation pour tige de selle de bicyclette*  
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP  
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, JP

(71) Fisher Outdoor Leisure Limited, 8/9 Brick Knoll Park Ashley Road, St Albans, Hertfordshire AL1 5UG, GB

(72) Handoll, Robert, St. Albans AL1 UG Hertfordshire, GB

(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B62J 9/00** (11) **2 636 581 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12158312.4 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Korbssystem für ein Fahrrad*  
• *Pannier system for a bicycle*  
• *Système de sacoche pour bicyclette*

(71) Fisher Outdoor Leisure Limited, 8/9 Brick Knoll Park Ashley Road, St Albans, Hertfordshire AL1 5UG, GB

(72) Handoll, Robert, St. Albans AL1 5UG Hertfordshire, GB

(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B62J 9/00** → (51) **B62J 7/08**

**B62J 11/00** → (51) **B62J 7/08**

**B62J 11/00** → (51) **B62K 11/04**

(51) **B62J 23/00** (11) **2 636 582 A1**  
**B62K 21/12**

(25) It (26) En  
(21) 12158087.2 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Schutzvorrichtung mit aerodynamischen Effekt auf einen Betätigungshebel eines Motorfahrzeugs*  
• *Protection device with aerodynamic effect to actuation lever of a motor vehicle*  
• *dispositif de protection exerçant un effet aérodynamique à une manette de commande de véhicule à moteur*  
(71) Rizoma IP S.r.l., Via Lissenzio, 2, 21015 Lonate Pozzolo (Varese), IT  
(72) Brumana, Matteo, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT  
Caligiuri, Marcello, 21013 Gallarate (Varese), IT  
Fanali, Lorenzo, 21010 Ferno (Varese), IT  
Rigolio, Fabio, 21010 Ferno (Varese), IT

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

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

**B62J 25/00** → (51) **A43B 5/14**

(51) **B62K 11/04** (11) **2 636 583 A1**  
**B62J 11/00** **B62M 7/02**  
**B62M 11/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 10859218.9 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/006517 05.11.2010  
(87) WO 2012/059959 2012/19 10.05.2012

(54) • *ELEKTROFAHRZEUG MIT SATTEL*  
• *SADDLED ELECTRIC VEHICLE*  
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE DU TYPE À SELLE*  
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP  
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, JP



(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE  

---

**B62K 11/04** (11) **2 636 584 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12194770.9 (22) 29.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 JP 2012052855  
(54) • *Motorrad*  
• *Motorcycle*  
• *Motocyclette*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Hayama, Yoshitaka, Saitama, 351-0193, JP  
Otsuka, Takuya, Saitama, 351-0193, JP  
Inoue, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP  
Matsushima, Satoshi, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B62K 21/12** → (51) **B62J 23/00**  

---

**B62K 23/06** → (51) **B62M 25/08**  

---

**B62M 7/02** → (51) **B62K 11/04**  

---

**B62M 11/06** → (51) **B62K 11/04**

(51) **B62M 25/08** (11) **2 636 585 A1**  
**B62K 23/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13170369.6 (22) 25.10.2007  
(84) DE FR IT  
(30) 29.11.2006 JP 2006322077  
(54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*  
• *Bicycle shift operating device*  
• *Dispositif de changement de vitesses de bicyclette*  
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka Osaka 590-8577, JP  
(72) Takebayashi, Haruyuki, Osaka, Osaka 590-8577, JP  
Fujii, Kazuhiro, Osaka, Osaka 590-8577, JP  
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE  
(62) 11186922.8 / 2 431 272  
07020885.5 / 1 927 541

**B63B 27/04** → (51) **B63B 35/44**  

---

**B63B 35/44** (11) **2 636 586 A1**  
**E21B 15/02** **B63B 27/04**  
**B63J 2/02**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11838132.6 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/004554 22.06.2011  
(87) WO 2012/060527 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 KR 20100011352 U  
(54) • *ABGEDICHTETE BOHRTURMSTRUKTUR FÜR POLARSCHIFFE*  
• *SEALED DERRICK STRUCTURE FOR POLAR VESSELS*  
• *STRUCTURE DE MÂT DE CHARGE HERMÉTIQUE POUR NAVIRES POLAIRES*  
(71) Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-180, KR  
Transocean Sedco Forex Ventures Limited, 70 Harbour Drive, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY

(72) LEE, Yu Young, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-752, KR  
BRITTIN, Scott, D., Katy, TX 77493-4949, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **B63B 35/44** (11) **2 636 587 A1**  
**B63B 59/00** **E21B 15/02**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11838135.9 (22) 28.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/004690 28.06.2011  
(87) WO 2012/060530 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 KR 20100109530  
(54) • *BOHRSCHEIFF FÜR DIE POLARGEBIETE*  
• *DRILLING SHIP FOR POLAR REGION*  
• *NAVIRE DE FORAGE POUR RÉGION POLAIRE*  
(71) Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-180, KR  
Transocean Sedco Forex Ventures Limited, 70 Harbour Drive, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY  
(72) LEE, Gi Yun, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-220, KR  
LEE, Hun Gi, Anyang-si, Gyeonggi-Do 431-737, KR  
HOWARD, Norman, D., Houston, TX 77084, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **B63B 35/44** (11) **2 636 588 A1**  
**E21B 15/02** **B63B 59/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11838136.7 (22) 28.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/004691 28.06.2011  
(87) WO 2012/060531 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 KR 20100107702  
(54) • *BOHRSCHEIFF FÜR DIE POLARGEBIETE*  
• *DRILLING SHIP FOR A POLAR REGION*  
• *NAVIRE DE FORAGE POUR RÉGION POLAIRE*  
(71) Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-180, KR  
Transocean Sedco Forex Ventures Limited, 70 Harbour Drive, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY  
(72) LEE, Gi Yun, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-220, KR  
LEE, Hun Gi, Anyang-si, Gyeonggi-Do 431-737, KR  
HOWARD, Norman, D., Houston, TX 77084, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**B63B 35/44** → (51) **B63J 2/10**  

---

**B63B 43/26** (11) **2 636 589 A1**  
**E05D 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12158295.1 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Bündige Schiebetür*

• *Sliding flush door*  
• *Porte plane coulissante jusqu'au ras des parois*  
(71) Alukwa B.V., P.O. Box 56, 2150 AB Nieuw-Vennep, NL  
(72) Van der Holst, Jozef Maria, 2201 VA Noordwijk, NL  
Van der Holst, Mark Hendrik, 2161 HL Lisse, NL  
(74) Hogeweg, Albertus Johan, Zacco Netherlands B.V. Nachtwachtlaan 20, 1058 EA Amsterdam, NL

**B63B 59/00** → (51) **B63B 35/44**  

---

**B63C 11/22** → (51) **A62B 9/02**  

---

**B63H 9/06** (11) **2 636 590 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 11761089.9 (22) 07.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2011/070405 07.06.2011  
(87) WO 2012/059610 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 ES 201031623 U  
(54) • *SEGEL FÜR BOOTE*  
• *SAIL FOR BOATS*  
• *VOILE POUR BATEAUX*  
(71) Cunto Lerín, José Javier, C/ Ponciano Ponzano 5-1ºE, 50004 Zaragoza, ES  
(72) Cunto Lerín, José Javier, 50004 Zaragoza, ES  
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

**B63J 2/02** → (51) **B63B 35/44**  

---

**B63J 2/10** (11) **2 636 591 A1**  
**B63B 35/44** **E21B 15/02**  
**F24F 13/10**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11838133.4 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/004556 22.06.2011  
(87) WO 2012/060528 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 KR 20100109026  
(54) • *DÄMPFERSTRUKTUR FÜR EINEN ABGEDICHTETEN BOHRTURM*  
• *DAMPER STRUCTURE FOR A SEALED DERRICK*  
• *STRUCTURE D'AMORTISSEMENT POUR UNE TOUR ÉTANCHE*  
(71) Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-180, KR  
Transocean Sedco Forex Ventures Limited, 70 Harbour Drive, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY  
(72) CHOO, Keum Dae, Geoje-si, Gyeong-sangnam-do 656-763, KR  
BRITTIN, Scott, D., Katy, TX 77493-4949, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **B64C 1/12** (11) **2 636 592 A2**  
**B64D 27/26** **B64D 29/00**  
**F01D 25/26** **F02C 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13156842.0 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 05.03.2012 US 201213412593

- (54) • Sandwichstruktur mit Schersteifheit zwischen Schichten und Nachgiebigkeit in Dickenrichtung
  - Sandwich structure with shear stiffness between skins and compliance in the thickness direction
  - Structure en sandwich avec la rigidité au cisaillement entre peaux et souplesse dans le sens de l'épaisseur
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Grip, Robert E, Rancho Palos Verdes, CA California 90275, US  
Brown, John J, Costa Mesa, CA California 92626, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B64C 1/40** → (51) **B29C 70/08**

- (51) **B64C 3/22** (11) **2 636 593 A1**  
**B29C 70/30**
- (25) En (26) En  
(21) 13157402.2 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.03.2012 GB 201204231
- (54) • Raumbachwerkstruktur  
• Space frame structure  
• Structure de bâti d'espace
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Williams, Stephen, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
- (74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B64C 13/24** → (51) **F16D 41/00**

- (51) **B64C 21/10** (11) **2 636 594 A1**  
**B64C 30/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837881.9 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074313 21.10.2011  
(87) WO 2012/060230 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010245896
- (54) • NASE FÜR ÜBERSCHALLFLUGKÖRPER  
• NOSE FOR SUPERSONIC FLYING OBJECT  
• NEZ POUR OBJET VOLANT SUPERSONIQUE
- (71) Japan Aerospace Exploration Agency, 7-44-1, Jindaiji Higashi-machi, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- (72) TOKUGAWA Naoko, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP  
KAWAI Taro, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP  
TOZUKA Ayako, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP  
UEDA Yoshine, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP  
ISHIKAWA Hiroaki, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B64C 25/02** (11) **2 636 595 A1**  
**B64C 25/52**
- (25) En (26) En  
(21) 13158296.7 (22) 08.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.03.2012 US 201213416914
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ändern einer eingesetzten Position für eine Schwanzspornanordnung
- Method and apparatus for changing a deployed position for a tail skid assembly
- Procédé et appareil pour changer une position déployée pour un ensemble patin de queue
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Justin Duane, Cottet, Snohomish, WA Washington 98290, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B64C 25/52** → (51) **B64C 25/02**

- (51) **B64C 27/12** (11) **2 636 596 A2**  
**B64D 41/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13157808.0 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.03.2012 US 201213412778
- (54) • Motorstartsystem für Rotorfahrzeug beim Flug
- Engine starting system for rotorcraft in flight
- Système de démarrage de moteur pour giravions en vol
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
- (72) Smiley, Alfred Russel, Marlborough, CT 06447, US  
Strauss, Michael Peter, New Haven, CT 06511, US  
Cycon, James Peter, Media, PA 19063, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B64C 30/00** → (51) **B64C 21/10**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 636 597 A2**  
**B60N 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13170275.5 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 18.10.2010 EP 10306133  
18.10.2010 EP 10306131  
18.10.2010 EP 10306130  
19.11.2010 EP 10191891  
22.11.2010 EP 10192084  
04.04.2011 US 201113066003
- (54) • Fluggastiszanordnungen und Aspekte davon
- Passenger seating assemblies and aspects thereof
- Ensembles de places assises et leurs aspects
- (71) Zodiac Seats France, Rue Robert Maréchal Senior ZI Lamoise, 36100 Issoudun, FR
- (72) Cailleteau, Jeremy, 36120 St. Aout, FR  
Da Silva, David, F-18000 Bourges, FR
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB  
(62) 11785786.2 / 2 630 038

- (51) **B64D 13/06** (11) **2 636 598 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13157546.6 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.03.2012 US 201213412080
- (54) • Klimaanlage mit parallelen Kompressoren und Verfahren zum gesteuerten Betrieb
- Environmental control system having parallel compressors and method of controllably operating
- Système de commande environnemental doté de compresseurs parallèles et d'un procédé de fonctionnement contrôlé
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Zywiak, Thomas M., Suffield, CT Connecticut 06078, US  
Hipsky, Harold W., Willington, CT Connecticut 06279, US  
Park, Young K., Simsbury, CT Connecticut 06070, US  
Ferrigan, Meade, Granby, MA Massachusetts 01033, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 15/20** (11) **2 636 599 A2**  
**B64D 15/22**
- (25) En (26) En  
(21) 13158474.0 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.03.2012 US 201213414894
- (54) • Supergekühltes Großtropfen-Eis-Erkennungssystem
- Supercooled large drop icing condition detection system
- Système de détection d'état de givrage de goutte d'eau de grande taille en surfusion
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Meis, Charles Steven, Renton, WA Washington 98058, US  
Bosetti, Cris Kevin, Seattle, WA Washington 98117, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B64D 15/22** → (51) **B64D 15/20**

**B64D 27/26** → (51) **B64C 1/12**

**B64D 29/00** → (51) **B64C 1/12**

- (51) **B64D 39/00** (11) **2 636 600 A1**  
**H05B 33/08** **B64D 47/06**
- (25) Es (26) En  
(21) 12382085.4 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Führungsvorrichtung für ein Tankflugzeug
- A guidance apparatus of a tanker aircraft
- Appareil de guidage d'un avion-citerne
- (71) EADS Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (72) Yagüe Martín, Ignacio, 28906 Getafe (Madrid), ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.  
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B64D 41/00** (11) **2 636 601 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13157655.5 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 US 201213411782  
(54) • *Antriebsystem mit elektrischen generator für ein Drehflügelflugzeug*  
• *Rotary wing aircraft propulsion system with electric power generator*  
• *Système de propulsion d'aéronef à voilure tournante avec générateur de courant*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US

(72) Bystry, Mark Denton, Jr., Stratford, CT Connecticut 06615, US  
Simonetti, Joseph, Southbury, CT Connecticut 06488, US  
Tarascio, Matthew J., Milford, CT Connecticut 06460, US  
Strauss, Michael Peter, New Haven, CT Connecticut 06511, US  
Lauder, Timothy Fred, Oxford, CT Connecticut 06478, US  
Kasprzyk, Adam, Shelton, CT 06484, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B64D 41/00** → (51) **B64C 27/12**

**B64D 47/06** → (51) **B64D 39/00**

(51) **B64G 1/40** (11) **2 636 602 A1**  
**F17C 7/00** **F02K 9/60**  
**F15B 1/12** **F17C 13/00**  
**F17C 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 12006378.9 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.10.2011 DE 102011117489

(54) • *Treibstofftank*  
• *Fuel tank*  
• *Réservoir de carburant*  
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 82024 Taufkirchen, DE  
(72) Schwarting, Walter, 26127 Oldenburg, DE  
Goëk, Sylvain, 28357 Bremen, DE  
(74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65B 3/02** (11) **2 636 603 A1**  
**B29C 49/42** **B29C 49/12**  
**B29C 49/46**

(25) En (26) En  
(21) 12158583.0 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausblasen und Befüllen von Behältern durch Freisetzung von Flüssigkeitsüberdruck*  
• *A method and apparatus for blowing and filling containers with release of liquid overpressure*  
• *Procédé et appareil de soufflage et de remplissage de récipients avec libération de surpression de liquide*

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

(72) Zimmer, Joannes, 66111 SAARBRUECKEN, DE  
Chauvin, Guillaume, 88410 MONTHUREUX SUR SAONE, FR  
Kannengiesser, Damien Jean-Philippe, 88190 GOLBEY, FR

(51) **B65B 13/16** (11) **2 636 604 A1**  
**B65B 13/18** **B65B 25/14**  
**B65B 27/08**

(25) De (26) De  
(21) 12001628.2 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Banderole um ein Packgut und Banderoliermaschine hierzu*  
• *Method for producing a sticker around a packed good and sticker machine for same*  
• *Procédé de fabrication d'une banderole autour d'une marchandise et machine de banderolage correspondant*

(71) Pfankuch Maschinen GmbH, Kurt-Fischer-Strasse 23 b, 22926 Ahrensburg, DE  
(72) Praetz, Torsten, 22305 Hamburg, DE  
Buttaro, Giorgio, 23863 Bargfeld-Stegen, DE  
Pfankuch, Claus, 22941 Jersebek (OT Timmerhorn), DE  
Kähning, Stefen, 22964 Steinburg, DE  
(74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B65B 13/18** → (51) **B65B 13/16**

(51) **B65B 19/22** (11) **2 636 605 A1**  
**B65B 41/06** **B31B 1/06**  
**B65H 3/08** **B65H 3/68**  
**B65H 9/08**

(25) It (26) En  
(21) 13158057.3 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.03.2012 IT B020120115  
(54) • *Vorfalteinheit und -verfahren für Zugschnitte*  
• *Blank prefolding unit and method*  
• *Procédé et unité de prépliage de flans*  
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT

(72) Lanzarini, Luca, 40056 CREPELLANO, IT  
Testoni, Luca, 40013 CASTELMAGGIORE, IT  
Squarzoni, Michele, 44100 FERRARA, IT  
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 25/14** → (51) **B65B 13/16**

**B65B 27/08** → (51) **B65B 13/16**

**B65B 41/06** → (51) **B65B 19/22**

**B65B 43/12** → (51) **B65H 3/08**

**B65B 43/14** → (51) **B65H 3/08**

**B65B 43/16** → (51) **B65H 3/08**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 636 606 A1**  
**B62B 3/08** **B62B 3/10**  
**B65G 65/23** **B66F 9/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13157552.4 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 FR 1251976  
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme, Förderung und Entleerung eines flexiblen Behälters*  
• *Device for picking, handling and emptying a flexible container*  
• *Dispositif de prise, de manutention et de vidage d'un contenant souple*

(71) Brunone, René, 46, rue du Général Leclerc, 27950 Saint Marcel, FR  
(72) Brunone, René, 27950 Saint Marcel, FR  
(74) Kohn, Philippe, PISTIL 33 avenue de la Mare aux Daims, 76800 Saint Etienne du Rouvray, FR

(51) **B65D 1/26** (11) **2 636 607 A1**  
**B65D 25/36** **B29C 51/16**

(25) De (26) De  
(21) 13167679.3 (22) 31.03.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 01.04.2009 AT 5202009  
(54) • *Kombi-Verpackungsbehälter*  
• *Combined packaging container*  
• *Récipient d'emballage combiné*  
(71) Rundpack AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau, CH  
(72) Riethmüller, Steffen, 9443 Widnau, CH  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT  
(62) 10712353.1 / 2 414 247

**B65D 5/20** → (51) **B65D 5/68**

**B65D 5/28** → (51) **B65D 5/68**

**B65D 5/44** → (51) **B65D 5/68**

(51) **B65D 5/68** (11) **2 636 608 A1**  
**B65D 5/20** **B65D 43/02**  
**B65D 5/28** **B65D 5/44**

(25) En (26) En  
(21) 13157754.6 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 GB 201203795  
19.12.2012 GB 20122876  
(54) • *Behälter*  
• *Container*  
• *Conteneur*  
(71) Alexir Packaging Limited, Enterprise Way, Edenbridge Kent TN8 6HF, GB  
(72) King, Steve, Edenbridge, Kent TN8 6HF, GB  
(74) Windsor, Louise, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 65, Basepoint Metcalf Way, GB-Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

(51) **B65D 19/38** (11) **2 636 609 A1**  
**B65D 71/00**

(25) Es (26) En  
(21) 12382493.0 (22) 12.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 ES 201230234 U  
(54) • *Abdeckung für Palettengüter*  
• *Cover for palletized goods*  
• *Couvercle pour marchandises palettisées*



- (71) Saica Pack, S.L., San Juan de la Peña, 144, 50015 Zaragoza, ES
- (72) Helmrich, Hans, 50015 Zaragoza, ES
- (74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334 3<sup>a</sup>-2<sup>a</sup>, 08029 Barcelona, ES

**B65D 21/02** → (51) **A61M 5/00**

**B65D 21/04** → (51) **A61M 5/00**

**B65D 25/36** → (51) **B65D 1/26**

**B65D 43/02** → (51) **B65D 5/68**

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 636 610 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13001174.5 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 DE 102012004567
- (54)
  - Flasche mit einem Spenderverschluss
  - Bottle having a dispensing closure
  - Bouteille munie d'une fermeture de distribution
- (71) Hermann Koch GmbH, Fabrikweg 3, 96450 Coburg, DE
- (72) Heinrich, Susanne, 96450 Coburg, DE
- Sevinc, Hamdi, 96237 Ebersdorf/Coburg, DE
- Löhnert, Sebastian, 96489 Niederfüllbach, DE
- Rudolph, Iris, 96199 Zapfendorf, DE
- Leihe, Karolin, 04416 Markkleeberg, DE
- Schmidt, Kristin, 96450 Coburg, DE
- Krempel, Melanie, 96450 Coburg, DE
- (74) Tergau, Dietrich, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Mögendorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**B65D 65/28** → (51) **B29C 61/06**

**B65D 65/30** → (51) **B29C 61/06**

**B65D 65/46** → (51) **D21H 27/10**

**B65D 71/00** → (51) **B65D 19/38**

**B65D 71/08** → (51) **B29C 61/06**

**B65D 71/70** → (51) **A61M 5/00**

**B65D 81/38** → (51) **D21H 27/10**

**B65D 81/38** → (51) **F16L 59/065**

**B65D 81/38** → (51) **F24H 1/18**

- (51) **B65F 1/06** (11) **2 636 611 A1**
- B65F 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 13158229.8 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 US 201261609233 P
- (54)
  - Müllbehälteranordnung
  - Trash can assembly
  - Ensemble de récipient à ordures
- (71) Simplehuman LLC, 19850 Magellan Drive, Torrance CA 90502, US
- (72) Yang, Frank, Rancho Palos Verdes, CA California 90275, US
- Sandor, Joseph, Newport Beach, CA California 92660, US

- Cardenas, Orlando, Laguna Niguel, CA California 92677, US
- Fruhauf, Christopher, San Anselmo, CA California 94960, US
- Wolbert, David, Redondo Beach, CA California 90278, US
- Yen, Kenneth, Torrance, CA California 90501, US
- Basha, Michael, Brisbane, CA California 94005, US
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 636 612 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13001066.3 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 DK 201200181
- (54)
  - Behälterbefestigungssystem
  - Container attachment system
  - Système de fixation de conteneur
- (71) Borg, John, Midtkobbel 3, 6340 Krusa, DK
- (72) Borg, John, 6340 Krusa, DK
- (74) Hoffgaard Rasmussen, Martin, Otello Advokatfirma Christiansgade 24A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 636 613 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13158479.9 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 US 201261609179 P
- (54)
  - Mülleimer mit handlungsunterstützenden Funktionen
  - Trash cans with features to aid in actuation
  - Poubelles avec des caractéristiques pour assister l'actionnement
- (71) Simplehuman LLC, 19850 Magellan Drive, Torrance CA 90502, US
- (72) Sandor, Joseph, Santa Ana Heights CA 92707, US
- Yang, Frank, Rancho Palos Verdes CA90275, US
- (74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

**B65F 1/16** → (51) **B65F 1/06**

- (51) **B65G 1/00** (11) **2 636 614 A1**
- B65G 47/52**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11837941.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074923 28.10.2011
- (87) WO 2012/060291 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 JP 2010247554
- (54)
  - FÖRDERSYSTEM UND FÖRDERVERFAHREN
  - CONVEYING SYSTEM AND CONVEYING METHOD
  - SYSTÈME D'ACHEMINEMENT ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT

- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
- (72) OTA Tatsuji, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
- FUKUSHIMA Masazumi, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP

- ITO Yasuhisa, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
- (74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 636 615 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 13157964.1 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 NL 2008454
- (54)
  - Lagerfahrzeug und Lagersystem mit einem solchen Lagerfahrzeug
  - A trolley as well as a storage system comprising such a trolley
  - Chariot et système de stockage comprenant un tel chariot
- (71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
- (72) Beewen, Jan, 57076 SIEGEN, DE
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65G 1/07** (11) **2 636 616 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13156010.4 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 DE 102012203681
- (54)
  - Geschirrspendevorrichtung
  - Crockery dispensing device
  - Dispositif de distribution de vaisselle
- (71) BLANCO Professional GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Vincon, Andre, 75038 Oberderdingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 15/32** (11) **2 636 617 A1**
- B65G 15/48** **B65G 23/06**
- F16G 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12405026.1 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54)
  - Transportsystem mit aus flexiblen Bandstücken zusammengesetztem Endloselement
  - Transport system with endless element composed of flexible belt sections
  - Système de transport comprenant un élément sans fin composé de tronçons de bandes flexibles
- (71) Rychiger AG, Alte Bernstrasse 135, 3613 Steffisburg, CH
- (72) Aeschlimann, Daniel, 3613 Steffisburg, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**B65G 15/48** → (51) **B65G 15/32**

**B65G 23/06** → (51) **B65G 15/32**

- (51) **B65G 37/02** (11) **2 636 618 A1**
- B66F 9/06** **G05B 19/418**
- (25) De (26) De
- (21) 13157540.9 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(30) 07.03.2012 DE 102012203575

(54) • *Fahrerloses Transportsystem einer Fertigungs- und/oder Verpackungsanlage und Verfahren zu deren Steuerung*

- *Driverless transport system of a production and/or packaging plant and method for controlling the said system*
- *Système de transport sans conducteur d'une installation de fabrication et/ou d'emballage ainsi que le procédé de commande de celui-ci*

(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Perl, Kurt, 93073 Neutraubling, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65G 47/14** (11) **2 636 619 A1**  
**B65G 47/88** **B07C 5/02**  
**B07C 5/14**

(25) En (26) En

(21) 13157410.5 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 08.03.2012 FI 20125246

(54) • *Sortierer und Verfahren zum Sortieren von Holzstücken*  
• *Sorter and method for sorting wood pieces*  
• *Trieuse et procédé de tri de pièces de bois*

(71) Reikälevy Oy, Yrittäjätie 22, 62375 Ylihärmä, FI

(72) Mäki-Haapoja, Matti, 62375 Ylihärmä, FI

(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B65G 47/19** → (51) **A24D 3/02**

**B65G 47/52** → (51) **B65G 1/00**

**B65G 47/88** → (51) **B65G 47/14**

**B65G 57/00** → (51) **A61M 5/00**

(51) **B65G 59/04** (11) **2 636 620 A1**  
**B66F 9/18** **B66F 9/075**

(25) En (26) En

(21) 12158484.1 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Schichten aus Waren*  
• *Apparatus for handling layers of goods.*  
• *Appareil de manipulation de couches de marchandises*

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

(72) Maurissen, Karel M. M., B-1853 Strombeek-Bever, BE

Nübel, Michael K., D-72293 Glatten, DE  
Tesseur, Herman F. M., 2630 Aartselaar, BE

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, P&G Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

**B65G 65/23** → (51) **B65B 69/00**

(51) **B65H 3/08**  
**B65H 9/00**  
**B65B 43/12**  
**B65B 43/18**

(25) En (26) En

(21) 13382064.7 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 ES 201230354

(54) • *Zuführer von vorgeformter Beutel für Verpackungsmaschinen*  
• *Preformed bag feeder for packaging machines*  
• *Distributeur de sacs préformés pour machines d'emballage*

(71) Bossar Packaging, S.A., Centro Industrial Santiga C/ Can Magi, 2-4, 08210 Barbera Del Valles-Barcelona, ES

(72) Israel Salas, Rodrigo, 08210 BARBERA DEL VALLES-BARCELONA, ES

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

**B65H 3/08** → (51) **B65B 19/22**

**B65H 3/68** → (51) **B65B 19/22**

**B65H 9/00** → (51) **B65H 3/08**

**B65H 9/08** → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65H 18/02** (11) **2 636 622 A2**  
**B65H 18/10**

(25) De (26) De

(21) 13001063.0 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 DE 202012002466 U

(54) • *Wendewickler einer Giessfolienanlage*  
• *Turret winder of a cast film system*  
• *Bobineuse à retournement d'une installation de film coulé*

(71) SML Maschinengesellschaft m.b.H., Bundesstrasse 1a, 4860 Lenzing, AT

(72) Rauscher, Thomas, 4880 Berg im Attergau, AT

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

**B65H 18/10** → (51) **B65H 18/02**

(51) **B65H 18/26** (11) **2 636 623 A1**

(25) En (26) En

(21) 12158593.9 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Betrieb einer Kontaktwalze und Verfahren zum Betrieb einer Kontaktwalze*

- *Device for operating a contact roller and process for operating a contact roller*
- *Dispositif pour faire fonctionner un cylindre contacteur et procédé pour faire fonctionner un cylindre contacteur*

(71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(72) Kittsteiner, Hans-Jürgen, 8045 Graz, AT

(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

**B65H 37/00** → (51) **B43K 24/08**

(51) **B65H 51/06** (11) **2 636 624 A2**  
**B65H 51/32** **B65H 57/00**

(25) En (26) En

(21) 13157171.3 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 07.03.2012 JP 2012050934

(54) • *Aufnahmevorrichtung*  
• *Take-up apparatus*  
• *Appareil dévidoir*

(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, JP

Kitayama, Futoshi, Kyoto, 612-8686, JP

Hori, Tetsuya, Kyoto, 612-8686, JP

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

**B65H 51/32** → (51) **B65H 51/06**

(51) **B65H 54/70** (11) **2 636 625 A2**  
**B65H 67/048** **B65H 57/00**

(25) En (26) En

(21) 13158127.4 (22) 07.03.2013

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

BA ME

(30) 08.03.2012 JP 2012051264

(54) • *Aufnahmevorrichtung für gesponnenen Garn*  
• *Spun yarn take-up apparatus*  
• *Appareil de rattrapage de fil fin*

(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Ishimaru, Noriki, Kyoto, 612-8686, JP

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

**B65H 57/00** → (51) **B65H 51/06**

**B65H 57/00** → (51) **B65H 54/70**

**B65H 67/048** → (51) **B65H 54/70**

(51) **B66B 5/04** (11) **2 636 626 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10859227.0 (22) 01.11.2010

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

(86) JP 2010/069437 01.11.2010

(87) WO 2012/059970 2012/19 10.05.2012

(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*  
• *ELEVATOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OKADA, Mineo, Tokyo 100-8310, JP

OKAMOTO, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP

HAYASHI, Yoshikatsu, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 5/04** (11) **2 636 627 A1**  
**B66B 11/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10859263.5 (22) 05.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/069681 05.11.2010  
(87) WO 2012/060007 2012/19 10.05.2012  
(54) • *AUFZUG*  
• *ELEVATOR*  
• *ASCENSEUR*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) NIIKAWA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/04** (11) **2 636 628 A1**  
**B66B 7/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12158891.7 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spannvorrichtung für ein Zugmittel einer Aufzuganlage*  
• *Tensioning device for a traction device of a lift assembly*  
• *Dispositif de serrage pour un moyen de traction d'une installation d'ascenseur*  
(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE  
(72) Schulz, Christian, 70329 Stuttgart, DE  
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

**B66B 7/06** → (51) **B66B 5/04**

(51) **B66B 9/187** (11) **2 636 629 A1**  
**B66B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12158197.9 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren für eine Aufzuganordnung*  
• *A method and an elevator arrangement*  
• *Procédé et agencement d'ascenseur*  
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) Peacock, Mark, 00330 Helsinki, FI  
Yan, Zhizhong, 00330 Helsinki, FI  
de Jong, Johannes, 00330 Helsinki, FI  
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B66B 11/04** → (51) **B66B 5/04**

**B66B 19/00** → (51) **B66B 9/187**

(51) **B66C 1/10** (11) **2 636 630 A1**  
**E21B 19/04** **B66D 3/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13170563.4 (22) 15.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(54) • *Schlossblock Für Eine Winde*  
• *Hoist lock block*  
• *Bloc de verrouillage pour palan*  
(71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US  
(72) Lawson, Scott, Pinehurst NC 28374, US  
Caviness, Richard L, Robbins NC 27325, US  
Sykes, David, Broadway NC 27505, US

- Eichenberger, David A, Sanford NC 27330, US  
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB  
(62) 09850469.9 / 2 488 437

(51) **B66C 1/24** (11) **2 636 631 A1**  
**B66C 13/08**

- (25) Fi (26) En  
(21) 13157802.3 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 FI 20125247  
(54) • *Hebevorrichtung und Verfahren zum Heben von Lasten*  
• *Lifting device and method for lifting products*  
• *Dispositif et procédé de levage pour soulever des charges*  
(71) Protecmatic Oy, Isokuovintie 16, 31500 Koski TL, FI  
(72) Pettersson, Kalervo, 31500 Koski TL, FI  
Pettersson, Mika, 31500 Koski TL, FI  
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **B66C 13/06** (11) **2 636 632 A1**  
**B66D 1/52**

- (25) De (26) De  
(21) 12008290.4 (22) 12.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 DE 102012004803  
(54) • *Kransteuerung mit Antriebsbeschränkung*  
• *Crane controls with drive restriction*  
• *Commande de grue avec limite d'entraînement*  
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT  
(72) Dr. Schneider, Klaus, 88145 Hergatz, DE  
Dr. Ing. Arnold, Eckard, 98693 Ilmenau, DE  
Di. Küchler, Sebastian, 71034 Böblingen, DE  
Pof. Dr.-Ing. Sawodny, Oliver, 70186 Stuttgart, DE  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B66C 13/06** → (51) **B66D 1/52**

**B66C 13/08** → (51) **B66C 1/24**

(51) **B66C 13/10** (11) **2 636 633 A1**  
**B66D 1/52**

- (25) De (26) De  
(21) 12008080.9 (22) 03.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 DE 102012004737  
(54) • *Hydrauliksystem und Kran*  
• *Hydraulic system and crane*  
• *Système hydraulique et grue*  
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT  
(72) Gaßner, Christof, 6713 Ludesch, AT  
Schwarzahns, Markus, 6780 Schruns, AT  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B66C 13/46** (11) **2 636 634 A1**  
**B66C 23/26**

- (25) De (26) De  
(21) 12008081.7 (22) 03.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 DE 102012004739  
(54) • *Kran und Verfahren zur Kransteuerung*  
• *Crane and method for crane control*  
• *Grue et procédé de commande de grue*  
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT  
(72) Eberharter, Johannes Karl, 6822 Satteins, AT  
Schneider, Klaus, 88145 Hergatz, DE  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B66C 23/26** → (51) **B66C 13/46**

(51) **B66D 1/52** (11) **2 636 635 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 12008264.9 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 DE 102012004914  
(54) • *Kransteuerung mit Seilkraftmodus*  
• *Crane controls with rope force mode*  
• *Commande de grue avec mode de traction de câble*  
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT  
(72) Langer, Karl, 6700 Bludenz, AT  
Schneider, Klaus, 88145 Hergatz, DE  
Küchler, Sebastian, 71034 Böblingen, DE  
Sawodny, Oliver, 70186 Stuttgart, DE  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B66D 1/52** (11) **2 636 636 A1**  
**B66C 13/06**

- (25) De (26) De  
(21) 13000100.1 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 DE 102012004802  
(54) • *Kransteuerung mit Aufteilung einer kinematisch beschränkten Größe des Hubwerks*  
• *Crane controls with division of a kinematically limited value of the hoisting gear*  
• *Commande de grue avec répartition de la grandeur du dispositif de levage réduite par cinématique*  
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT  
(72) Schneider, Klaus, 88145 Hergatz, DE  
DI Küchler, Sebastian, 71034 Böblingen, DE  
Sawodny, Oliver, 70186 Stuttgart, DE  
Eberharter, Johannes Karl, 6822 Satteins, AT  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B66D 1/52** → (51) **B66C 13/06**

**B66D 1/52** → (51) **B66C 13/10**

**B66D 3/26** → (51) **B66C 1/10**

**B66F 9/02** → (51) **B65B 69/00**



<b>B66F 9/06</b> → (51) <b>B65G 37/02</b>	<b>B67D 3/04</b> → (51) <b>B67D 3/00</b>	(54) • <i>CNT-DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT, CNT-PRESSLING, CNT-ZUSAMMENSETZUNG, CNT-ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ALLES</i>
<b>B66F 9/075</b> → (51) <b>B65G 59/04</b>	(51) <b>B82Y 15/00</b> (11) <b>2 636 640 A1</b>	• <i>CNT DISPERSION LIQUID, CNT COMPACT, CNT COMPOSITION, CNT ASSEMBLY, AND METHOD FOR PRODUCING EACH</i>
<b>B66F 9/075</b> → (51) <b>B66F 9/20</b>	<b>G01N 21/35</b> <b>G01N 21/65</b>	• <i>LIQUIDE DE DISPERSION DE NANOTUBES DE CARBONE, COMPACT DE NANOTUBES DE CARBONE, COMPOSITION DE NANOTUBES DE CARBONE, ASSEMBLAGE DE NANOTUBES DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHACUN DE CES ÉLÉMENTS</i>
<b>B66F 9/18</b> → (51) <b>B65G 59/04</b>	(25) De (26) De	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(51) <b>B66F 9/20</b> (11) <b>2 636 637 A1</b>	(21) 13000984.8 (22) 26.02.2013	(72) HATA Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
<b>B66F 9/22</b> <b>B66F 9/075</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(25) De (26) De	BA ME	
(21) 13157621.7 (22) 04.03.2013	(30) 09.03.2012 DE 102012004582	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>Sensorsubstrat für die oberflächenverstärkte Spektroskopie</i>	
BA ME	• <i>Sensor substrate for surface enhanced spectroscopy</i>	
(30) 08.03.2012 DE 102012101949	• <i>Substrat de capteur pour la spectroscopie exaltée de surface</i>	
(54) • <i>Hubvorrichtung eines Flurförderzeugs</i>	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
• <i>Lifting device of an industrial truck</i>	(72) Katzmann, Julia, D-01069 Dresden, DE	
• <i>Dispositif de lavage d'un chariot de manutention</i>	Härtling, Thomas, D-01187 Dresden, DE	
(71) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE	(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE	
(72) Knechtel, Hans-Ulrich, 63785 Obernburg, DE		
Lidle, Frank, 63808 Haibach, DE		
Schröder, Dr., Frank, 63839 Kleinwallstadt, DE		
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE		
<b>B66F 9/22</b> → (51) <b>B66F 9/20</b>	<b>C01B 3/32</b> (11) <b>2 636 641 A1</b>	(51) <b>C01B 31/04</b> (11) <b>2 636 643 A1</b>
(51) <b>B66F 19/00</b> (11) <b>2 636 638 A1</b>	(25) Zh (26) En	<b>C04B 35/524</b>
<b>B60L 11/18</b>	(21) 11837399.2 (22) 04.11.2011	(25) En (26) En
(25) Ja (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12158250.6 (22) 06.03.2012
(21) 10859269.2 (22) 05.11.2010	(86) CN 2011/001863 04.11.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2012/058869 2012/19 10.05.2012	BA ME
(86) JP 2010/069718 05.11.2010	(30) 12.10.2011 CN 201110308867	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer pyrolytischen Graphitfolie und damit hergestellte pyrolytische Graphitfolie</i>
(87) WO 2012/060013 2012/19 10.05.2012	03.11.2011 CN 201110344439	• <i>A method for fabricating a pyrolytic graphite film and the pyrolytic graphite film fabricated thereby</i>
(54) • <i>STÜTZARM</i>	04.11.2010 CN 201010536574	• <i>Procédé pour la fabrication d'un film de graphite pyrolytique et film de graphite pyrolytique fabriqué selon ce procédé</i>
• <i>SUPPORT ARM</i>	23.06.2011 CN 201110170265	(71) Beijing Jones Co., Ltd., No. 3 Dong Huan Zhong Lu Economical & Technological Development Area, Beijing 100176, CN
• <i>BRAS DE SUPPORT</i>	(54) • <i>HALBLEITERPHOTOKATALYSATOR ZUR PHOTOKATALYTISCHEN REFORMIERUNG VON BIOMASSEDERIVATEN ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG SOWIE SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i>	(72) Wu, Xiaoning, Beijing, CN
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	• <i>SEMICONDUCTOR PHOTOCATALYST FOR THE PHOTOCATALYTIC REFORMING OF BIOMASS DERIVATIVES FOR HYDROGEN GENERATION, AND PREPARATION AND USE THEREOF</i>	(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(72) ISHII, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	• <i>PHOTOCATALYSEUR À SEMI-CONDUCTEUR DESTINÉ AU REFORMAGE CATALYTIQUE DE DÉRIVÉS DE BIOMASSE POUR LA GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION</i>	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(71) Technical Institute of Physics and Chemistry of the Chinese Academy of Sciences, 29 Zhongguancun East Road, Haidian District Beijing 100190, CN	
<b>B67D 1/00</b> → (51) <b>B67D 3/00</b>	(72) WU, Lizhu, Beijing 100190, CN	
(51) <b>B67D 3/00</b> (11) <b>2 636 639 A1</b>	LI, Zhijun, Beijing 100190, CN	
<b>B67D 3/04</b> <b>F16K 7/06</b>	LI, Chengbo, Beijing 100190, CN	
(25) It (26) En	LI, Xubing, Beijing 100190, CN	
(21) 13425037.2 (22) 06.03.2013	LI, Jiaxin, Beijing 100190, CN	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB	
BA ME		
(30) 07.03.2012 IT VE20120009	<b>C01B 3/38</b> → (51) <b>H01M 8/06</b>	
(54) • <i>Mischvorrichtung von Getränken</i>	(51) <b>C01B 31/02</b> (11) <b>2 636 642 A1</b>	
• <i>A mixing device for beverages</i>	(25) Ja (26) En	
• <i>Dispositif de mélange de boissons</i>	(21) 11838104.5 (22) 04.11.2011	
(71) Segatto, Marco, Vicolo Tommaso Salsa, 12/A, 31100 Treviso, IT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
Marcassa, Gianluca, Via Roma, 177/B, 31030 Arcade (TV), IT	(86) JP 2011/075511 04.11.2011	
(72) Segatto, Marco, 31100 Treviso, IT	(87) WO 2012/060454 2012/19 10.05.2012	
Marcassa, Gianluca, 31030 Arcade (TV), IT	(30) 05.11.2010 JP 2010249140	
(74) Lazzarotto, Roberto, et al, Via Ca' Savorgnan, 9, 30172 Mestre-Venezia, IT		

- (71) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) Chen, Xuemin, 518000 Shenzhen, CN  
Yu, Yueming, 518000 Shenzhen, CN  
Ye, Qingdong, 518000 Shenzhen, CN  
Yang, Jun, 518000 Shenzhen, CN  
Zhou, Zhi, 518000 Shenzhen, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

(51) **C01B 35/04** (11) **2 636 645 A1**  
**C01B 35/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12195401.0 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.03.2012 CN 201210057849
- (54) • *Verfahren zur zyklischen Herstellung von Titanbor aus einer auf Kalium aus einem Zwischenausgangsmaterial basierten Titanborfluorinsalzmischung und Herstellung von Kaliumkryolith als Nebenprodukt*  
• *Cyclic preparation method for producing titanium boride from intermediate feedstock potassium-based titanium-boron-fluorine salt mixture and producing potassium cryolite as byproduct*  
• *Procédé de préparation cyclique pour produire du borure de titane à partir d'un mélange de charge d'alimentation intermédiaire de sels de titane-bore-fluorine à base de potassium et produire un mélange de cryolite de potassium comme sous-produit*

- (71) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) Chen, Xuemin, 518000 Shenzhen, CN  
Yu, Yueming, 518000 Shenzhen, CN  
Ye, Qingdong, 518000 Shenzhen, CN  
Yang, Jun, 518000 Shenzhen, CN  
Zhou, Zhi, 518000 Shenzhen, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

**C01B 35/06** → (51) **C01B 35/04**

**C01D 3/02** → (51) **C01F 17/00**

**C01F 5/28** → (51) **G02B 1/11**

**C01F 7/42** → (51) **C01B 35/04**

**C01F 7/54** → (51) **C01B 35/04**

(51) **C01F 11/22** (11) **2 636 646 A1**  
**C09K 11/00** **C09K 11/61**  
**G01T 1/02** **G01T 3/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11838045.0 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075227 01.11.2011  
(87) WO 2012/060395 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246608  
(54) • *EUTEKTISCHER METALLFLUORIDKÖRPER, NEUTRONENSZINTILLATOR UND NEUTRONENABBILDUNGSVORRICHTUNG*

- *METAL FLUORIDE EUTECTIC, SCINTILLATOR FOR NEUTRONS, AND NEUTRON IMAGING DEVICE*
  - *EUTECTIQUE DE FLUORURE MÉTALLIQUE, SCINTILLATEURS À NEUTRONS ET DISPOSITIF D'IMAGERIE NEUTRONIQUE*
- (71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP  
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (72) FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
FUJIMOTO, Yutaka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C01F 11/22** → (51) **C01F 17/00**

(51) **C01F 17/00** (11) **2 636 647 A1**  
**C01D 3/02** **C01F 11/22**  
**C09K 11/00** **C09K 11/61**  
**G01T 3/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11838044.3 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075226 01.11.2011  
(87) WO 2012/060394 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010245895  
(54) • *EUTEKTISCHER METALLFLUORIDKÖRPER UND NEUTRONENSZINTILLATOR*  
• *METAL FLUORIDE EUTECTIC BODY AND NEUTRON SCINTILLATOR*  
• *CORPS EUTECTIQUE EN FLUORURE DE MÉTAL, ET SCINTILLATEUR À NEUTRONS*

- (71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP  
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (72) FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
FUJIMOTO, Yutaka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C01G 23/00** → (51) **C01B 35/04**

(51) **C01G 45/00** (11) **2 636 648 A1**  
**B01D 53/94** **B01J 23/889**  
**C01G 49/00** **F01N 3/02**  
**F01N 3/10** **F01N 3/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837827.2 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072743 03.10.2011  
(87) WO 2012/060174 2012/19 10.05.2012

- (30) 04.11.2010 JP 2010247689
- (54) • *GESCHICHTETES KOMPLEXES OXID, OXIDATIONSKATALYSATOR UND DIESELPARTIKELFILTER*  
• *LAYERED COMPLEX OXIDE, OXIDATION CATALYST, AND DIESEL PARTICULATE FILTER*  
• *OXYDE COMPLEXE FEUILLETÉ, CATALYSEUR D'OXYDATION ET FILTRE À PARTICULES DIESEL*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) MASUDA, Kohji, Kanagawa 243-0123, JP  
MUNAKATA, Fumio, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **C01G 49/00** (11) **2 636 649 A1**  
**H01M 4/36** **H01M 10/054**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837945.2 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/074950 28.10.2011  
(87) WO 2012/060295 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248531

- (54) • *VERBUNDMETALLOXID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDMETALLOXIDS, POSITIV WIRKENDES MATERIAL FÜR EINE NATRIUMSEKUNDÄRBATTERIE, POSITIVELEKTRODE FÜR EINE NATRIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND NATRIUMSEKUNDÄRBATTERIE*  
• *COMPOSITE METAL OXIDE, PROCESS FOR PRODUCING THE COMPOSITE METAL OXIDE, POSITIVE ACTIVE MATERIAL FOR SODIUM SECONDARY BATTERY, POSITIVE ELECTRODE FOR SODIUM SECONDARY BATTERY, AND SODIUM SECONDARY BATTERY*  
• *OXYDE MÉTALLIQUE COMPOSITE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'OXYDE MÉTALLIQUE COMPOSITE, MATIÈRE ACTIVE POSITIVE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE AU SODIUM, ÉLECTRODE POSITIVE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE AU SODIUM*

- (71) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP
- (72) YABUUCHI, Naoaki, Tokyo 162-8601, JP  
KOMABA, Shinichi, Tokyo 162-8601, JP  
IWATATE, Junichi, Tokyo 133-0044, JP
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**C01G 49/00** → (51) **C01G 45/00**

**C02F 3/00** → (51) **C02F 3/30**

**C02F 3/28** → (51) **C02F 11/04**

(51) **C02F 3/30** (11) **2 636 650 A1**  
**C02F 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12158877.6 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und biologisches Verfahren mit teilweise ionisiertem Gas*



- *Installation and biological process involving treatment with at least partially ionized gas*
  - *Installation et procédé biologique avec traitement de gaz au moins partiellement ionisé*
- (71) MCI Management Center Innsbruck - Internationale Hochschule GmbH, Universitätsstrasse 15, 6020 Innsbruck, AT  
 (72) Obholzer, Thomas, 6391 Fieberbrunn, AT  
 Rupprich, Marco, 6094 Axams, AT  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C02F 11/04** (11) **2 636 651 A1**  
**C02F 3/28** **C05F 17/00**  
 C02F 3/00

- (25) En (26) En  
 (21) 13156311.6 (22) 22.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 06.03.2012 NL 1039443  
 (54) • *System zum Verarbeiten von Biomasse*  
 • *System for processing biomass*  
 • *Système de traitement de biomasse*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
 (72) Hazewinkel, Jacob Hendrik Obbo, 3147 PA Maassluis, NL  
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **C03B 18/02** (11) **2 636 652 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11837848.8 (22) 14.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/073737 14.10.2011  
 (87) WO 2012/060197 2012/19 10.05.2012  
 (30) 04.11.2010 JP 2010247596  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHWIMMENDER GLASPLATTEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SCHWIMMENDER GLASPLATTEN*  
 • *METHOD FOR PRODUCING FLOAT PLATE GLASS AND APPARATUS FOR PRODUCING FLOAT PLATE GLASS*  
 • *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN VERRE LAMINÉ FLOTTÉ, ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN VERRE LAMINÉ FLOTTÉ*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
 (72) TAKIGUCHI, Tetsushi, Tokyo 100-8405, JP  
 INOUE, Shunji, Tokyo 100-8405, JP  
 TANII, Shiro, Tokyo 100-8405, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C03C 17/22** → (51) **G02B 1/11**

**C03C 17/25** → (51) **G02B 1/11**

(51) **C03C 17/30** (11) **2 636 653 A1**  
**C03C 27/04** **E04F 13/14**  
**C09D 183/04**

- (25) De (26) De  
 (21) 12158888.3 (22) 09.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Glasbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Glass building panel and method for manufacturing*
  - *Composant en verre et procédé destiné à sa fabrication*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
 (72) Buck, Manuel, 5412 Gebenstorf, CH  
 Cutri, Enrico, 8045 Zürich, CH  
 Döbbel, Florian, 8967 Widen, CH  
 Müller, Ulli, 8903 Birmensdorf, CH  
 (74) Sika Patent Attorneys, Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**C03C 23/00** → (51) **H05B 6/78**

**C03C 27/04** → (51) **C03C 17/30**

(51) **C04B 7/32** (11) **2 636 654 A1**  
**C04B 7/345** **C04B 28/06**

(25) De (26) De  
 (21) 12001488.1 (22) 05.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ternesit als Additiv zu Calciumsulfoaluminatzement*  
 • *Ternesite as additive to calcium sulfoaluminate cement*  
 • *Ternesite en tant qu'additif au ciment de sulfoaluminat de calcium*
- (71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE  
 (72) Bullerjahn, Frank, 69123 Heidelberg, DE  
 Schmitt, Dirk, 69117 Leimen, DE  
 Batog, Barbara, 34-480 Jablonka, PL  
 Ben Haha, Mohsen, 69117 Heidelberg, DE  
 Zajac, Maciej, 69181 Leimen, DE  
 (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

**C04B 7/345** → (51) **C04B 7/32**

**C04B 28/06** → (51) **C04B 7/32**

**C04B 35/00** → (51) **F16D 69/02**

(51) **C04B 35/10** (11) **2 636 655 A1**  
**B24D 3/00** **C09K 3/14**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 11837862.9 (22) 18.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/073898 18.10.2011  
 (87) WO 2012/060211 2012/19 10.05.2012  
 (30) 01.11.2010 JP 2010245577  
 (54) • *TONERDE-SINTERKÖRPER, SCHLEIFKÖRNER UND SCHLEIFSTEIN*  
 • *ALUMINA SINTERED BODY, ABRASIVE GRAINS, AND GRINDSTONE*  
 • *CORPS FRITTÉ EN ALUMINE, GRAINS ABRASIFS ET MEULE*

- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
 (72) TOMIKAWA, Shinichiro, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, JP  
 MIYAZAWA, Hirokazu, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, JP  
 IEMURA, Takeshi, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, JP  
 (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C04B 35/10** (11) **2 636 656 A1**  
**B24D 3/00** **C09K 3/14**

- (25) Ja (26) En

(21) 11837863.7 (22) 18.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/073899 18.10.2011  
 (87) WO 2012/060212 2012/19 10.05.2012  
 (30) 01.11.2010 JP 2010245581  
 (54) • *TONERDE-SINTERKÖRPER, SCHLEIFKÖRNER UND SCHLEIFSTEIN*  
 • *ALUMINA SINTERED BODY, ABRASIVE GRAINS, AND GRINDSTONE*  
 • *CORPS FRITTÉ EN ALUMINE, GRAINS ABRASIFS ET MEULE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) TOMIKAWA, Shinichiro, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, JP

MIYAZAWA, Hirokazu, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, JP

IEMURA, Takeshi, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, JP

(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **C04B 35/10** (11) **2 636 657 A1**  
**B24D 3/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 11837864.5 (22) 18.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073900 18.10.2011  
 (87) WO 2012/060213 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 JP 2010245579

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TONERDE-SINTERKÖRPERS, TONERDE-SINTERKÖRPER, SCHLEIFKÖRNER UND SCHLEIFSTEIN*  
 • *METHOD FOR PRODUCING ALUMINA SINTERED BODY, ALUMINA SINTERED BODY, ABRASIVE GRAINS, AND GRINDSTONE*  
 • *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN CORPS FRITTÉ EN ALUMINE, CORPS FRITTÉ EN ALUMINE, GRAINS ABRASIFS ET MEULE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) TOMIKAWA, Shinichiro, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, JP

MIYAZAWA, Hirokazu, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, JP

IEMURA, Takeshi, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, JP

(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C04B 35/10** (11) **2 636 658 A2**  
**C04B 38/00** **C04B 38/08**

- (25) De (26) De  
 (21) 13000242.1 (22) 17.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2012 DE 102012004708

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines offenporigen keramischen Formkörpers*  
 • *Method for producing an open-pore ceramic shaped product*  
 • *Procédé de fabrication d'un corps céramique à pores ouverts*

(71) Jaeckel, Manfred, Memeler Straße 29, 27612 Loxstedt, DE

(72) Jaeckel, Manfred, 27612 Loxstedt, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE



<b>C04B 35/14</b> → (51) <b>C04B 35/622</b>	(51) <b>C07C 1/00</b> (11) <b>2 636 661 A1</b>	<b>C07C 31/08</b> → (51) <b>B01J 23/78</b>
<b>C04B 35/524</b> → (51) <b>C01B 31/04</b>	<b>C10G 11/04</b> <b>C10G 11/05</b>	(51) <b>C07C 47/56</b> (11) <b>2 636 663 A1</b>
(51) <b>C04B 35/563</b> (11) <b>2 636 659 A1</b>	(25) Fr (26) Fr	<b>A61K 31/11</b> <b>A61K 31/12</b>
(25) Ja (26) En	(21) 13290006.9 (22) 14.01.2013	<b>A61K 31/192</b> <b>A61K 31/216</b>
(21) 11838092.2 (22) 04.11.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>A61K 31/336</b> <b>A61K 31/351</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	<b>A61K 31/357</b> <b>A61P 33/00</b>
(86) JP 2011/075436 04.11.2011	(30) 15.02.2012 FR 1200424	<b>C07C 49/86</b> <b>C07C 59/74</b>
(87) WO 2012/060442 2012/19 10.05.2012	(54) • <i>Umwandlungsverfahren einer schweren Ladung durch Einsatz einer Katrackereinheit und einer selektiven Hydrierphase des aus dem Katrackerverfahren entstandenen Kraftstoffs</i>	<b>C07C 69/73</b> <b>C07D 303/32</b>
(30) 04.11.2010 JP 2010247520	• <i>Method for converting a heavy load using a catalytic cracking unit and a step for selective hydrogenation of gasoline from catalytic cracking</i>	<b>C07D 307/33</b> <b>C07D 317/26</b>
(54) • <i>HOCHFESTES KERAMIKMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	• <i>Procédé de conversion d'une charge lourde, mettant en oeuvre une unité de craquage catalytique et une étape d'hydrogénation sélective de l'essence issue du craquage catalytique</i>	(25) Ja (26) En
• <i>HIGH RIGIDITY CERAMIC MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i>	(71) IFF Energies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	(21) 11838037.7 (22) 01.11.2011
• <i>MATÉRIAU CÉRAMIQUE À RIGIDITÉ ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ</i>	(72) Feugnet, Frederic, 69004 Lyon, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashi-hama-machi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP	Hugues, François, 69390 Vernaison, FR	(86) JP 2011/075216 01.11.2011
Nippon Steel Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP	Touchais, Natacha, 38200 Vienne, FR	(87) WO 2012/060387 2012/19 10.05.2012
(72) SATO, Yutaka, Tokyo 100-8071, JP	Dulot, Hugues, 69007 Lyon, FR	(30) 01.11.2010 JP 2010258343
UNNO, Hiroto, Tokyo 101-0021, JP	Pucci, Annick, 78290 Croissy sur Seine, FR	(54) • <i>NEUE DIHYDROXYBENZOLDERIVATE UND ANTIPROTOZOIKUM DAMIT ALS WIRKSTOFF</i>
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		• <i>NOVEL DIHYDROXYBENZENE DERIVATIVES AND ANTIPROTOZOAL AGENT COMPRISING SAME AS ACTIVE INGREDIENT</i>
		• <i>NOUVEAUX DÉRIVÉS DE DIHYDROXYBENZÈNE ET AGENT ANTIPROTOZOAIRE LES INCLUANT AU TITRE DE PRINCIPE ACTIF</i>
		(71) aRigen Pharmaceuticals, Inc., 5th floor, Aoyama Sunlight Building 5-55, Minami-Aoyama 6-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(51) <b>C04B 35/622</b> (11) <b>2 636 660 A1</b>	<b>C07C 1/20</b> → (51) <b>B01D 50/00</b>	(72) SAIMOTO, Hiroyuki, Tottori-shi Tottori 680-0945, JP
<b>C04B 35/14</b>	<b>C07C 2/12</b> → (51) <b>C07C 1/00</b>	KITA, Kiyoshi, Tokyo 171-0031, JP
(25) Zh (26) En	<b>C07C 11/02</b> → (51) <b>B01D 50/00</b>	YABU, Yoshisada, Kasugai-shi Aichi 486-0811, JP
(21) 11837449.5 (22) 30.05.2011		YAMAMOTO, Masaichi, Tokyo 107-0062, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
(86) CN 2011/074844 30.05.2011		
(87) WO 2012/058922 2012/19 10.05.2012		
(30) 07.11.2010 CN 201010539420	(51) <b>C07C 17/20</b> (11) <b>2 636 662 A1</b>	<b>C07C 49/76</b> → (51) <b>C07D 307/80</b>
(54) • <i>SCHALLADSORPTIONSKERAMIK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	<b>B01J 27/132</b> <b>C07C 17/38</b>	<b>C07C 49/86</b> → (51) <b>C07C 47/56</b>
• <i>SOUND ADSORPTION CERAMIC AND PRODUCTION METHOD THEREOF</i>	<b>C07C 21/18</b> <b>C07B 61/00</b>	<b>C07C 51/215</b> → (51) <b>B01J 37/04</b>
• <i>CÉRAMIQUE D'ADSORPTION DU SON ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	(25) Ja (26) En	
(71) Oceano Ceramics Co., Ltd., Fanhu Industrial Estate Leping Town Sanshui District Foshan, Guangdong 528138, CN	(21) 11839315.6 (22) 27.09.2011	(51) <b>C07C 51/25</b> (11) <b>2 636 664 A1</b>
(72) TANG, Qi, Foshan Guangdong 528138, CN	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>B01J 23/88</b> <b>C07C 57/055</b>
ZHENG, Shulong, Foshan Guangdong 528138, CN	(86) JP 2011/071947 27.09.2011	<b>C07B 61/00</b>
LU, Bin, Foshan Guangdong 528138, CN	(87) WO 2012/063566 2012/20 18.05.2012	(25) Ja (26) En
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	(30) 15.09.2011 JP 2011202071 10.11.2010 JP 2010251960	(21) 11837931.2 (22) 27.10.2011
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	• <i>PROCESS FOR PRODUCING TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE</i>	(86) JP 2011/074855 27.10.2011
	• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRANS-1,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE</i>	(87) WO 2012/060281 2012/19 10.05.2012
	(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP	(30) 01.11.2010 JP 2010244966
	(72) HIBINO, Yasuo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP	(54) • <i>KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE</i>
	YOSHIKAWA, Satoshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP	• <i>CATALYST AND PRODUCTION METHOD FOR ACRYLIC ACID</i>
	NISHIGUCHI, Yoshio, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP	• <i>CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE</i>
	OKAMOTO, Satoru, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP	(71) Nipponkayaku Kabushikikaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
	SAKYU, Fuyuhiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP	(72) NAKAZAWA Yuta, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi, JP
	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	MATSUMOTO Susumu, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi, JP
		KOBAYASHI Tomoaki, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi, JP
		KURAKAMI Tatsuhiko, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi, JP
		(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
<b>C04B 35/64</b> → (51) <b>C30B 1/04</b>	<b>C07C 17/38</b> → (51) <b>C07C 17/20</b>	<b>C07C 51/50</b> → (51) <b>C11B 5/00</b>
<b>C04B 35/80</b> → (51) <b>H01M 4/96</b>	<b>C07C 21/18</b> → (51) <b>C07C 17/20</b>	
<b>C04B 38/00</b> → (51) <b>C04B 35/10</b>	<b>C07C 29/149</b> → (51) <b>B01J 23/78</b>	
<b>C04B 38/08</b> → (51) <b>C04B 35/10</b>		
<b>C05F 17/00</b> → (51) <b>C02F 11/04</b>		
<b>C07B 61/00</b> → (51) <b>B01J 37/04</b>		
<b>C07B 61/00</b> → (51) <b>C07C 17/20</b>		
<b>C07B 61/00</b> → (51) <b>C07C 51/25</b>		
<b>C07B 61/00</b> → (51) <b>C07C 67/42</b>		
<b>C07B 61/00</b> → (51) <b>C07C 257/10</b>		

<b>C07C 57/05</b>	→ (51) <b>B01J 37/04</b>
<b>C07C 57/055</b>	→ (51) <b>C07C 51/25</b>
<b>C07C 59/74</b>	→ (51) <b>C07C 47/56</b>
<b>C07C 65/05</b>	→ (51) <b>C11B 5/00</b>
(51) <b>C07C 67/42</b>	(11) <b>2 636 665 A1</b>
<b>C07C 69/24</b>	<b>C07D 307/33</b>
<b>C07D 307/77</b>	<b>C07D 307/79</b>
<b>C07D 309/30</b>	<b>C07D 313/04</b>
<b>C07B 61/00</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 11837836.3	(22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/073340	11.10.2011
(87) WO 2012/060185	2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 JP 2010245944	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR ESTERHERSTELLUNG</b> • <b>METHOD FOR PRODUCING ESTER</b> • <b>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTER</b>	
(71) National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP	
(72) ISHIHARA, Kazuaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP	
UYANIK, Muhammet, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>C07C 69/24</b>	→ (51) <b>C07C 67/42</b>
<b>C07C 69/73</b>	→ (51) <b>C07C 47/56</b>
<b>C07C 69/96</b>	→ (51) <b>C08F 4/651</b>
<b>C07C 211/45</b>	→ (51) <b>C07C 257/10</b>
<b>C07C 217/08</b>	→ (51) <b>C07C 219/20</b>
(51) <b>C07C 219/20</b>	(11) <b>2 636 666 A1</b>
<b>A61K 31/16</b>	<b>A61K 31/165</b>
<b>A61K 31/231</b>	<b>A61K 31/255</b>
<b>A61K 31/40</b>	<b>A61P 25/00</b>
<b>A61P 25/02</b>	<b>A61P 25/14</b>
<b>A61P 25/16</b>	<b>A61P 25/22</b>
<b>A61P 25/24</b>	<b>A61P 25/28</b>
<b>A61P 43/00</b>	<b>C07C 217/08</b>
<b>C07C 233/09</b>	<b>C07C 233/38</b>
<b>C07C 327/30</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 11838046.8	(22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/075228	01.11.2011
(87) WO 2012/060396	2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 JP 2010246503	
(54) • <b>TRANS-2-DECENSAÜREDERIVAT UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL</b> • <b>TRANS-2-DECENOIC ACID DERIVATIVE AND MEDICAMENT CONTAINING SAME</b> • <b>DÉRIVÉ DE L'ACIDE TRANS-2-DÉCÉNOÏQUE ET MÉDICAMENT ASSOCIÉ</b>	
(71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 2-10-19, Sakae Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP	
Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP	
(72) IINUMA, Munekazu, Gifu-shi Gifu 501-1196, JP	
FURUKAWA, Shohei, Gifu-shi Gifu 501-1196, JP	

NAIKI, Mitsuru, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP	
MATSUMOTO, Tomonori, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP	
SUGIMOTO, Hachiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8093, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>C07C 231/02</b>	→ (51) <b>C07C 233/65</b>
<b>C07C 231/12</b>	→ (51) <b>C07C 233/65</b>
<b>C07C 233/09</b>	→ (51) <b>C07C 219/20</b>
<b>C07C 233/38</b>	→ (51) <b>C07C 219/20</b>
(51) <b>C07C 233/65</b>	(11) <b>2 636 667 A1</b>
<b>C07C 233/92</b>	<b>C07C 231/02</b>
<b>C07C 231/12</b>	<b>C07C 271/64</b>
<b>C07C 269/04</b>	<b>C07C 255/57</b>
<b>C07C 253/30</b>	<b>A61K 31/166</b>
<b>A61K 31/27</b>	<b>A61K 31/277</b>
<b>A61P 35/00</b>	<b>A61P 35/02</b>
(25) Zh	(26) En
(21) 11837396.8	(22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2011/001854	03.11.2011
(87) WO 2012/058866	2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 CN 201010532658	
(54) • <b>BENZAMIDDERIVAT MIT ANTIKREBSWIRKUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON</b> • <b>BENZAMIDE DERIVATIVE WITH ANTICANCER ACTIVITY AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF</b> • <b>DÉRIVÉ BENZAMIDE DOTÉ D'UNE ACTIVITÉ ANTICANCÉREUSE, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION, ET UTILISATION CORRESPONDANTE</b>	
(71) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou, Zhejiang 318000, CN	
(72) BAI, Hua, Taizhou Zhejiang 318000, CN	
ZHAO, Xuyang, Chengdu Sichuan 610072, CN	
GONG, Yongxiang, Taizhou Zhejiang 318000, CN	
ZHONG, Jinqing, Taizhou Zhejiang 318000, CN	
ZHU, Qifeng, Taizhou Zhejiang 318000, CN	
LIU, Xiaoyu, Taizhou Zhejiang 318000, CN	
LIU, Lifei, Taizhou Zhejiang 318000, CN	
ZHOU, Qixian, Taizhou Zhejiang 318000, CN	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>C07C 233/92</b>	→ (51) <b>C07C 233/65</b>
<b>C07C 253/24</b>	→ (51) <b>B01J 37/04</b>
<b>C07C 253/30</b>	→ (51) <b>C07C 233/65</b>
<b>C07C 255/08</b>	→ (51) <b>B01J 37/04</b>
<b>C07C 255/57</b>	→ (51) <b>C07C 233/65</b>
(51) <b>C07C 257/10</b>	(11) <b>2 636 668 A1</b>
<b>A01N 37/52</b>	<b>A01N 43/10</b>
<b>A01N 55/00</b>	<b>C07C 211/45</b>
<b>C07C 257/12</b>	<b>C07D 209/48</b>
<b>C07D 213/58</b>	<b>C07D 333/20</b>
<b>C07F 7/10</b>	<b>C07F 7/12</b>
<b>C07B 61/00</b>	

(25) Ja	(26) En
(21) 11838051.8	(22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/075268	02.11.2011
(87) WO 2012/060401	2012/19 10.05.2012
(30) 01.08.2011 JP 2011168214	
05.11.2010 JP 2010248118	
(54) • <b>ETHYNYLPHENYLAMIDINVERBINDUNGEN ODER SALZ DAVON, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FUNGIZID FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU</b> • <b>ETHYNYLPHENYLAMIDINE COMPOUND OR SALT THEREOF, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND FUNGICIDE FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE</b> • <b>ÉTHYNYLPHÉNYLAMIDINE OU L'UN DE SES SELS, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET FONGICIDE POUR APPLICATIONS AGRICOLES ET HORTICOLES</b>	
(71) Otsuka AgriTechno Co., Ltd., 2-2 Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP	
(72) MASUMOTO, Satoru, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP	
MUTSUTANI, Hitoshi, Naruto-shi Tokushima 772-0021, JP	
KIMURA, Sachi, Naruto-shi Tokushima 772-0021, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>C07C 257/12</b>	→ (51) <b>C07C 257/10</b>
<b>C07C 269/04</b>	→ (51) <b>C07C 233/65</b>
<b>C07C 271/64</b>	→ (51) <b>C07C 233/65</b>
<b>C07C 327/30</b>	→ (51) <b>C07C 219/20</b>
<b>C07D 209/48</b>	→ (51) <b>C07C 257/10</b>
<b>C07D 213/58</b>	→ (51) <b>C07C 257/10</b>
<b>C07D 223/28</b>	→ (51) <b>A61K 45/00</b>
(51) <b>C07D 231/14</b>	(11) <b>2 636 669 A1</b>
<b>C07D 231/16</b>	<b>C07D 231/18</b>
<b>C07D 231/20</b>	<b>C07D 401/04</b>
<b>C07D 413/12</b>	<b>A01N 43/56</b>
<b>A01N 43/84</b>	<b>A01P 3/00</b>
(25) Zh	(26) En
(21) 11837574.0	(22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2011/081672	02.11.2011
(87) WO 2012/059048	2012/19 10.05.2012
(30) 03.11.2010 CN 201010535131	
(54) • <b>PYRAZOLAMIDVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG</b> • <b>PYRAZOLE AMIDE COMPOUND AND USE THEREOF</b> • <b>COMPOSÉ DE TYPE PYRAZOLE AMIDE ET SES APPLICATIONS</b>	
(71) Sinochem Corporation, 28 Fuxingmennei Dajie Xicheng District, Beijing 100031, CN	
Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd., 8 Shenliadong Road Tiexi District, Shenyang, Liaoning 110021, CN	
(72) REN, Lanhui, Liaoning 110021, CN	
LIU, Changling, Liaoning 110021, CN	
WANG, Lizeng, Liaoning 110021, CN	
LI, Zhinian, Liaoning 110021, CN	
SUN, Xufeng, Liaoning 110021, CN	
LAN, Jie, Liaoning 110021, CN	



WU, Qiang, Liaoning 110021, CN  
CHI, Huiwei, Liaoning 110021, CN  
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33  
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07D 231/16** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 231/18** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 231/20** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 303/32** → (51) **C07C 47/56**

**C07D 307/33** → (51) **C07C 47/56**

**C07D 307/33** → (51) **C07C 67/42**

**C07D 307/77** → (51) **C07C 67/42**

**C07D 307/79** → (51) **C07C 67/42**

(51) **C07D 307/80** (11) **2 636 670 A1**  
**C07C 49/76**

(25) En (26) En  
(21) 13167925.0 (22) 02.10.2008

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

(30) 02.10.2007 GB 0719180

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Benzofurane-*  
*nen*  
• *Process for preparing benzofurans*  
• *Procédé de préparation de benzofuranes*

(71) Cambrex Karlskoga AB, 691 85 Karlskoga,  
SE

(72) Eklund, Lars, 691 85 Karlskoga, SE

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

(62) 11075168.2 / 2 388 256  
08806486.0 / 2 200 993

**C07D 307/87** → (51) **A61K 45/00**

**C07D 309/30** → (51) **C07C 67/42**

**C07D 313/04** → (51) **C07C 67/42**

**C07D 313/12** → (51) **A61K 45/00**

**C07D 317/26** → (51) **C07C 47/56**

**C07D 333/20** → (51) **C07C 257/10**

(51) **C07D 333/32** (11) **2 636 671 A1**  
**A61K 31/381** **A61P 7/04**  
**A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11838038.5 (22) 01.11.2011

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

BA ME

(86) JP 2011/075218 01.11.2011

(87) WO 2012/060388 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 JP 2010246632

(54) • *ORGANISCHES AMINSALZ AUS AMINO-*  
*BENZOESÄUREDERIVAT UND HERSTEL-*  
*LUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *ORGANIC AMINE SALT OF AMINO-*  
*BENZOIC ACID DERIVATIVE, AND*  
*METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *SEL D'AMINE ORGANIQUE D'UN DÉRIVÉ*  
*DE L'ACIDE AMINOBENZOÏQUE ET SON*  
*PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-  
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
101-0054, JP

(72) IWAMOTO, Shunsuke, Funabashi-shi Chiba  
274-8507, JP

NAKANO, Satoshi, Funabashi-shi Chiba 274-  
8507, JP

ISHIDA, Mariko, Funabashi-shi Chiba 274-  
8507, JP

YAMAMOTO, Masao, Adachi-ku, Tokyo  
1230872, JP

TAKEUCHI, Kazuya, Shiraoka-shi Saitama  
3490294, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-  
tentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,  
80333 München, DE

**C07D 401/04** → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 636 672 A1**  
**A61K 31/4439** **A61P 29/00**  
**A61P 19/02** **A61P 25/24**  
**A61P 25/18** **A61P 35/00**  
**A61P 25/00** **A61P 25/08**  
**A61P 25/28** **A61P 15/14**  
**A61P 1/00**

(25) Zh (26) En

(21) 11837527.8 (22) 14.10.2011

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

(86) CN 2011/080820 14.10.2011

(87) WO 2012/059001 2012/19 10.05.2012

(30) 15.06.2011 CN 201110160496

02.11.2010 CN 201010527144

(54) • *IMIDAZOLDERIVATE SOWIE VERFAHREN*  
*ZU IHRER HERSTELLUNG UND VER-*  
*WENDUNG*

• *IMIDAZOLE DERIVATIVES AND*  
*PREPARATION METHOD AND USE*  
*THEREOF*

• *DÉRIVÉS DE L'IMIDAZOLE ET PROCÉDÉ*  
*DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE*  
*CEUX-CI*

(71) Beijing Orbiopharm Co., Ltd., Suite 406  
Building D No. 2 Shangdi Xinxu Road,  
Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) Li, Jin, Beijing 100085, CN

(74) Warner, James Alexander, Carpmals &  
Ransford LLP One Southampton Row,  
London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 403/04** (11) **2 636 673 A1**  
**C07D 403/14** **C07D 417/04**  
**C07D 417/14** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/428** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/4436** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 12158253.0 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(54) • *Aminomethylene Pyrazolone mit thera-*  
*peutischer Anwendung*  
• *Aminomethylene pyrazolones with thera-*  
*peutic activity*  
• *Aminomethylene Pyrazolone avec une*  
*activité thérapeutique*

(71) Compound Handling B.V., Kluyverweg 6,  
2629 HT Delft, NL

(72) Van Hooij, Onno, 6500 HB Nijmegen, NL  
Schalken, Jacobus Antonius, 6524 LH Nij-  
megen, NL

Viëtor, Hendrik Engelbertus, 1404 AK Bus-  
sum, NL

Piet, Dennis Patrick, 2904 Br Capelle aan den  
Ijssel, NL

Maas, Petrus Emmanuel Marie, 2629 Delft,  
NL

Tijhuis, Johann Heinrich, 2629 Ht Delft, NL

Deerenberg, Sirik, 2629 Ht Delft, NL

Sprekels, Nanda Elisabeth, 2629 Ht Delft,  
NL

Tang, Siu Ha, 2492 PB Den Haag, NL  
(74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V.  
Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL

**C07D 403/14** → (51) **C07D 403/04**

**C07D 405/12** → (51) **A61K 45/00**

**C07D 413/10** → (51) **A61K 45/00**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 403/04**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 403/04**

**C07F 1/02** → (51) **C07F 3/02**

**C07F 1/04** → (51) **C07F 3/02**

(51) **C07F 3/02** (11) **2 636 674 A1**  
**C07F 1/02** **C07F 1/04**  
**C07F 3/06** **C07F 5/00**  
**C07F 13/00** **C07F 15/02**  
**C07F 15/04** **C07F 15/06**  
**C23C 16/18** **C23C 16/40**

(25) Ja (26) En

(21) 11838078.1 (22) 02.11.2011

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

(86) JP 2011/075347 02.11.2011

(87) WO 2012/060428 2012/19 10.05.2012

(30) 05.09.2011 JP 2011192228

04.08.2011 JP 2011170697

05.01.2011 JP 2011000372

02.11.2010 JP 2010245941

(54) • *(AMID-AMINO-ALKAN)METALLVERBIN-*  
*DUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-*  
*LUNG EINER METALLHALTIGEN DÜNN-*  
*SCHICHT MIT DIESER METALLVERBIN-*  
*DUNG*

• *(AMIDE AMINO ALKANE) METAL*  
*COMPOUND, METHOD OF MANUFAC-*  
*TURING METAL-CONTAINING THIN FILM*  
*USING SAID METAL COMPOUND*

• *COMPOSÉ DE MÉTAL (ALCANE AMINÉ*  
*AMIDE), PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
*D'UN FILM MINCE CONTENANT DU*  
*MÉTAL UTILISANT LEDIT COMPOSÉ*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi,  
Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) FUJIMURA, Osamu, Ube-shi Yamaguchi  
755-8633, JP

KANATO, Hiroki, Ichihara-shi Chiba 290-  
0045, JP

SHIRAI, Masashi, Ube-shi Yamaguchi 755-  
8633, JP

NIHEI, Hiroshi, Ube-shi Yamaguchi 755-  
8633, JP

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

**C07F 3/06** → (51) **C07F 3/02**

**C07F 5/00** → (51) **C07F 3/02**

**C07F 7/10** → (51) **C07C 257/10**

**C07F 7/12** → (51) **C07C 257/10**

(51) **C07F 9/547** (11) **2 636 675 A1**  
**C07F 9/6541** **A61K 31/675**  
**A61P 19/08** **A61P 19/10**

(25) Zh (26) En

(21) 11837502.1 (22) 24.08.2011

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



- (86) CN 2011/078808 24.08.2011  
(87) WO 2012/058976 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 CN 201010529957  
(54) • *DIPHOSPHONATVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*  
• *DIPHOSPHONATE COMPOUNDS AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*  
• *COMPOSÉS DE DIPHOSPHONATE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Chengdu Yunke Pharmaceutical Co., Ltd, Block A, Science Building, No.28 Section 3 of 1st Ring Road South Hi-Tech District, Chengdu, Sichuan 610041, CN  
(72) Li, Mingqi, Chengdu Sichuan 610041, CN  
WANG, Han, Chengdu Sichuan 610041, CN  
DENG, Qimin, Chengdu Sichuan 610041, CN  
CHENG, Zuoyong, Chengdu Sichuan 610041, CN  
LI, Maoliang, Chengdu Sichuan 610041, CN  
ZENG, Yonglong, Chengdu Sichuan 610041, CN  
JIANG, Xue, Chengdu Sichuan 610041, CN  
DUAN, Yuchun, Chengdu Sichuan 610041, CN  
ZHU, Sanping, Chengdu Sichuan 610041, CN  
WEN, Dezhong, Chengdu Sichuan 610041, CN  
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

**C07F 9/6541** → (51) **C07F 9/547**

**C07F 13/00** → (51) **C07F 3/02**

**C07F 15/02** → (51) **C07F 3/02**

**C07F 15/04** → (51) **C07F 3/02**

**C07F 15/06** → (51) **C07F 3/02**

- (51) **C07H 15/24** (11) **2 636 676 A2**  
**C07H 15/252**
- (25) En (26) En  
(21) 13002444.1 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(54) • *Kristallisierung von Epidaurorubicin x HCl*  
• *Crystallization of epidaurorubicin x HCl*  
• *Cristallisation dyépidaurorubicine x HCl*
- (71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
(72) Kunnari, Tero, 63739 Aschaffenburg, DE  
Bindernagel, Holger, 63571 Gelnhausen, DE  
Weiser, Sascha, 63477 Maintal, DE  
Lupton, Andrew, 63571 Gelnhausen, DE  
Wallert, Stefan, 63500 Seligenstadt, DE  
(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE  
(62) 09011459.6 / 2 301 943

**C07H 15/252** → (51) **A61K 31/65**

**C07H 15/252** → (51) **C07H 15/24**

- (51) **C07H 19/14** (11) **2 636 677 A1**  
**A61K 31/7068** **A61P 35/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10859285.8 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/007650 02.11.2010

- (87) WO 2012/060482 2012/19 10.05.2012  
(54) • *CDK-HEMMENDES PYRROLOPYRIMIDINONCARBOXAMIDDERIVAT ODER PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLES SALZ DARAUS UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON LEBERZELLENKARZINOM*  
• *CDK-INHIBITING PYRROLOPYRIMIDINONE CARBOXAMIDE DERIVATIVE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME AS ACTIVE INGREDIENT FOR PREVENTING OR TREATING LIVER CELL CANCER*  
• *DÉRIVÉ DE CARBOXAMIDE DE PYRROLOPYRIMIDINONE INHIBANT LES CDK OU SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CELUI-CI, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CE DÉRIVÉ COMME PRINCIPE ACTIF ET DESTINÉE À PRÉVENIR OU À TRAITER UN CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE*
- (71) SNU R & DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR  
(72) LEE, Seung Ki, Seoul 135-920, KR  
KIM, Byeong Moon, Seoul 151-728, KR  
CHO, Seung Ju, Ansan-si Gyeonggi-do 426-786, KR  
KIM, Young Jong, Seoul 151-851, KR  
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07H 21/02** (11) **2 636 678 A1**  
**C12N 15/28** **A61K 48/00**  
**A61P 29/00**

- (25) Es (26) En  
(21) 11837609.4 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2011/070740 26.10.2011  
(87) WO 2012/059612 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 ES 201031622 P  
(54) • *DERIVATE VON SMALL-INTERFERING-RNAS UND VERWENDUNG DAVON*  
• *DERIVATIVES OF SMALL INTERFERING RNAS AND USE THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE PETITS ARN INTERFÉRENTS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES  
Universidad Autónoma de Barcelona, Campus de Bellaterra, s/n, 08193 Cerdanyola del Valles, Barcelona, ES  
Universidad De Barcelona, Baldiri i Raixac 4 y 6 - Torre D, 08028 Barcelona, ES  
(72) OCAMPO, Sandra Milena, E-08034 Barcelona, ES  
ERITJA CASADELLÁ, Ramón, E-08034 Barcelona, ES  
ROMERO PRADA, Carolina, E-08193 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES  
BURGUEÑO BANÚS, Juan Francisco, E-08193 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES  
FERNÁNDEZ GIMENO, Ester, E-08193 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES  
PERALES, José Carlos, E-08028 Barcelona, ES  
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C07K 7/06** (11) **2 636 679 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13153899.3 (22) 13.09.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(30) 17.09.2004 JP 2004272385  
23.02.2005 JP 2005046459

- (54) • *HLA-bindendes Peptid und DNA-Fragment und rekombinanter Vektor zur Kodierung dieses HLA-bindenden Peptids*  
• *HLA-binding peptide, and DNA fragment and recombinant vector coding for said HLA-binding peptide*  
• *Peptide de liaison HLA, fragment d'ADN et vecteur de recombinaison codant pour ce peptide de liaison HLA*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi Kochi 7808520, JP  
(72) Miyakawa, Tomoya, Tokyo 108-8001, JP  
Udaka, Keiko, Kohasu, Kochi 783-8505, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 05783164.6 / 1 801 211

**C07K 14/435** → (51) **C07K 16/06**

**C07K 14/475** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07K 14/575** (11) **2 636 680 A2**  
**C07K 14/605** **A61K 38/22**
- (25) En (26) En  
(21) 13162980.0 (22) 25.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 26.05.2006 US 808810 P  
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung von kongestiver Herzinsuffizienz*  
• *Composition and methods for treatment of congestive heart failure*  
• *Composition et procédés pour le traitement de l'insuffisance cardiaque congestive*
- (71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US  
AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE, US  
(72) Ghosh, Soumitra, Shankar, San Diego, CA 92121, US  
Lewis, Diana, Y., San Diego, CA 92121, US  
Janssen, Samuel, San Diego, CA 92121, US  
Srivastava, Ved, San Diego, CA 92121, US  
Liu, Que, San Diego, CA 92121, US  
Jodka, Carolyn, M., San Diego, CA 92121, US  
Soares, Christopher, J., San Diego, CA 92121, US  
Lin, Qing, San Diego, CA 92121, US  
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 07777280.4 / 2 035 450

**C07K 14/605** → (51) **C07K 14/575**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 636 681 A1**  
**C07K 16/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12158927.9 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zur Anreicherung von IgA*  
• *Process for enriching IgA*  
• *Procédé d'enrichissement d'IgA*
- (71) CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Bern 22, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Peter, Beate, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg, DE

**C07K 16/00** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07K 16/06** (11) **2 636 682 A1**  
**C07K 14/435** **A61K 39/395**  
**A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 12158931.1 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammensetzungen enthaltend sekretorischer-ähnlicher Immunoglobuline*  
• *Compositions comprising secretory-like immunoglobulins*  
• *Compositions comprenant des analogues d'immunoglobulines sécrétoires*

(71) CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Bern 22, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Peter, Beate, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg, DE

(51) **C07K 16/06** (11) **2 636 683 A1**  
**C07K 16/12** **A61P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12158939.4 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Behandlung von Mucositis mit Immunglobulin*  
• *Treatment of mucositis with Immunglobulin*  
• *Traitement de la mucositis avec de l'immunoglobulin*

(71) CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Bern 22, CH

Universität Bern, Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Peter, Beate, et al, CSL Behring Patents & Licenses Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg, DE

**C07K 16/06** → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/12** (11) **2 636 684 A1**  
**A61K 38/14** **A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 12158933.7 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorbeugung von Infektionen*  
• *Prevention of infection*  
• *Prévention des infections*

(71) CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Bern 22, CH

Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Peter, Beate, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg, DE

**C07K 16/12** → (51) **C07K 16/06**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 636 685 A1**  
**A61P 37/08**

(25) En (26) En  
(21) 13163791.0 (22) 27.10.2009

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

AL BA RS

(30) 29.10.2008 US 260307

(54) • *Menschliche Antikörper mit hoher Affinität für den menschlichen IL-4-Rezeptor*  
• *High affinity human antibodies to human IL-4 receptor*  
• *Anticorps humains à haute affinité du récepteur IL-4 humain*

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) Martin, Joel H, Putnam Valley, NY 10579, US

Huang, Tammy T, Golden Bridge, NY 10526, US

Fairhurst, Jeanette L, White Plains, NY 10603, US

Papadopoulos, Nicholas J, Lagrangeville, NY 12540, US

(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 12175412.1 / 2 511 300  
09744292.5 / 2 356 151

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/09**

**C08B 37/00** → (51) **C12P 19/26**

**C08C 19/22** → (51) **C08L 15/00**

**C08F 2/00** → (51) **C08F 10/00**

**C08F 2/00** → (51) **C08F 210/02**

**C08F 2/00** → (51) **C08F 210/18**

**C08F 2/01** → (51) **C08F 10/00**

**C08F 2/01** → (51) **C08F 210/02**

**C08F 2/01** → (51) **C08F 210/18**

(51) **C08F 2/26** (11) **2 636 686 A1**  
**C08G 65/00** **C08L 71/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 10859141.3 (22) 30.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/002212 30.12.2010

(87) WO 2012/058793 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 CN 201010531932

(54) • *HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR FLUORHALTIGE MIKROEMULSION*  
• *PREPARATION METHOD AND USE FOR FLUORINE-CONTAINING MICROEMULSION*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION D'UNE MICRO-ÉMULSION CONTENANT DU FLUOR*

(71) Zhonghao Chenguang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd., No. 135 Chenguang Road Fushun County, Zigong, Sichuan 643201, CN

(72) ZHANG, Jianxin, Zigong Sichuan 643201, CN

HU, Xianquan, Zigong Sichuan 643201, CN

HE, Jiong, Zigong Sichuan 643201, CN

BAI, Rong, Zigong Sichuan 643201, CN

(74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C08F 4/651** (11) **2 636 687 A1**  
**C08F 110/06** **C07C 69/96**

(25) En (26) En

(21) 12158334.8 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(54) • *Katalysatorkomponenten zur Olefinpolymerisation*

• *Catalyst components for the polymerization of olefins*

• *Composants de catalyseur pour la polymérisation d'oléfines*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT

(72) Mignogna, Alessandro, 40121 Bologna, IT

Guidotti, Simona, 40121 Bologna, IT

Morini, Giampiero, 44122 Ferrara, IT

Pater, Joachim T. M., 44020 Ferrara, IT

(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08F 4/654** (11) **2 636 688 A1**  
**C08F 4/658** **C08F 10/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11838011.2 (22) 01.11.2011

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

(86) JP 2011/075153 01.11.2011

(87) WO 2012/060361 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 JP 2010247457

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTSTOFFKATALYSATORKOMPONENTE ZUR OLEFINPOLYMERISATION, KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION UND OLEFINPOLYMERE*

• *METHOD FOR PRODUCING SOLID CATALYST COMPONENT FOR OLEFIN POLYMERIZATION, CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION, AND OLEFIN POLYMERS*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT DE CATALYSEUR SOLIDE POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES, CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES, ET POLYMERES D'OLÉFINES*

(71) Toho Titanium Co., Ltd., 3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP

(72) HOSAKA Motoki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C08F 4/658** → (51) **C08F 4/654**

**C08F 6/00** → (51) **B01D 61/36**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 636 689 A1**  
**C08F 2/00** **C08F 2/01**

(25) En (26) En

(21) 12158417.1 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Polyethylen-Silan-Copolymeren*

• *Process and plant for manufacturing polyethylene or ethylene based copolymers*

• *Procédé et installation pour la fabrication copolymères à base de polyéthylène et éthylène*

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Hjertberg, Thomas, 45691 Kungshamn, SE  
Sultan, Bernt-Ake, 44442 Stenungsund, SE  
Bergqvist, Mattias, 41674 Göteborg, SE



Voigt, Björn, 42243 Hisings Backe, SE  
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/654**

**C08F 10/06** → (51) **H01B 3/30**

**C08F 110/06** → (51) **C08F 4/651**

(51) **C08F 210/02** (11) **2 636 690 A1**  
**C08F 2/00** **C08F 2/01**  
(25) En (26) En  
(21) 12158404.9 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Polyethylen-Silan-Copolymeren*  
• *Process and plant for manufacturing polyethylene-silane-copolymers*  
• *Procédé et installation pour la fabrication de polyéthylène-silane-copolymères*

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Ruess, Gabriel, 1070 Wien, AT  
Feichtner, Helmut, 1170 Wien, AT  
Voigt, Björn, 422 43 Hisings Backa, SE  
Carlsson, Roger, 423 70 Säve, SE  
Anker, Martin, 425 43 Hisings Kärra, SE  
Bergqvist, Mattias, 416 74 Göteborg, SE  
Dahlén, Kristian, 444 60 Stenungsund, SE  
Fossum, Kjell, 444 40 Stenungsund, SE  
Hjertberg, Thomas, 456 91 Kungshamm, SE  
Nylander, Perry, 412 61 Göteborg, SE  
Sultan, Bernt-Ake, 444 42 Stenungsund, SE

(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

**C08F 210/16** → (51) **H01L 31/042**

(51) **C08F 210/18** (11) **2 636 691 A1**  
**C08F 2/01** **C08F 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12158405.6 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Polyethylen-Dien-Copolymeren*  
• *Process and plant for manufacturing polyethylene-diene-copolymers*  
• *Procédé et installation pour la fabrication de polyéthylène-diène-copolymères*

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT

(72) Voigt, Björn, 422 43 Hisings Backa, SE  
Nylander, Perry, 412 61 Göteborg, SE  
Hjertberg, Thomas, 456 91 Kungshamm, SE  
Dahlén, Kristian, 444 60 Stenungsund, SE  
Bergqvist, Mattias, 416 74 Göteborg, SE  
Anker, Martin, 425 43 Hisings Kärra, SE  
Fossum, Kjell, 444 40 Stenungsund, SE  
Sultan, Bernt-Ake, 444 42 Stenungsund, SE

(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

**C08F 220/10** → (51) **B29C 67/00**

**C08F 290/06** → (51) **B29C 67/00**

**C08G 18/06** → (51) **B29C 44/06**

(51) **C08G 18/22** (11) **2 636 692 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837722.5 (22) 21.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005907 21.10.2011

(87) WO 2012/060068 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 JP 2010245995

(54) • *HÄRTBARE URETHANZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS SOWIE KIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEHÄRTETEN PRODUKTS*  
• *CURABLE URETHANE COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF, KIT AND CURED PRODUCT PRODUCTION METHOD*  
• *COMPOSITION D'URÉTHANE DURCISABLE, PRODUIT DURCI DE CELLE-CI, TROUSSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUIT DURCI*

(71) Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi, Mie 514-8507, JP

Shinshu University, 3-1-1, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP

(72) TANAKA, Yoshimi, Tsu-shi Mie 514-8507, JP

NAKAMURA, Shuhei, Tsu-shi Mie 514-8507, JP

MURAKAMI, Yasushi, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP

ISHII, Koichiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8002, JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C08G 18/48** → (51) **C08G 63/20**

**C08G 61/08** → (51) **C08G 61/12**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 636 693 A1**  
**C08G 61/08** **C09D 5/00**  
**A61L 2/00** **A61L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 12158742.2 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(54) • *Synthese und Mikro-/Nanostrukturierung von oberflächenanhaftenden, vernetzten antimikrobiellen und/der antibiofäulenden Polymernetzwerken*  
• *Synthesis and micro-/nanostructuring of surface-attached crosslinked antimicrobial and/or antibiofouling polymer networks*  
• *Synthèse et micro/nanostructuration de réseaux polymères anti-biosalissures et/ou antimicrobiens réticulés fixés en surface*

(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79095 Freiburg, DE

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(72) Lienkamp, Dr. Karen, 79194 Gundelfingen, DE

Belardi, Jakob, 90431 Nürnberg, DE

Zou, Peng, 79106 Freiburg, DE

Al-Ahmad, Ali, 79117 Freiburg, DE

Steinberg, Assoc. Prof. Dr. Thorsten, 68259 Mannheim, DE

Tomakidi, Prof. Dr. Pascal, 79331 Teningen, DE

(74) Grindl, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **C08G 63/20** (11) **2 636 694 A1**  
**C08G 63/47** **C08G 63/48**  
**C08G 63/668** **C08G 18/48**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13158480.7 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 FR 1252162

(54) • *Polyesteretherpolyol*  
• *Polyester polyether polyol*  
• *Polyester polyéther polyol*

(71) Novance, 60280 Venette, FR

(72) Kerbrat, Marion, 60280 Margny-Lès-Compiègne, FR

(74) McDade, Sophie V.G.A., et al, Cabinet LLR 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**C08G 63/47** → (51) **C08G 63/20**

**C08G 63/48** → (51) **C08G 63/20**

**C08G 63/668** → (51) **C08G 63/20**

(51) **C08G 64/08** (11) **2 636 695 A1**  
**C08G 64/10** **C08L 69/00**  
**C08J 5/00**

(25) Ko (26) En

(21) 10859318.7 (22) 30.12.2010

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

(86) KR 2010/009595 30.12.2010

(87) WO 2012/060516 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 KR 20100109520

(54) • *POLYCARBONATHARZ UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DEM POLYCARBONATHARZ*  
• *POLYCARBONATE RESIN AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION INCLUDING POLYCARBONATE RESIN*  
• *RÉSINE POLYCARBONATE ET COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE LA CONTENANT*

(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(72) KIM, Mile Ock, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-010, KR

BAE, Jin Yong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-010, KR

KWON, O Sung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-010, KR

JANG, Bok Nam, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-010, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C08G 64/10** → (51) **C08G 64/08**

(51) **C08G 65/00** (11) **2 636 696 A1**

(25) De (26) De

(21) 13158284.3 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 DE 102012203737

(54) • *Modifizierte Alkoxylierungsprodukte, die zumindest eine nicht-terminale Alkoxy-silylgruppe aufweisen und mehrere Urethangruppen enthalten und deren Verwendung*  
• *Modified alkoxylation products containing at least one non-terminal alkoxy-silyl group and several urethane groups and their use*



- *Produits d'alkoxylation modifiés comportant au moins un groupe alkoxy-silyle non terminal et plusieurs groupes uréthane et leur utilisation*
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Ferenz, Michael, Dr., 45147 Essen, DE  
Brugger, Bastian Matthias Dr., 46049 Oberhausen, DE  
Lobert, Matthias, Dr., 45309 Essen, DE  
Zellmer, Volker, Dr., 46240 Bottrop, DE  
Schubert, Frank, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE  
Knott, Wilfried, Dr., 45355 Essen, DE  
Roessing, Melanie, 46119 Oberhausen, DE
- C08G 65/00** → (51) **C08F 2/26**
- (51) **C08G 73/06** (11) **2 636 697 A1**  
**G02B 1/04** **G02F 1/1335**  
**H01L 51/50** **H05B 33/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837918.9 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074749 27.10.2011  
(87) WO 2012/060268 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245380
- (54) • **TRIAZINRINGHALTIGES POLYMER UND FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT**  
• **TRIAZINE RING-CONTAINING POLYMER AND FILM-FORMING COMPOSITION CONTAINING SAME**  
• **POLYMÈRE CONTENANT UN CYCLE TRIAZINE ET COMPOSITION FILMOGÈNE LE CONTENANT**
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) NISHIMURA Naoya, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
KOIDE Yasuyuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
OZAWA Masaaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- C08G 73/06** → (51) **C08L 79/04**
- C08J 3/07** → (51) **B01D 61/36**
- C08J 3/07** → (51) **C09J 133/08**
- C08J 3/28** → (51) **C08L 83/04**
- C08J 5/00** → (51) **C08G 64/08**
- C08J 5/00** → (51) **C08K 3/08**
- C08J 5/18** → (51) **B29C 61/06**
- C08J 5/18** → (51) **B60C 5/14**
- C08J 9/04** → (51) **C08L 77/00**
- C08K 3/00** → (51) **C08L 77/00**
- C08K 3/00** → (51) **C08L 79/04**
- (51) **C08K 3/08** (11) **2 636 698 A1**  
**C08J 5/00** **C08L 77/00**  
**C08K 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12158104.5 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Thermoplastische Formmassen**  
• **Thermoplastic moulding materials**  
• **Masse de formage thermoplastique**
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Benighaus, Tobias Dr., 40215 Düsseldorf, DE  
Joachim, Detlev Dr., 47800 Krefeld, DE  
Margraf, Günter Dr., 41539 Dormagen, DE  
Ruthard, Christian Dr., 41539 Dormagen, DE
- C08K 3/10** → (51) **C08L 27/04**
- C08K 3/22** → (51) **C08L 23/00**
- C08K 3/24** → (51) **C08L 23/00**
- C08K 3/36** → (51) **C08L 15/00**
- C08K 5/00** → (51) **C08L 79/04**
- C08K 5/00** → (51) **H01L 31/042**
- C08K 5/098** → (51) **C08L 23/00**
- C08K 5/14** → (51) **H01L 31/042**
- C08K 5/372** → (51) **C08L 15/00**
- C08K 5/54** → (51) **H01L 31/042**
- C08K 7/00** → (51) **C08K 3/08**
- (51) **C08K 9/00** (11) **2 636 699 A1**  
**C08L 97/02** **F26B 19/00**  
**B27N 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12008488.4 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2011 DE 102011121865
- (54) • **Werkstoff enthaltend einen thermoplastischen Kunststoff und Holzpartikel.**  
• **Material containing a thermoplastic material and wood-particles.**  
• **Matériau contenant une matière synthétique thermoplastique et des particules de bois.**
- (71) Hagensieker, Martin, Auf der Breede 9, 49152 Bad Essen, DE
- (72) Hagensieker, Martin, 49152 Bad Essen, DE
- (74) Deters, Frank, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
- (51) **C08L 15/00** (11) **2 636 700 A1**  
**B60C 1/00** **C08C 19/22**  
**C08K 3/36** **C08K 5/372**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11836441.3 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074914 28.10.2011  
(87) WO 2012/057308 2012/18 03.05.2012  
(30) 29.10.2010 JP 2010243636
- (54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN DAMIT**  
• **RUBBER COMPOSITION FOR TIRE AND PNEUMATIC TIRE**  
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE ET PNEUMATIQUE**
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) UESAKA Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (51) **C08L 23/00** (11) **2 636 701 A1**  
**C08K 3/22** **C08K 3/24**  
**C08K 5/098** **C08L 23/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11838021.1 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075173 01.11.2011  
(87) WO 2012/060371 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010245812
- (54) • **MISCHHARZ UND MEHRSCICHTIGE STRUKTUR**  
• **MIXED RESIN AND MULTILAYER STRUCTURE**  
• **RÉSINE MIXTE ET STRUCTURE MULTICOUCHES**
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) IGARASHI, Takeyuki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
TAI, Shinji, Pasadena, Texas 77507, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- C08L 23/08** → (51) **H01L 31/042**
- C08L 23/12** → (51) **H01B 3/30**
- C08L 23/26** → (51) **C08L 23/00**
- C08L 25/08** → (51) **C08L 77/00**
- (51) **C08L 27/04** (11) **2 636 702 A1**  
**C08K 3/10** **C08L 29/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11872763.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071730 22.09.2011  
(87) WO 2013/042267 2013/13 28.03.2013
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HALOGENIERTEN HARZ, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS GEWONNENER FORMKÖRPER**  
• **HALOGENATED-RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND MOLDED ARTICLE OBTAINED THEREFROM**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE HALOGÉNÉE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI**
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) KUSUDOU, Takeshi, Tokyo 100-8115, JP  
TSUBOI, Akira, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
NAKAMAE, Masato, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
KUMAKI, Yousuke, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
MAKI, Hideki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- C08L 29/04** → (51) **C08L 27/04**

<b>C08L 63/00</b> → (51) <b>C09D 163/00</b>	(51) <b>C08L 83/04</b> (11) <b>2 636 705 A1</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>C08L 69/00</b> → (51) <b>C08G 64/08</b>	<b>C09J 183/04</b> <b>C08J 3/28</b>	BA ME
<b>C08L 71/00</b> → (51) <b>C08F 2/26</b>	(25) En (26) En	(30) 07.03.2012 DE 102012203555
<b>C08L 75/06</b> → (51) <b>B29C 44/06</b>	(21) 12198061.9 (22) 29.10.2009	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Dispersion</i> • <i>Method for producing a dispersion</i> • <i>Procédé de fabrication d'une dispersion</i>
(51) <b>C08L 77/00</b> (11) <b>2 636 703 A1</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
<b>C08J 9/04</b> <b>C08L 25/08</b> <b>C08K 3/00</b> <b>F02F 7/00</b>	(30) 29.10.2008 US 109211 P	(72) Simon, Sebastian, 86807 Buchloe Lindenberg, DE
(25) Ja (26) En	(54) • <i>Elektronenstrahlgehärtete, nichtfunktionalisierte druckempfindliche Silikonhaftkleber</i> • <i>Electron beam cured, nonfunctionalized silicone pressure sensitive adhesives</i> • <i>Adhésifs sensibles à la pression de silicone non-fonctionnalisés, durcis par faisceau d'électrons</i>	Förg, Christian, 86862 Dillishausen, DE
(21) 11838042.7 (22) 01.11.2011	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	<b>C09D 5/08</b> → (51) <b>C09D 163/00</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Liu, Junkang J., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US	<b>C09D 5/10</b> → (51) <b>C09D 163/00</b>
(86) JP 2011/075224 01.11.2011	George, Clayton A., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US	<b>C09D 5/24</b> → (51) <b>C09D 17/00</b>
(87) WO 2012/060392 2012/19 10.05.2012	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	<b>C09D 5/34</b> → (51) <b>C09D 5/02</b>
(30) 01.11.2010 JP 2010245688	(62) 09744575.3 / 2 350 195	<b>C09D 7/00</b> → (51) <b>C09D 5/02</b>
(54) • <i>POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG, GEDEHNTE POLYAMIDHARZFORM UND AUTOMOBIL-HARZFORM</i> • <i>POLYAMIDE RESIN COMPOSITION, EXPANDED POLYAMIDE RESIN MOLDING, AND AUTOMOTIVE RESIN MOLDING</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-AMIDE, MOULAGE EN RÉSINE DE POLY-AMIDE EXPANSÉE, ET MOULAGE EN RÉSINE POUR L'AUTOMOBILE</i>	<b>C08L 83/05</b> → (51) <b>C08L 83/07</b>	<b>C09D 7/12</b> → (51) <b>C09D 17/00</b>
(71) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP	(51) <b>C08L 83/07</b> (11) <b>2 636 706 A1</b>	<b>C09D 7/14</b> → (51) <b>C09D 5/02</b>
(72) NAKAGAWA, Tomohide, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP	<b>C08L 83/05</b> <b>C08L 83/05</b> <b>C09K 3/10</b>	(51) <b>C09D 11/00</b> (11) <b>2 636 708 A1</b>
OHASHI, Tadamine, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-8567, JP	(25) Ja (26) En	<b>B41J 2/01</b> <b>C09B 67/20</b> <b>C09D 17/00</b> <b>B41M 5/00</b> <b>C09B 67/46</b> <b>C09B 57/00</b>
FUJII, Yasuto, Nagoya-shi Aichi 460-0088, JP	(21) 11837972.6 (22) 31.10.2011	(25) Ja (26) En
TANGE, Akio, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12749407.8 (22) 22.02.2012
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	(86) JP 2011/075063 31.10.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>C08L 77/00</b> → (51) <b>C08K 3/08</b>	(87) WO 2012/060322 2012/19 10.05.2012	(86) JP 2012/054209 22.02.2012
(51) <b>C08L 79/04</b> (11) <b>2 636 704 A1</b>	(30) 04.11.2010 JP 2010247655	(87) WO 2012/115127 2012/35 30.08.2012
<b>C08G 73/06</b> <b>C08K 5/00</b> <b>C09D 179/04</b> <b>G02B 5/20</b> <b>H01L 27/14</b>	(54) • <i>HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETER ARTIKEL</i> • <i>CURABLE RESIN COMPOSITION AND CURED ARTICLE</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE ET ARTICLE DURCI</i>	(30) 24.02.2011 JP 2011038296
(25) Ja (26) En	(71) Daicel Corporation, 4-5, Umeda 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP	(54) • <i>WASSERBASIERTES PIGMENTDISPERGIERENDES ELEMENT ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN TINTE ZUR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG UND WÄSSRIGE TINTE ZUR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG</i> • <i>WATER BASED PIGMENT DISPERSING ELEMENT FOR PREPARATION OF WATER BASED INK FOR INKJET RECORDING, AND WATER BASED INK FOR INKJET RECORDING</i> • <i>ÉLÉMENT DE DISPERSION D'UN PIGMENT À BASE D'EAU POUR LA PRÉPARATION D'UNE ENCRE À BASE D'EAU POUR UNE IMPRESSION À JET D'ENCRE, ET ENCRE À BASE D'EAU POUR UNE IMPRESSION À JET D'ENCRE</i>
(21) 11837936.1 (22) 28.10.2011	(72) INOUE, Keizo, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP	(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(72) YOKOYAMA Ryuuiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP
(86) JP 2011/074909 28.10.2011	<b>C08L 97/02</b> → (51) <b>C08K 9/00</b>	OGIHARA Takao, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP
(87) WO 2012/060286 2012/19 10.05.2012	<b>C09B 57/00</b> → (51) <b>C09D 11/00</b>	YASUI Kengo, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP
(30) 02.11.2010 JP 2010246166	<b>C09B 67/20</b> → (51) <b>C09D 11/00</b>	(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(54) • <i>FILMFORMUNGSZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>FILM-FORMING COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION FILMOGÈNE</i>	<b>C09B 67/46</b> → (51) <b>C09D 11/00</b>	<b>C09D 11/00</b> (11) <b>2 636 709 A1</b>
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP	<b>C09C 1/44</b> → (51) <b>C09D 17/00</b>	<b>C09D 11/10</b>
(72) NISHIMURA Naoya, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP	<b>C09D 4/00</b> → (51) <b>C09D 163/00</b>	(25) En (26) En
KATO Taku, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP	<b>C09D 4/02</b> → (51) <b>C09D 163/00</b>	(21) 13156977.4 (22) 27.02.2013
KOIDE Yasuyuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP	<b>C09D 5/00</b> → (51) <b>C08G 61/12</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
YASUI Kei, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP	(51) <b>C09D 5/02</b> (11) <b>2 636 707 A1</b>	BA ME
MUSASHI Hideki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP	<b>C09D 7/00</b> <b>C09D 5/34</b> <b>C09D 7/14</b>	(30) 05.03.2012 JP 2012047974
OZAWA Masaaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP	(25) De (26) De	
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(21) 13155890.0 (22) 20.02.2013	
<b>C08L 83/00</b> → (51) <b>C09D 163/00</b>		



- (54) • *Durch aktinische Strahlung härtpbarer Tintensatz, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und Druckmaterial*  
• *Actinic radiation-curing type ink set, inkjet recording method, and printed material*  
• *Ensemble d'encre de type durcissant au rayonnement actinique, procédé d'enregistrement à jet d'encre et matériau imprimé*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mochizuki, Kyohei, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

**C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 17/00** (11) **2 636 710 A1**  
**C09C 1/44** **C09D 5/24**  
**C09D 7/12** **C09D 201/00**  
**H01B 1/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837942.9 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074925 28.10.2011
- (87) WO 2012/060292 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 JP 2010246416
- (54) • *KOHLENSTOFFNANOFASER-DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND PASTENZUSAMMENSETZUNG*  
• *CARBON NANOFIBER DISPERSION LIQUID, COATING COMPOSITION, AND PASTE COMPOSITION*  
• *LIQUIDE DE DISPERSION DE NANOFIBRES DE CARBONE, COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET COMPOSITION DE PÂTE*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) HAGIWARA Masahiro, Akita-shi Akita 010-8585, JP  
SAKAYA Osamu, Akita-shi Akita 010-8585, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C09D 17/00** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 133/00** → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C09D 163/00** (11) **2 636 711 A1**  
**C09D 5/08** **C09D 5/10**  
**C09D 4/00** **C09D 4/02**  
**C09D 133/00** **C09D 183/00**  
**C08L 63/00** **C08L 83/00**  
**C23C 28/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12187658.5 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.07.2005 KR 20050067392  
25.07.2005 KR 20050067393
- (27) 25.07.2006 PCT/KR2006/002930
- (54) • *Schweißbare Harzlösung zur Verwendung bei der Herstellung eines vorversiegelten Stahlblechs und vorversiegeltes Stahlblech mit verbessertem Korrosionsschutz und verbesserter Schweißbarkeit*  
• *Weldable resin solution for use in the production of a pre-sealed steel sheet and pre-sealed steel sheet with improved anti-corrosion and weldability*

- *Solution de résine soudable pour utilisation dans la production d'une feuille d'acier pré-scellée et feuille d'acier pré-scellée présentant une anticorrosion et une soudabilité améliorées*
- (71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR  
Buhmwo Institute of Technology Research, 718-106 Seokpo-ri, Jangan-myun, Hwasung, Kyungki-do 445-941, KR
- (72) Cho, Jae-Dong, 790-300 Pohang, KR  
Jin, Yeong-Sool, 790-300 Pohang, KR  
Lee, Jae-Ryung, 790-300 Pohang, KR  
Choi, Jong-Woo, 445-941 Hwasung, KR  
Kim, Woon-Jong, 445-941 Hwasung, KR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
- (62) 06783409.3 / 1 907 492

**C09D 179/04** → (51) **C08L 79/04**

**C09D 183/00** → (51) **C09D 163/00**

**C09D 183/04** → (51) **B01J 35/02**

**C09D 183/04** → (51) **C03C 17/30**

**C09D 201/00** → (51) **C09D 17/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 636 712 A1**  
**H01L 21/02** **H01L 23/48**
- (25) En (26) En  
(21) 12158418.9 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Druckempfindliches Klebeband zur Harzverkapselung und Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterbaugruppe mit Harzverkapselung*  
• *Pressure-sensitive adhesive tape for resin encapsulation and method for producing resin encapsulation type semiconductor device*  
• *Bande adhésive sensible à la pression pour encapsulation de résine et procédé de production de dispositif à semi-conducteur de type encapsulation de résine*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kondo, Hiroyuki, Osaka, JP  
Hoshino, Shinji, Osaka, JP  
Arimitsu, Yukio, Osaka, JP  
Nishio, Akinori, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 636 713 A1**  
**C09J 7/04** **C09J 133/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13157313.1 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 US 201261608731 P
- (54) • *Entfernbares Haftsysteme ohne Primer*  
• *Primerless removable adhesive systems*  
• *Systèmes adhésifs détachables sans primaire*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Griffith, William B., North Wales, Pennsylvania 19454, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C09J 7/04** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 133/08** (11) **2 636 714 A1**  
**C08J 3/07**
- (25) De (26) De  
(21) 13157925.2 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 US 201261608649 P  
09.03.2012 EP 12158704
- (54) • *MEHRSTUFIGE HERSTELLUNG WÄSSRIGER HAFTKLEBSTOFFDISPERSIONEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON SELBSTKLE-BENDEN ARTIKELN*  
• *Multistage preparation of aqueous adhesive dispersions for producing self-adhesive items*  
• *Fabrication en plusieurs étapes de dispersions aqueuses d'auto-adhésifs pour la fabrication d'articles autocollants*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Wilms, Daniel, 68165 Mannheim, DE  
Licht, Ulrike, 68309 Mannheim, DE  
Wulff, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE  
Langhauser, Georg, 67152 Ruppertsberg, DE

**C09J 133/10** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 183/04** → (51) **C08L 83/04**

**C09K 3/10** → (51) **C08L 83/07**

**C09K 3/10** → (51) **H01L 31/042**

**C09K 3/14** → (51) **C04B 35/10**

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 636 715 A1**  
**F25B 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12158550.9 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Arbeitsmedium für Absorptionswärmepumpen*  
• *Working fluid for absorption heat pumps*  
• *Support de travail pour pompes à chaleur à absorption*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Schneider, Marc-Christoph, 64285 Darmstadt, DE  
Zehnacker, Olivier, 45657 Recklinghausen, DE  
Schneider, Rolf, 63584 Gründau-Rothenbergen, DE  
Seiler, Matthias, Dr., 64347 Griesheim, DE

(51) **C09K 5/04** (11) **2 636 716 A2**  
**F25B 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13170547.7 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.12.2005 US 750196 P
- (54) • *Absorptionszyklus mit ionischen Flüssigkeiten und Wasser als Arbeitsflüssigkeiten*  
• *Absorption cycle utilizing ionic liquids and water as working fluids*



- *Cycle d'absorption faisant appel à des liquides ioniques et à de l'eau comme fluides de travail*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Shiflett, Mark Brandon, Wilmington, DE 19806, US
- Yokozei, Akimichi, Spencerport, NY 14559, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06847633.2 / 1 960 491
- 
- C09K 5/14** → (51) **F25B 21/00**
- 
- C09K 11/00** → (51) **C01F 11/22**
- 
- C09K 11/00** → (51) **C01F 17/00**
- 
- C09K 11/00** → (51) **C30B 29/12**
- (51) **C09K 11/08** (11) **2 636 717 A1**  
**C09K 11/77**
- (25) En (26) En  
(21) 12184243.9 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.03.2012 JP 2012051731
- (54) • *Phosphore und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Phosphors and method for producing thereof*  
• *Phosphores et son procédé de production*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Matsuda, Naotoshi, Tokyo, JP  
Fukuda, Yumi, Tokyo, JP  
Albessard, Keiko, Tokyo, JP  
Kato, Masahiro, Tokyo, JP  
Mitsubishi, Iwao, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C09K 11/61** → (51) **C01F 11/22**
- 
- C09K 11/61** → (51) **C01F 17/00**
- 
- C09K 11/64** → (51) **C30B 29/12**
- (51) **C09K 11/77** (11) **2 636 718 A2**  
**H01L 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 13156044.3 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.03.2012 JP 2012053378
- (54) • *Vorrichtung zur Emission von weißem Licht*  
• *White light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent blanc*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Hattori, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Okada, Aoi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Hiramatsu, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Ishida, Kunio, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Kato, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- C09K 11/77** → (51) **C09K 11/08**
- 
- C10B 47/44** → (51) **C10J 3/00**
- 
- (51) **C10G 1/10** (11) **2 636 719 A1**  
**C10L 1/12**
- (25) Pl (26) En  
(21) 12183297.6 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.03.2012 PL 39833512
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von aufbereitetem Kraftstoff für einen Dieselmotor und aufbereiteter Kraftstoff für einen Dieselmotor*  
• *A method for manufacturing of treated fuel for a diesel engine and a treated fuel for a diesel engine*  
• *Procédé de fabrication de combustible traité pour un moteur diesel et un combustible traité pour un moteur diesel*
- (71) Idea Sp. z o.o., Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL
- (72) Mazurek, Przemyslaw, 90-752 Lodz, PL  
Kopaczal, Robert, 90-752 Lodz, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL
- 
- C10G 3/00** → (51) **B01D 50/00**
- 
- C10G 11/04** → (51) **C07C 1/00**
- 
- C10G 11/05** → (51) **C07C 1/00**
- (51) **C10J 3/00** (11) **2 636 720 A1**  
**C10J 3/10** **C10J 3/66**  
**C10B 47/44**
- (25) De (26) De  
(21) 13000825.3 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.03.2012 DE 102012004632
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Vergasung von feuchter Biomasse mit einem Kompaktvergaser*  
• *Method and apparatus for the gasification of wet biomass with a compact gasification device*  
• *Procédé et dispositif pour le gazage de biomasse humide à l'aide d'un gazéificateur compact*
- (71) Finger, Ulrich, An der Hecke 5, 87647 Oberthingau, DE
- (72) Finger, Ulrich, 87647 Oberthingau, DE
- 
- C10J 3/10** → (51) **C10J 3/00**
- 
- (51) **C10J 3/26** (11) **2 636 721 A1**  
**C10J 3/32**
- (25) En (26) En  
(21) 13157744.7 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.03.2012 US 201213416056
- (54) • *Biomassengasifizierer*  
• *Biomass gasifier*  
• *Gazéificateur de biomasse*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Depuy, Richard Anthony, Schenectady, NY 12345, US
- Majmudar, Jinmesh Pranav, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- Mall, Omprakash, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- Venkatraman, Vignesh, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- Dsouza, Avish, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- 
- C10J 3/32** → (51) **C10J 3/26**
- 
- C10J 3/66** → (51) **C10J 3/00**
- 
- C10L 1/04** → (51) **C10M 133/06**
- 
- C10L 1/06** → (51) **C10M 133/06**
- 
- C10L 1/08** → (51) **C10M 133/06**
- 
- C10L 1/12** → (51) **C10G 1/10**
- (51) **C10L 1/183** (11) **2 636 722 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13157965.8 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.03.2012 RU 2012108890
- (54) • *Antioxidationszusatzstoffzusammensetzung, Lösung daraus und Verfahren zur Verbesserung der Lagerstabilität von Biodieselmotoren*  
• *Antioxidant additive composition, a solution thereof, and a method for improving the storage stability of biodiesel fuel*  
• *Composition d'additif anti-oxydant, solution associée et procédé d'amélioration de la stabilité de stockage de carburant biodiesel*
- (71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Sterlitamaksky Neftekhimichesky Zavod", Sterlitamak Ul. Tekhnicheskaya, d. 10, Bashkortostan 453110, RU
- (72) Salavatova, Roza Minizievna, 453128 Bashkortostan, RU  
Niyazov, Nikolai Arkadievich, 453120 Bashkortostan, RU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C10L 1/222** → (51) **C10M 133/06**
- 
- C10L 5/44** → (51) **F26B 5/14**
- 
- C10M 105/54** → (51) **C10M 169/00**
- 
- C10M 107/38** → (51) **C10M 169/00**
- 
- C10M 115/06** → (51) **C10M 169/00**
- (51) **C10M 133/06** (11) **2 636 723 A1**  
**C10L 1/04** **C10L 1/06**  
**C10L 1/08** **C10L 1/222**  
**C10M 169/04** **C10M 169/06**  
**C10N 30/06** **C10N 30/10**  
**C10N 30/12** **C10N 40/00**  
**C10N 40/02** **C10N 40/04**  
**C10N 40/12** **C10N 40/25**  
**C10N 50/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837683.9 (22) 06.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002545 06.05.2011
- (87) WO 2012/060026 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010248814
- (54) • *SCHMIERÖL UND KRAFTSTOFF FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *LUBRICATING OIL AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE FUEL*  
• *HUILE DE GRAISSAGE ET CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Makita, Hideaki, 3-6-5 Mukonosou, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0035, JP  
Makita, Hiroyuki, 3-6-5 Mukonosou, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0035, JP  
Makita, Fumiko, 3-6-5 Mukonosou, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0035, JP  
Makita, Yuko, 3-6-5 Mukonosou, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0035, JP  
Chigusa, Kahoru, 3-6-5 Mukonosou, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0035, JP
- (72) MAKITA, Hideaki, Hyogo 6610 035, JP
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

**C10M 133/42** → (51) **C10M 169/00**

- (51) **C10M 169/00** (11) **2 636 724 A1**  
**C10M 105/54** **C10M 107/38**  
**C10M 115/06** **C10M 133/42**  
**C10N 20/00** **C10N 30/06**  
**C10N 40/00** **C10N 40/02**  
**C10N 40/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837814.0 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071181 16.09.2011
- (87) WO 2012/060161 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010248964
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*  
• *LUBRICANT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*
- (71) Nok Klueber Co., Ltd., 1-12-15 Shibadalmon Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (72) SHIMURA Akihiko, Ibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP  
TANI Yoshihito, Ibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP  
NITTA Toshio, Ibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**C10M 169/04** → (51) **C10M 133/06**

**C10M 169/06** → (51) **C10M 133/06**

- (51) **C10M 171/02** (11) **2 636 725 A1**  
**C10N 30/06** **C10N 40/25**
- (25) En (26) En  
(21) 13157940.1 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 JP 2012051849
- (54) • *Schmierölzusammensetzung für die Schmierung eines Automotors*  
• *Lubricating oil composition for automobile engine lubrication*  
• *Composition d'huile lubrifiante pour la lubrification d'un moteur automobile*

- (71) Chevron Japan Ltd., 1, Kanda Sudacho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (72) Hiroki, Andoh, Omaezaki-shi, Shizuoka, JP  
Nakazato, Morikuni, Omaezaki-shi, Shizuoka, JP
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C10N 20/00** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 133/06**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 30/10** → (51) **C10M 133/06**

**C10N 30/12** → (51) **C10M 133/06**

**C10N 40/00** → (51) **C10M 133/06**

**C10N 40/00** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 40/02** → (51) **C10M 133/06**

**C10N 40/02** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 40/04** → (51) **C10M 133/06**

**C10N 40/04** → (51) **C10M 169/00**

**C10N 40/12** → (51) **C10M 133/06**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 133/06**

**C10N 50/10** → (51) **C10M 133/06**

- (51) **C11B 5/00** (11) **2 636 726 A1**  
**A23K 1/00** **A23K 1/16**  
**C07C 51/50** **C07C 65/05**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11838101.1 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075496 04.11.2011
- (87) WO 2012/060451 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010249188
- (54) • *CASHEWSCHALENÖL MIT VERBESSERTER STABILITÄT*  
• *CASHEW NUTSHELL OIL OF IMPROVED STABILITY*  
• *HUILE DE COQUILLE DE NOIX DE CAJOU AYANT UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) OOIWA, Seika, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP  
NAGASHIMA, Kyo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP  
ITO, Shinji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP  
MOCHIZUKI, Masami, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C11C 1/04** → (51) **A01N 37/02**

**C11C 3/08** → (51) **A23D 9/013**

- (51) **C11D 11/00** (11) **2 636 727 A1**  
**D06F 39/00** **D06F 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12158685.3 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Waschverfahren*  
• *Washing method*  
• *Procédé de lavage*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Smith, Andrew John, Newcatle upon Tyne, NE15 8JW, GB  
Cruickshank, Graeme Duncan, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB  
Magennis, Euan John, Tyne & Wear, NE30 4JX, GB
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C12M 1/107** → (51) **B01F 7/00**

- (51) **C12M 1/26** (11) **2 636 728 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12382086.2 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Probenentnahmevorrichtung*  
• *Sample taking device*  
• *Dispositif de prélèvement d'échantillons*
- (71) HEXASCREEEN Culture Technologies, S.L., Edif. Eureka Planta 1 Despatx M1.2. Campus de la UAB, 08193 Cerdanyola del Vallés, ES
- (72) Fontova Sosa, Andreu, 08041 BARCELONA, ES  
Saró Casanovas, Enric, 08181 SENTMENAT, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **C12M 3/06** (11) **2 636 729 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12158319.9 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Zellkulturvorrichtung für eine Mikrowell-Platte und System für Fluide*  
• *Cell culture device for microwell plate and fluidics system*  
• *Dispositif de culture cellulaire pour plaque de micropuits et système fluïdique*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- (72) Sbrana, Tommaso, 55054 Massarosa, IT  
Ahluwalia, Arti, 54035 Fosdinovo, IT  
Meister, André, 2314 La Sagne, CH  
Favre, Mélanie, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **C12N 1/12** (11) **2 636 730 A1**

- C12R 1/89**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11821066.5 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/077113 13.07.2011
- (87) WO 2012/028040 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.11.2010 CN 201010531486
- (54) • *VERFAHREN ZUR OFFENEN KULTIVIERUNG VON KIESELALGEN*  
• *METHOD FOR OPEN DIATOM CULTIVATION*  
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE DIATOMÉES À CIEL OUVERT*

- (71) Shenzhenshi Jawkai Bioengineering R&D Center Co., Ltd., Building 9 Marine Biotech Industrial Park Dapeng Street Longgang, Shenzhen, Guangdong 518120, CN
- (72) WANG, Zhaokai, Shenzhen Guangdong 518120, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE
- 
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**
- 
- (51) **C12N 5/073** (11) **2 636 731 A1**  
**C12Q 1/02** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/15** **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837965.0 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075041 31.10.2011
- (87) WO 2012/060315 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 JP 2010246161
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DARMZELLEN*  
• *METHOD OF PRODUCING INTESTINAL CELLS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES INTESTINALES*
- (71) National University Corporation Kumamoto University, 2-39-1, Kurokami, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
- (72) KUME Shoen, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0811, JP  
OGAKI Soichiro, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0811, JP  
SHIRAKI Nobuaki, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0811, JP  
KUME Kazuhiko, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0811, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C12N 5/074** (11) **2 636 732 A1**  
**C12N 5/075** **C12N 15/12**  
**C12Q 1/68** **C12R 1/91**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11847131.7 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/083380 02.12.2011
- (87) WO 2012/075912 2012/24 14.06.2012
- (30) 09.12.2010 PCT/CN2010/079608
- (54) • *PRODUKT AUS SUB-TOTIPOTENTEN STAMMZELLEN UND SICHTBARE ERB-GUTMODIFIKATIONSKENNZEICHNUNG DAFÜR*  
• *SUB-TOTIPOTENT STEM CELL PRODUCT AND APPARENT HEREDITARY MODIFYING LABEL THEREOF*  
• *PRODUIT SOUCHE CELLULAIRE SUB-TOTIPOTENTE ET SON LABEL MODIFICATEUR HÉRÉDITAIRE APPARENT*
- (71) Institute of Basic Medical Sciences Chinese Academy of Medical Sciences, No. 5 Dongdan Santiao Dongcheng District, Beijing 100005, CN
- (72) ZHAO, Chunhua, Beijing 100005, CN  
LI, Jing, Beijing 100005, CN  
LI, Hongling, Beijing 100005, CN  
CHEN, Jianhe, Beijing 100005, CN  
HAN, Qin, Beijing 100005, CN  
LI, Kanghua, Beijing 100005, CN  
WANG, Jing, Beijing 100005, CN
- (74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 
- C12N 5/075** → (51) **C12N 5/074**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12N 7/00** → (51) **A61K 39/155**
- 
- C12N 7/04** → (51) **C12N 15/09**
- 
- (51) **C12N 9/00** (11) **2 636 733 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12158605.1 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mutierte Cellobiose-Dehydrogenase mit erhöhter Substratspezifität*  
• *Mutated cellobiose dehydrogenase with increased substrate specificity*  
• *Cellobiose déshydrogénase mutée dotée d'une plus grande spécificité de substrat*
- (71) Universität für Bodenkultur Wien, Gregor Mendel-Strasse 33, 1180 Wien, AT
- (72) Ludwig, Roland, 1220 Vienna, AT  
Sygmund, Christoph, 3400 Klosterneuburg, AT  
Harreither, Wolfgang, 1200 Vienna, AT  
Kittl, Roman, 1221 Vienna, AT  
Felice, Alfons, 1150 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**
- 
- (51) **C12N 9/42** (11) **2 636 734 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13167126.5 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 06.06.2008 US 59506 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren mit Cellulasevarianten mit verminderter Affinität gegenüber cellulosefreien Materialien*  
• *Compositions and methods comprising cellulase variants with reduced affinity to non-cellulosic materials*  
• *Compositions et procédés comprenant des variants de cellulase avec une affinité réduite pour les matières non cellulosiques*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Cascao-Pereira, Luis, Palo-Alto, CA 94304, US  
Kaper, Thijs, Palo Alto, CA 94304, US  
Kelemen, Bradley R., Palo Alto, CA 94304, US  
Liu, Amy, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 09759361.0 / 2 288 698
- 
- C12N 11/04** → (51) **C22B 3/24**
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 636 735 A1**  
**A61K 31/711** **A61K 35/76**  
**A61K 39/145** **A61K 48/00**  
**A61P 31/16** **C12N 7/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11832651.1 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074086 13.10.2011
- (87) WO 2012/050229 2012/16 19.04.2012
- (30) 15.10.2010 JP 2010233064
- (54) • *REKOMBINANTES VACCINIA-VIRUS MIT VON NEUEN INFLUENZAVIREN ABGELEITETEN HÄMAGGLUTININPROTEINEN*  
• *RECOMBINANT VACCINIA VIRUS HAVING HEMAGGLUTININ PROTEIN GENES DERIVED FROM NOVEL INFLUENZA VIRUSES*  
• *VIRUS RECOMBINANT DE LA VACCINE AYANT UN GÈNE DE PROTÉINE D'HÉMAGGLUTININE DÉRIVÉE D'UN NOUVEAU TYPE DE VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 2-1-6, Kamikitazawa Setagaya-ku, Tokyo 156-8506, JP  
The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP  
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (72) KOHARA, Michinori, Tokyo 156-8506, JP  
YASUI, Fumihiko, Tokyo 156-8506, JP  
MURAKAMI, Toshio, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP  
KIDA, Hiroshi, Hokkaido 060-0808, JP  
SAKODA, Yoshihiro, Hokkaido 060-0808, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 636 736 A1**  
**A61K 31/337** **A61K 31/475**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00** **C07K 16/28**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11836421.5 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074866 27.10.2011
- (87) WO 2012/057288 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 JP 2010243549
- (54) • *NEUARTIGER ANTI-DR5-ANTIKÖRPER*  
• *NOVEL ANTI-DR5 ANTIBODY*  
• *NOUVEL ANTICORPS ANTI-DR5*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) OHTSUKA, Toshiaki, Tokyo 134-8630, JP  
TAKIZAWA, Takeshi, Tokyo 140-8710, JP  
OGUNI, Akiko, Tokyo 134-8630, JP  
MATSUOKA, Tatsuji, Tokyo 134-8630, JP  
YOSHIDA, Hiroko, Tokyo 134-8630, JP  
MATSUI, Yumi, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 636 737 A1**  
**A61K 48/00** **A61P 17/00**  
**A61P 43/00** **C12Q 1/68**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837973.4 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075064 31.10.2011
- (87) WO 2012/060323 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 JP 2010245039
- (54) • *KONTROLLFAKTOR FÜR HAUT- UND HAARFARBE*  
• *SKIN AND HAIR COLOR-CONTROLLING FACTOR*  
• *FACTEUR CONTRÔLANT LA COULEUR DE LA PEAU ET DES CHEVEUX*



- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) MURASE, Daiki, Cincinnati Ohio 45214, US  
HACHIYA, Akira, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 636 738 A1**  
**C12N 1/19** **C12P 19/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11838039.3 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075220 01.11.2011  
(87) WO 2012/060389 2012/19 10.05.2012  
(30) 24.03.2011 JP 2011066540  
05.11.2010 JP 2010249092

- (54) • *TRANSFORMANT VON HEFE DER GATTUNG SCHIZOSACCHAROMYCES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *TRANSFORMANT OF YEAST OF GENUS SCHIZOSACCHAROMYCES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *TRANSFORMANT DE LEVURE DU GENRE SCHIZOSACCHAROMYCES, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) TOHDA, Hideki, Tokyo 100-8405, JP  
OKADA, Katsunori, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 636 739 A1**  
**A61K 31/713** **A61K 31/712**  
**C07K 14/475** **A61K 47/02**  
**A61K 47/10** **A61K 47/12**  
**A61K 47/48** **C12N 15/113**  
**A61K 48/00** **A61K 31/7088**  
**A61K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13156812.3 (22) 11.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 12.03.2004 US 552620 P  
05.04.2004 US 559824 P  
25.01.2005 US 647191 P

- (54) • *iRNA-Wirkstoffe für VEGF-Targeting*  
• *iRNA agents targeting VEGF*  
• *Agents iRNA ciblant VEGF*

- (71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge MA 02142, US  
(72) De Fougères, Antonin, Cambridge, MA 02142, US  
Frank-Kamenetsky, Maria, Cambridge, MA 02142, US  
Manoharan, Muthiah, Cambridge, MA 02142, US  
Rajeev, Kallanthottahil G., Cambridge, MA 02142, US  
Hadwiger, Philipp, Cambridge, MA 02142, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 11001330.7 / 2 365 077  
05725384.1 / 1 735 009

(51) **C12N 15/113** (11) **2 636 740 A1**  
**A61K 48/00** **A61K 31/7088**

- (25) En (26) En  
(21) 13170239.1 (22) 21.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.09.2000 EP 00203283  
(54) • *Induktion des Überspringens von Exon in eukaryotischen Zellen*  
• *Induction of exon skipping in eukaryotic cells*  
• *Induction du saut d'exons dans des cellules eucaryotes*

- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL  
(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, NL  
van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3315 DK Dordrecht, NL  
Den Dunnen, Johannes Theodorus, 3069 LA Rotterdam, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
(62) 01979073.2 / 1 320 597

(51) **C12N 15/113** (11) **2 636 741 A1**  
**A61K 48/00** **A61K 31/7088**

- (25) En (26) En  
(21) 13170245.8 (22) 21.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.09.2000 EP 00203283  
(54) • *Induktion des Überspringens von Exon in eukaryotischen Zellen*  
• *Induction of exon skipping in eukaryotic cells*  
• *Induction du saut d'exons dans des cellules eucaryotes*

- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL  
(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, NL  
van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3315 DK Dordrecht, NL  
Den Dunnen, Johannes Theodorus, 3069 LA Rotterdam, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
(62) 01979073.2 / 1 320 597

(51) **C12N 15/113** (11) **2 636 742 A1**  
**A61K 48/00** **A61K 31/7088**

- (25) En (26) En  
(21) 13170251.6 (22) 21.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.09.2000 EP 00203283  
(54) • *Induktion des Überspringens von Exon in eukaryotischen Zellen*  
• *Induction of exon skipping in eukaryotic cells*  
• *Induction du saut d'exons dans des cellules eucaryotes*

- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL  
(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, NL  
van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3315 DK Dordrecht, NL  
Den Dunnen, Johannes Theodorus, 3069 LA Rotterdam, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
(62) 01979073.2 / 1 320 597

**C12N 15/113** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 15/12** → (51) **C12N 5/074**

**C12N 15/28** → (51) **C07H 21/02**

(51) **C12N 15/40** (11) **2 636 743 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13166317.1 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.04.2006 AU 2006902089  
(54) • *Pestiviruspezies*  
• *Pestivirus species*  
• *Espèces de pestivirus*  
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 31, 5831 AN Boxmeer, NL  
(72) Frost, Melinda Jane, NSW 2565, AU  
Kirkland, Peter Daniel, New South Wales 2570, AU  
Finlaison, Deborah Susan, New South Wales 2571, AU  
(74) Claessens, John, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB  
(62) 07718768.0 / 2 013 346

(51) **C12N 15/54** (11) **2 636 744 A1**  
**C12N 9/10** **C12P 7/62**

- (25) En (26) En  
(21) 13170441.3 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.08.2007 KR 20070081855

- (54) • *Propionyl-CoA-Transferase-Mutant aus Clostridium propionicum und Verfahren zur Herstellung von PLA oder einem PLA-Copolymer damit*  
• *Mutant of propionyl-CoA transferase from Clostridium propionicum and preparing method for PLA or PLA copolymer using the same*  
• *Mutant de propionyl-CoA transférase dérivé de clostridium propionicum et procédé de préparation visant à obtenir un PLA ou un copolymère PLA à l'aide de ce mutant*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Park, Si Jae, 302-280 Daejeon, KR  
Yang, Taek Ho, 305-345 Daejeon, KR  
Kang, Hye Ok, 302-162 Daejeon, KR  
Lee, Sang Hyun, 305-390 Daejeon, KR  
Lee, Eun Jung, 300-050 Daejeon, KR  
Kim, Tae Wan, 305-380 Daejeon, KR  
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 08792894.1 / 2 188 375

(51) **C12N 15/82** (11) **2 636 745 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13150035.7 (22) 09.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.10.2006 EP 06291570  
(27) 09.10.2007 PCT/IB2007/004195  
(54) • *Verbesserung der Kernel-Produktivität von Pflanzen durch Modulation der Glutaminsynthetaseaktivität*  
• *Improvement of the kernel productivity of plants through the modulation of glutamine synthetase activity*  
• *Amélioration de la productivité de noyaux de plantes par modulation de l'activité de la glutamine synthétase*

- (71) Genoplante-Valor, 28 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR  
(72) Hirel, Bertrand, 78000 Versailles, FR  
Perez, Pascual, 63450 Chanonat, FR

(74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR  
(62) 07849052.1 / 2 078 088

(51) **C12N 15/86** (11) **2 636 746 A1**  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 12001507.8 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neuartiges System zur Verabreichung von Arzneimitteln auf der Grundlage von JCV-VLP*  
• *A novel drug delivery system based on JCV-VLP*  
• *Nouveau système d'administration de médicaments sur la base de JCV-VLP*  
(71) Life Science Inkubator, Betriebs GmbH & Co. KG Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE  
(72) Demina, Victoria, 53129 Bonn, DE  
Manninga, Helko, 37073 Göttingen, DE  
Götzke, Armin, 97070 Würzburg, DE  
Glassmann, Alexander, 50999 Köln, DE  
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

**C12P 7/62** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12P 7/64** (11) **2 636 747 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11837591.4 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2011/081784 04.11.2011  
(87) WO 2012/059065 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 CN 201010536576  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL AUS ERNEUERBAREM FETT MIT LIPASE ALS KATALYSATOR UND ONLINEDEHYDRIERUNG*  
• *PROCESS FOR PREPARING BIODIESEL FROM RENEWABLE GREASE WITH LIPASE AS CATALYST AND ONLINE DEHYDRATION*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE BIODIESEL À PARTIR DE MATIÈRES GRASSES RENOUVELABLES EN UTILISANT UNE LIPASE EN TANT QUE CATALYSEUR ET UNE DÉSHYDRATATION EN LIGNE*  
(71) Tsinghua University, Qinghuayuan Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN  
(72) LIU, Dehua, Beijing 100084, CN  
DU, Wei, Beijing 100084, CN  
ZHAO, Xuebing, Beijing 100084, CN  
ZHU, Luole, Beijing 100084, CN  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**C12P 19/14** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12P 19/26** (11) **2 636 748 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837764.7 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/006223 07.11.2011  
(87) WO 2012/060110 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010249082

**C12P 19/26** (11) **2 636 749 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837765.4 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/006224 07.11.2011  
(87) WO 2012/060111 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010249087  
(54) • *NICHTREDUZIERENDES ENDMODIFIZIERTES GLUCAN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*  
• *NON-REDUCING END-MODIFIED GLUCAN, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF*  
• *GLUCANE À EXTRÊMITÉ MODIFIÉE NON RÉDUCTRICE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SES APPLICATIONS*  
(71) Ezaki Glico Co., Ltd., 6-5, Utajima 4-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
(72) TAKAHA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
YANASE, Michiyo, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
KUBO, Akiko, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
SAMBE, Haruyo, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
KAKUTANI, Ryo, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(54) • *ZUCKERHALTIGES AMINOGLUCAN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*  
• *AMINO SUGAR-CONTAINING GLUCAN, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE OF SAME*  
• *GLUCANE CONTENANT UN AMINO-SUCRE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SES APPLICATIONS*  
(71) Ezaki Glico Co., Ltd., 6-5, Utajima 4-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
(72) TAKAHA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
KUBO, Akiko, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
YANASE, Michiyo, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12P 19/26** (11) **2 636 749 A1**  
**A61K 47/36** **C08B 37/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837765.4 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/006224 07.11.2011  
(87) WO 2012/060111 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010249087  
(54) • *NICHTREDUZIERENDES ENDMODIFIZIERTES GLUCAN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*  
• *NON-REDUCING END-MODIFIED GLUCAN, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF*  
• *GLUCANE À EXTRÊMITÉ MODIFIÉE NON RÉDUCTRICE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SES APPLICATIONS*  
(71) Ezaki Glico Co., Ltd., 6-5, Utajima 4-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
(72) TAKAHA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
YANASE, Michiyo, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
KUBO, Akiko, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
SAMBE, Haruyo, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
KAKUTANI, Ryo, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/073**

(51) **C12Q 1/32** (11) **2 636 750 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158286.0 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kompatibles gelöstes Ectoin sowie Derivate davon zur Enzymstabilisierung*  
• *Compatible solute ectoine as well as derivatives thereof for enzyme stabilization*  
• *Ectoine en solution compatible ainsi que ses dérivés pour la stabilisation d'enzymes*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

**C12Q 1/32** → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12Q 1/54** (11) **2 636 751 A2**  
**G01N 33/52** **G01N 33/66**  
**G01N 21/63**

(25) De (26) De  
(21) 13171066.7 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 20.03.2009 EP 09004009  
(54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Körperflüssigkeit*  
• *Method for determining a body fluid*  
• *Procédé de détermination d'un liquide corporel*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(72) Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE  
Horn, Carina, 68647 Biblis, DE  
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 10711144.5 / 2 408 931

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(72) Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE  
Horn, Carina, 68647 Biblis, DE  
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 10711144.5 / 2 408 931

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 636 752 A1**  
**G01N 33/574**  
(25) En (26) En  
(21) 12158331.4 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**C12Q 1/68** (11) **2 636 752 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12158331.4 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *In-vitro-Verfahren zur Bestimmung des Krankheitsausgangs bei Lungenkarzinoiden*  
• *In vitro method for determining disease outcome in pulmonary carcinoids*  
• *Procédé in vitro pour déterminer l'issue de la maladie dans le cas de carcinoides pulmonaires*  
(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL  
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL  
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

**C12Q 1/68** (11) **2 636 753 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13156208.4 (22) 21.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 US 201261608824 P  
(54) • *Verfahren und Mittel zur Identifizierung von Tierarten*  
• *Method and means for identification of animal species*  
• *Procédé et moyen pour l'identification d'espèces animales*  
(71) City University of Hong Kong, 83, Tat Chee Avenue Kowloon, Hong Kong, CN  
(72) Cheng, Shuk Han, Hong Kong, CN



Lin, Chun Chi, Hong Kong, CN  
(74) Reininger, Jan Christian, adares Patent- und Rechtsanwältinnen Reininger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 636 754 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13158851.9 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 11.09.2006 US 844100 P  
09.05.2007 US 928625 P  
(54) • *Mit Psoriasis assoziierte genetische Polymorphismen, Nachweisverfahren und deren Verwendungen*  
• *Genetic polymorphisms associated with psoriasis, methods of detection and uses thereof*  
• *Polymorphismes génétiques associés au psoriasis, procédés de détection et utilisations associées*  
(71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US  
(72) Begovich, Ann, Alameda, CA 94502, US  
Beasley, Ellen, Alameda, CA 94502, US  
Cargill, Michele, Alameda, CA 94502, US  
Schrodi, Steven, Alameda, CA 94502, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE  
(60) 13168323.7  
13168348.4  
13168368.2  
(62) 07837690.2 / 2 064 345

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 636 755 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13162222.7 (22) 29.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 26.05.2006 US 808762 P  
(54) • *Biochemische Analyse partitionierter Zellen*  
• *Biochemical analysis of partitioned cells*  
• *Analyse biochimique de cellules divisées*  
(71) AltheaDx Incorporated, 3550 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US  
(72) Monforte, Joseph, Kensington, CA 94707, US  
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 07809240.0 / 2 029 781

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 636 756 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13164094.8 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.05.2008 US 56089 P  
27.05.2008 DK 200800727  
26.02.2009 US 155683 P  
27.02.2009 DK 200900278  
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Erkennung von chromosomalen Abweichungen mit neuen Hybridisierungspuffern*  
• *Compositions and methods for detection of chromosomal aberrations with novel hybridization buffers*  
• *Compositions et procédés pour la détection d'aberrations chromosomiques avec de nouveaux tampons d'hybridation*  
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK  
(72) Matthiesen, Sten, Hauge, 3400 Hillerød, DK  
Petersen, Kenneth, H., 2765 Smørum, DK

Poulsen, Tim, Svenstrup, 2970 Hørsholm, DK  
(62) 09757890.0 / 2 285 982

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 636 757 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13164099.7 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.05.2008 US 56089 P  
27.05.2008 DK 200800727  
26.02.2009 US 155683 P  
27.02.2009 DK 200900278  
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zum Nachweis von chromosomalen Abweichungen mit neuen Hybridisierungspuffern*  
• *Compositions and methods for detection of chromosomal aberrations with novel hybridization buffers*  
• *Compositions et procédés pour la détection d'aberrations chromosomiques avec de nouveaux tampons d'hybridation*  
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK  
(72) Matthiesen, Sten, Hauge, 3400 Hillerød, DK  
Petersen, Kenneth H., 2765 Smørum, DK  
Poulsen, Tim, Svenstrup, 2970 Hørsholm, DK  
(62) 09757890.0 / 2 285 982

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 5/073**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 5/074**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**

**C12R 1/89** → (51) **C12N 1/12**

**C12R 1/91** → (51) **C12N 5/074**

- (51) **C21C 5/46** (11) **2 636 758 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13000256.1 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.03.2012 DE 102012004515  
(54) • *Lanzenthalter mit Sicherung für ungerade, insbesondere gebogene Sauerstofflancen*  
• *Lance holder with lock for curved lances, in particular curved oxygen lances*  
• *Support de lance avec une sécurité pour lances à oxygène non droites, en particulier courbées*  
(71) BEDA Oxygentechnik Armaturen GmbH, An der Pönt 59, 40885 Ratingen, DE  
(72) Bayer, Reinhardt, 47269 Duisburg, DE  
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

**C21C 5/52** → (51) **F27B 3/28**

**C21D 1/00** → (51) **C21D 8/02**

- (51) **C21D 8/02** (11) **2 636 759 A1**  
**C21D 1/00** **B21D 22/00**  
**B23K 26/20**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10855727.3 (22) 08.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/007829 08.11.2010  
(87) WO 2012/060496 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 KR 20100108528  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUTOMOBILTEILEN VON VERSCHIEDE-*

*NER LOKALER FESTIGKEIT MITHILFE EINER HÄRTUNGSSTAHLPLATTE ZUR WÄRMEBEHANDLUNG*

- *METHOD FOR MANUFACTURING AUTO-MOBILE PART HAVING DIFFERENT LOCAL STRENGTHS USING HEAT-TREATMENT HARDENING STEEL PLATE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCE AUTOMOBILE PRÉSENTANT DES RÉSISTANCES LOCALES DIFFÉRENTES, AU MOYEN D'UNE TÔLE D'ACIER DURCIE PAR TRAITEMENT THERMIQUE*  
(71) Hyundai Hysco, 265, Yeompo-dong Bukgu, Ulsan 683-711, KR  
(72) NAM, Seung-Man, Seoul 143-150, KR  
CHAE, Su-Hong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-704, KR  
KWON, Min-Suck, Suncheon-si Jeollanam-do 540-330, KR  
KIM, Hyo-Sub, Ulsan 683-715, KR  
IM, Hee-Joong, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-885, KR  
LEE, Bo-Ryong, Incheon 405-714, KR  
MOON, Man-Been, Guri-si Gyeonggi-do 471-754, KR  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**C21D 9/48** → (51) **C22C 38/14**

**C22B 3/18** → (51) **C22B 3/24**

- (51) **C22B 3/24** (11) **2 636 760 A1**  
**B01D 61/24** **B01D 71/28**  
**B01D 71/40** **B01D 71/46**  
**B01D 71/56** **C12N 11/04**  
**C22B 3/18** **C22B 7/00**  
**C22B 11/00** **C22B 58/00**  
**C22B 59/00** **B01J 13/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11838067.4 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075311 02.11.2011  
(87) WO 2012/060417 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246200  
(54) • *KAPSEL ZUR SAMMLUNG VON NICHT-EISENMETALLEN UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON NICHT-EISENMETALLEN*  
• *CAPSULE FOR NON-FERROUS METAL COLLECTION AND METHOD FOR COLLECTING NON-FERROUS METAL*  
• *CAPSULE POUR LA COLLECTE DE MÉTAL NON FERREUX ET PROCÉDÉ POUR LA COLLECTE DE MÉTAL NON FERREUX*  
(71) Morishita Jintan Co., Ltd., 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP  
Konishi, Yasuhiro, Osaka Prefecture University Public Corporation 1-1, Gakuen-cho, Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP  
(72) KONISHI, Yasuhiro, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP  
TAMAOKI, Koshiro, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP  
KAMAGUCHI, Ryosei, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP  
TAGAWA, Daisuke, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP  
HASHIMOTO, Taku, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP  
NAKATSUJI, Masaaki, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE



<b>C22B 7/00</b> → (51) <b>C22B 3/24</b>	
(51) <b>C22B 7/04</b> (11) <b>2 636 761 A1</b>	(25) Ko (26) En
(21) 11838152.4 (22) 30.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2011/006426 30.08.2011	
(87) WO 2012/060547 2012/19 10.05.2012	
(30) 04.11.2010 KR 20100109416	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG GESCHMOLZENER SCHLACKE UND ZUR RÜCKGEWINNUNG VERWERTBARER METALLE</b>	
• <b>APPARATUS FOR ATOMIZING MOLTEN SLAG AND RECOVERING VALUABLE METAL</b>	
• <b>APPAREIL D'ATOMISATION DE LAITIÈRE FONDU ET DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAL DE VALEUR</b>	
(71) Hyundai Steel Company, 1-10 Songhyeondong Dong-gu, Incheon 401-040, KR Korea University Research and Business Foundation, c/o Korea University 1, 5-ka Anam-dong Sungbuk-ku, Seoul 136-713, KR	
(72) KI, Joon-Seong, Incheon 401-070, KR LEE, Joon-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-928, KR HWANG, Jin-Il, Incheon 404-180, KR	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	
<b>C22B 11/00</b> → (51) <b>C22B 3/24</b>	
<b>C22B 58/00</b> → (51) <b>C22B 3/24</b>	
<b>C22B 59/00</b> → (51) <b>C22B 3/24</b>	
<b>C22C 1/04</b> → (51) <b>B22F 9/08</b>	
(51) <b>C22C 38/14</b> (11) <b>2 636 762 A1</b>	(25) Ja (26) En
(21) 11837944.5 (22) 28.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/074939 28.10.2011	
(87) WO 2012/060294 2012/19 10.05.2012	
(30) 17.10.2011 JP 2011227817 05.11.2010 JP 2010248119	
(54) • <b>HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER TIEFZIEHBARKEIT UND BRENNHÄRTBARKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b>	
• <b>HIGH-STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT DEEP-DRAWABILITY AND BAKE HARDENABILITY, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</b>	
• <b>TÔLE D'ACIER FORTE RÉSISTANCE LAMINÉE À FROID PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE À L'EMBOÛTISAGE PROFOND ET AU DURCISSEMENT APRÈS CUISSON, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</b>	
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	
(72) KIMURA, Hideyuki, Tokyo 100-0011, JP NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, JP	
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
<b>C22C 38/58</b> → (51) <b>C22C 38/14</b>	

(51) <b>C23C 4/02</b> (11) <b>2 636 763 A1</b>	(25) En (26) En
<b>C23C 4/08</b> (21) 12158129.2 (22) 05.03.2012	
<b>C23C 4/12</b> (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <b>Verfahren zur Anwendung einer hochtemperaturbeständigen Anstrichschicht auf der Oberfläche einer Komponente und Komponente mit einer solchen Anstrichschicht</b>	
• <b>Method for applying a high-temperature stable coating layer on the surface of a component and component with such a coating layer</b>	
• <b>Procédé pour appliquer une couche de revêtement stable à haute température sur la surface d'un composant et composant avec une telle couche de revêtement</b>	
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Duval, Sophie, 8004 Zürich, CH Grasso, Piero-Daniele, 8166 Niederwenningen, CH Olliges, Sven, 8600 Dübendorf, CH Stankowski, Alexander, 5303 Würenlingen, CH	
<b>C23C 4/08</b> → (51) <b>C23C 4/02</b>	
<b>C23C 4/10</b> → (51) <b>C23C 4/02</b>	
<b>C23C 4/12</b> → (51) <b>C23C 4/02</b>	
(51) <b>C23C 14/06</b> (11) <b>2 636 764 A1</b>	(25) En (26) En
<b>C23C 14/32</b> (21) 12158414.8 (22) 07.03.2012	
<b>B23B 27/14</b> (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <b>Nanolaminierter und beschichtetes Schneidwerkzeug</b>	
• <b>Nanolaminated coated cutting tool</b>	
• <b>Outil de découpe à revêtement nanolaminé</b>	
(71) Seco Tools AB, SE-737 82 Fagersta, SE	
(72) Johansson, Mats, SE 589 37 Linköping, SE Andersson, Jon, SE-723 51 Västerås, SE	
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
<b>C23C 14/06</b> → (51) <b>B32B 9/00</b>	
<b>C23C 14/16</b> → (51) <b>C23C 14/24</b>	
(51) <b>C23C 14/24</b> (11) <b>2 636 765 A1</b>	(25) En (26) En
<b>C23C 14/16</b> (21) 13157093.9 (22) 27.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.03.2012 US 201213413783	
(54) • <b>Verfahren zur Aufdampfung von Hochtemperaturbeschichtungen auf Gasturbinenmotorkomponenten mit vorlegierten Pucks</b>	
• <b>Methods for vapor depositing high temperature coatings on gas turbine engine components utilizing pre-alloyed pucks</b>	

• <b>Procédés de revêtements à haute température de dépôt de vapeur sur des composants de moteur de turbine à gaz au moyen de palets à pré-alliage</b>	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(72) Ernst, Michelle, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US Marszal, Dean, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US Mravcak, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US Knoch, Fred, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US Viguie, Rudolfo, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
<b>C23C 14/32</b> → (51) <b>C23C 14/06</b>	
(51) <b>C23C 16/04</b> (11) <b>2 636 766 A2</b>	(25) En (26) En
<b>C23C 16/26</b> (21) 13157673.8 (22) 04.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.03.2012 US 201213414022	
(54) • <b>Verschleißteile mit Beschichtungsauflauf und Verfahren zur Herstellung davon</b>	
• <b>Wear parts having coating run-out and methods of producing the same</b>	
• <b>Pièces d'usure ayant une excentricité de revêtement et leurs procédés de production</b>	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) PINGREE, Liam, Seattle, WA 98107-4404, US WARE, Michael, Renton, WA 98056-2766, US	
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
<b>C23C 16/18</b> → (51) <b>C07F 3/02</b>	
(51) <b>C23C 16/24</b> (11) <b>2 636 767 A1</b>	(25) De (26) De
<b>C23C 16/44</b> (21) 12179680.9 (22) 08.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.03.2012 DE 202012100839 U	
(54) • <b>Laborreaktor</b>	
• <b>Laboratory reactor</b>	
• <b>Réacteur de laboratoire</b>	
(71) SilConTec GmbH, Holzgassen 78, 5122 Hochburg-Ach, AT	
(72) Menzel, Christian, 5133 Gilgenberg am Weilhart, AT Winkler, Josef, 5121 Tarsdorf, AT	
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE	
<b>C23C 16/26</b> → (51) <b>C23C 16/04</b>	
<b>C23C 16/30</b> → (51) <b>B32B 9/00</b>	
<b>C23C 16/40</b> → (51) <b>C07F 3/02</b>	
<b>C23C 16/44</b> → (51) <b>C23C 16/24</b>	

<b>C23C 24/04</b>	→ (51)	<b>C30B 1/04</b>
<b>C23C 28/00</b>	→ (51)	<b>C09D 163/00</b>
<b>C23C 30/00</b>	→ (51)	<b>C23C 14/06</b>
<b>C23G 3/00</b>	→ (51)	<b>B08B 3/06</b>
(51) <b>C25B 1/02</b>	(11)	<b>2 636 768 A1</b>
<b>C25B 9/00</b>		<b>H01M 8/06</b>
<b>H01M 16/00</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 12158702.6	(22) 09.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Verbesserte Wasserstoffentwicklungseinrichtung und diese umfassendes Brennstoffzellensystem</i>		
• <i>Improved hydrogen development device and fuel cell system comprising same</i>		
• <i>Dispositif de formation d'hydrogène amélioré et système de cellules combustibles le renfermant</i>		
(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE		
(72) Krebs, Martin, 73494 Rosenberg-H., DE		
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE		
<b>C25B 9/00</b>	→ (51)	<b>C25B 1/02</b>
(51) <b>C25D 5/12</b>	(11)	<b>2 636 769 A2</b>
<b>C25D 5/50</b>		<b>C25D 7/10</b>
(25) En	(26) En	
(21) 13001120.8	(22) 06.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 07.03.2012 JP 2012050341		
(54) • <i>Kupferlegierungsfolie mit Sn-Überzugschicht für eine Passverbindungsklemme und Passverbindungsklemme</i>		
• <i>A copper alloy sheet with Sn coating layer for a fitting type connection terminal and a fitting type connection terminal</i>		
• <i>Feuille d'alliage de cuivre à couche de revêtement de Sn pour une borne de connexion de type raccord et borne de connexion de type raccord</i>		
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP		
(72) Tsuru, Masahiro, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP		
Ozaki, Ryoichi, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP		
Taira, Koichi, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE		
(51) <b>C25D 5/14</b>	(11)	<b>2 636 770 A2</b>
<b>C25D 7/10</b>		<b>F16C 33/00</b>
(25) De	(26) De	
(21) 13156883.4	(22) 27.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 07.03.2012 DE 102012004356		
(54) • <i>Haffeste, korrosionsbeständige technische Verchromung</i>		

• <i>Adhesive, corrosion resistant technical chromium plating</i>		
• <i>Chromage technique adhérent et résistant à la corrosion</i>		
(71) Umicore Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE		
(72) Leyendecker, Klaus, 73557 Mutlangen, DE		
Wirth, Guenter, 73560 Boeblingen, DE		
(74) Retzow, Stefan, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE		
<b>C25D 5/50</b>	→ (51)	<b>C25D 5/12</b>
<b>C25D 7/10</b>	→ (51)	<b>C25D 5/12</b>
<b>C25D 7/10</b>	→ (51)	<b>C25D 5/14</b>
(51) <b>C30B 1/04</b>	(11)	<b>2 636 771 A1</b>
<b>B05D 1/06</b>		<b>C04B 35/64</b>
<b>C23C 24/04</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 11837959.3	(22) 31.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/075023 31.10.2011		
(87) WO 2012/060309 2012/19 10.05.2012		
(30) 26.08.2011 JP 2011184848 10.03.2011 JP 2011052458 02.11.2010 JP 2010245948		
(54) • <i>KRISTALLHERSTELLUNGSVERFAHREN</i>		
• <i>CRYSTAL PRODUCTION METHOD</i>		
• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CRISTAL</i>		
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi-ken 467-8530, JP		
(72) KOBAYASHI, Nobuyuki, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP		
MAEDA, Kazuki, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP		
KONDO, Koichi, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP		
NANATAKI, Tsutomu, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP		
IMAI, Katsuhiko, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP		
YOSHIKAWA, Jun, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP		
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
(51) <b>C30B 29/12</b>	(11)	<b>2 636 772 A1</b>
<b>C09K 11/00</b>		<b>C09K 11/64</b>
<b>G01T 3/06</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 11838031.0	(22) 01.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/075196 01.11.2011		
(87) WO 2012/060381 2012/19 10.05.2012		
(30) 02.11.2010 JP 2010246218		
(54) • <i>COLQUIRIIT-KRISTALL, SZINTILLATOR ZUR NEUTRONENDETEKTION UND NEUTRONENSTRAHLUNGSDETEKTOR</i>		
• <i>COLQUIRIITE-TYPE CRYSTAL, SCINTILLATOR FOR NEUTRON DETECTION, AND NEUTRON RADIATION DETECTOR</i>		
• <i>CRISTAL DE TYPE COLQUIRIITE, SCINTILLATEUR POUR LA DÉTECTION DE NEUTRONS ET DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT NEUTRONIQUE</i>		
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP		
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP		
(72) ISHIZU, Sumito, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP		

FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP		
KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP		
YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP		
YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP		
YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP		
FUJIMOTO, Yutaka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP		
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) <b>C30B 29/12</b>	(11)	<b>2 636 773 A1</b>
<b>C09K 11/00</b>		<b>C09K 11/64</b>
<b>H01J 47/12</b>		<b>G01T 3/06</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 11838032.8	(22) 01.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/075197 01.11.2011		
(87) WO 2012/060382 2012/19 10.05.2012		
(30) 02.11.2010 JP 2010246711		
(54) • <i>METALLFLUORIDKRISTALL UND LICHTMITTIERENDES ELEMENT</i>		
• <i>METAL FLUORIDE CRYSTAL, AND LIGHT-EMITTING ELEMENT</i>		
• <i>CRISTAL DE FLUORURE MÉTALLIQUE ET ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE</i>		
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP		
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP		
(72) ISHIZU, Sumito, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP		
FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP		
KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP		
YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP		
YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP		
YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP		
FUJIMOTO, Yutaka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP		
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
<b>D01D 1/02</b>	→ (51)	<b>D01F 1/10</b>
(51) <b>D01D 5/06</b>	(11)	<b>2 636 774 A1</b>
<b>D01F 2/02</b>		<b>D01F 1/10</b>
(25) De	(26) De	
(21) 13000476.5	(22) 31.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 09.03.2012 DE 102012004807		
(54) • <i>Cellulose Regeneratfasern und Verfahren zu deren Herstellung</i>		
• <i>Regenerated cellulose fibres and process for their preparation</i>		
• <i>Fibres de régénération cellulosiques et leur procédé de fabrication</i>		
(71) Glanzstoff Bohemia s.r.o., Terezinska 60, 41017 Lovosice, CZ		
(72) Müller, Bernhard, 2500 Baden, AT		
Rußler, Axel, 3433 Königstetten, AT		
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE		



- (51) **D01F 1/10** (11) **2 636 775 A1**  
**D01F 2/00** **D01F 9/04**  
**D01F 9/00** **D01D 1/02**  
**D03D 1/00** **A61L 15/46**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11837488.3 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078147 09.08.2011  
(87) WO 2012/058962 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 CN 201010530059
- (54) • **ANTIMIKROBIELLE FASERN, GEWEBE UND WUNDVERBÄNDE MIT NANO-METALLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ANTIMICROBIAL FIBER, FABRIC AND WOUND DRESSING CONTAINING NANO METAL AND PREPARATION METHOD THEREOF**  
• **FIBRE ANTIMICROBIENNE, TISSU ET PANSEMENT CONTENANT DU NANO-MÉTAL ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (71) Guangdong Baihe Medical Technologies Ltd, 89 Taoyuan East Road Shishan Nanhai, Foshan, Guangdong 528225, CN  
(72) WANG, Xiaodong, Foshan Guangdong 528225, CN  
WANG, Rui, Foshan Guangdong 528225, CN  
CEN, Rongzhang, Foshan Guangdong 528225, CN  
MO, Xiaohui, Foshan Guangdong 528225, CN  
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE
- 
- D01F 1/10** → (51) **D01D 5/06**
- 
- D01F 2/00** → (51) **D01F 1/10**
- 
- D01F 2/02** → (51) **D01D 5/06**
- 
- D01F 9/00** → (51) **D01F 1/10**
- 
- D01F 9/04** → (51) **D01F 1/10**
- 
- D03D 1/00** → (51) **D01F 1/10**
- 
- (51) **D03D 3/08** (11) **2 636 776 A1**  
**D03D 15/00** **D03D 15/06**  
**D03D 49/20**
- (25) En (26) En  
(21) 13157695.1 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.03.2012 US 201213412321
- (54) • **Spiralförmiges Carbonfasergewebe mit reduzierten Garndulationen und Herstellverfahren dafür**  
• **Helical woven carbon fiber fabric with reduced yarn crimp and manufacturing method thereof**  
• **Tissu de fibre de carbone en forme de spirale avec des ondulations de fils réduites et procédure de fabrication**
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US  
(72) Lecostaouec, Jean-Francois, Pueblo West, CO Colorado 81007, US  
Perea, Paul, Pueblo West, CO Colorado 81007, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **D03D 13/00** (11) **2 636 777 A1**  
**B60C 27/18**
- (25) It (26) En  
(21) 13155288.7 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.03.2012 IT BS20120031
- (54) • **Gleitschutzreifenhülle**  
• **Non-skid tyre cover**  
• **Enveloppe de pneumatique antidérapante**
- (71) Agripool S.r.l., Via Colombare Di Castiglione, 81/E, 25015 Desenzano Del Garda, Brescia, IT  
(72) Maritano, Riccardo, I-25015 Desenzano del Garda (Brescia), IT  
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT
- 
- D03D 15/00** → (51) **D03D 3/08**
- 
- D03D 15/06** → (51) **D03D 3/08**
- 
- D03D 49/20** → (51) **D03D 3/08**
- 
- (51) **D04B 1/12** (11) **2 636 778 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13001104.2 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.03.2012 JP 2012049733
- (54) • **Verfahren zur Vermeidung des Auftrennens von Strickgarn**  
• **Method for preventing unraveling of knitting yarn**  
• **Procédé permettant d'empêcher l'effilochage de fil à tricoter**
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP  
(72) Ueda, Michihisa, Wakayama-shi, Wakayama, 641-8511, JP  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- D04B 1/18** → (51) **D04B 1/26**
- 
- (51) **D04B 1/26** (11) **2 636 779 A1**  
**D04B 1/18** **D02G 3/32**
- (25) En (26) En  
(21) 13157593.8 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.03.2012 JP 2012049631
- (54) • **Socket**  
• **Socket**  
• **Chaussette**
- (71) OKAMOTO CORPORATION, 150-1 Oaza Otsuka Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun Nara 635-8550, JP  
(72) Ishida, Manabu, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-8550, JP  
Araki, Takahiro, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-8550, JP  
Fujita, Emi, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-8550, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **D04B 27/06** (11) **2 636 780 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12001464.2 (22) 05.03.2012
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Flächiger Verbundwerkstoff**  
• **Flat compound material**
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Wirkwerkzeugbarre und Verfahren zum Herstellen einer Wirkwerkzeugbarre**  
• **Actuating tool bar and method for producing same**  
• **Barre d'outils active et procédé de fabrication d'une barre d'outils active**
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE  
(72) Arnold, Matthias, 63755 Alzenau, DE  
Obmann, Kay, 60316 Frankfurt, DE  
Saal, Torsten, 64823 Groß-Umstadt, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **D04B 27/24** (11) **2 636 781 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12001636.5 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Legebarre einer Wirkmaschine**  
• **Guide bar of a knitting machine**  
• **Barre d'alimentation d'une machine rectiligne**
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE  
(72) Mista, Kresimir, 63150 Heusenstamm, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **D04H 1/00** (11) **2 636 782 A1**  
**D04H 13/00** **A44B 18/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13170713.5 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.04.2007 US 912244 P  
01.04.2008 US 60590
- (54) • **Schlaufenmaterial für Klettverschluss zur Verwendung in einem Einwegartikel oder -kleidungsstück**  
• **Loop Material for Loop and Hook type fastener used in a disposable Article or Garment**  
• **Matériau de boucle pour fixation de type boucles et crochets utilisé dans un article ou vêtement jetable**
- (71) Aplix Inc., 12300 Steele Creek Road, Charlotte, North Carolina 28273, US  
Dounor Sas, F-ZI 30-32 Rue de Vertuquet, 59535 Neuville en Ferrain, FR  
(72) Lester, Donald, H., Jr, Waxhaw, NC North Carolina NC 28173, US  
Hoyas, Stéphanie, 59200 TOURCOING, FR  
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR  
(62) 08744936.9 / 2 137 346
- 
- (51) **D04H 3/04** (11) **2 636 783 A1**  
**D04H 5/03** **D04H 3/105**  
**B29C 70/20**
- (25) De (26) De  
(21) 12158958.4 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Flächiger Verbundwerkstoff**  
• **Flat compound material**



- *Matière première composite plate*
- (71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

<b>D04H 3/105</b>	→ (51)	<b>D04H 3/04</b>
<b>D04H 5/03</b>	→ (51)	<b>D04H 3/04</b>
<b>D04H 13/00</b>	→ (51)	<b>D04H 1/00</b>
<b>D06F 25/00</b>	→ (51)	<b>D06F 39/00</b>
<b>D06F 25/00</b>	→ (51)	<b>D06F 58/28</b>
<b>D06F 33/02</b>	→ (51)	<b>D06F 58/28</b>

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 636 784 A1**  
**D06F 39/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13171121.0 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.06.2006 KR 20060054933  
01.09.2006 KR 20060084407
- (54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Washing machine and control method thereof*  
• *Machine à laver et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Oak, Seong-Min, Gyeongsangnam-do, KR  
Kim, Hyun Sook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07107080.9 / 1 870 505

<b>D06F 35/00</b>	→ (51)	<b>C11D 11/00</b>
<b>D06F 37/30</b>	→ (51)	<b>H02K 21/44</b>

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 636 785 A1**  
**D06F 39/04** **D06F 39/08**  
**D06F 25/00** **D06F 58/02**  
**D06F 58/20** **D06F 58/22**  
**D06F 58/26** **D06F 58/28**
- (25) En (26) En  
(21) 13170504.8 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.02.2012 KR 20120011743  
06.02.2012 KR 20120011744  
06.02.2012 KR 20120011745  
06.02.2012 KR 20120011746  
30.04.2012 KR 20120045237  
31.05.2012 KR 20120058035  
31.05.2012 KR 20120058037
- (54) • *Wäschereimaschine aufweisend eine Düse und ein Heizelement in einem Trocknungskanal und Steuerungsverfahren hierfür*  
• *Laundry machine comprising a nozzle and a heater arranged in a drying duct and control method hereof*  
• *Machine de laverie comprenant une buse et un élément chauffant dans une conduite de séchage et procédé de commande correspondant*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Doh, Youngjin, 641-711 Changwon-si, Gyeongnam-do, KR  
Namgoong, Hong, 641-711 Changwon-si, Gyeongnam-do, KR  
Lee, Jihong, 641-711 Changwon-si, Gyeongnam-do, KR  
Choi, Hyunchul, 641-711 Changwon-si, Gyeongnam-do, KR  
Lee, Kyuhwan, 641-711 Changwon-si, Gyeongnam-do, KR  
Kim, Taewan, 641-711 Changwon-si, Gyeongnam-do, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
- (62) 13153753.2 / 2 623 664

<b>D06F 39/00</b>	→ (51)	<b>C11D 11/00</b>
<b>D06F 39/02</b>	→ (51)	<b>D06F 35/00</b>
<b>D06F 39/04</b>	→ (51)	<b>D06F 39/00</b>

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 636 786 A1**  
**A47L 15/42**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13157908.8 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.03.2012 FR 1200673
- (54) • *Mehrwegventil und Waschmaschine, die ein solches Mehrwegventil umfasst*  
• *Multi-channel valve and washing machine comprising such a multi-channel valve*  
• *Vanne multivoies et machine à laver comprenant une telle vanne multivoies*
- (71) FagorBrandt SAS, 89 bd Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Nguyen, Minh Man, 69008 Lyon, FR  
Rodriguez, Pascal, 69369 Millery, FR

<b>D06F 39/08</b>	→ (51)	<b>D06F 39/00</b>
<b>D06F 58/02</b>	→ (51)	<b>D06F 39/00</b>
<b>D06F 58/02</b>	→ (51)	<b>D06F 58/28</b>

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 636 787 A1**  
**D06F 58/26** **D06F 58/28**
- (25) En (26) En  
(21) 13157815.5 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.03.2012 KR 20120023031  
06.03.2012 KR 20120023037
- (54) • *Steuerungsverfahren für Trockenmaschine mit Wärmepumpe und Heizelement*  
• *Controlling method for drying machine with heat pump and heater*  
• *Procédé de commande pour machine de séchage avec pompe à chaleur et dispositif de chauffage*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Heo, Seonil, Changwon-si, KR  
Lee, Junseok, Changwon-si, KR  
Choe, Woonje, Changwon-si, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

<b>D06F 58/20</b>	→ (51)	<b>A47L 15/44</b>
-------------------	--------	-------------------

<b>D06F 58/20</b>	→ (51)	<b>D06F 39/00</b>
<b>D06F 58/22</b>	→ (51)	<b>D06F 39/00</b>
<b>D06F 58/26</b>	→ (51)	<b>D06F 39/00</b>
<b>D06F 58/26</b>	→ (51)	<b>D06F 58/20</b>

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 636 788 A1**  
**D06F 25/00** **D06F 33/02**  
**D06F 58/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12818465.2 (22) 28.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005401 28.08.2012  
(87) WO 2013/031193 2013/10 07.03.2013  
(30) 02.09.2011 JP 2011191344
- (54) • *KLEIDUNGSTROCKNER UND WASCHMASCHINEN-/TROCKNEREINHEIT*  
• *CLOTHES DRYER AND WASHER/DRYER*  
• *SÉCHOIR À LINGE, ET MACHINE À LAVER-SÉCHOIR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KIRIYAMA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
YOSHIKAWA, Daisuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
SHIRAISHI, Takahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

<b>D06F 58/28</b>	→ (51)	<b>D06F 39/00</b>
<b>D06F 58/28</b>	→ (51)	<b>D06F 58/20</b>

- (51) **D06F 67/04** (11) **2 636 789 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13000990.5 (22) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.03.2012 DE 102012004463
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Wäschestücken zu einer Mangel oder dergleichen*  
• *Method and device for feeding laundry items into a mangle or similar*  
• *Procédé et dispositif d'alimentation de pièces de linge vers une repasseuse ou analogue*
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
- (72) Sielermann, Jürgen, 73540 Heubach, DE  
Mehrhoff, Friedhelm, 32479 Hille, DE  
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

<b>D06F 75/28</b>	(11)	<b>2 636 790 A1</b>
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 13157822.1	(22)	05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		

- BA ME  
(30) 09.03.2012 FR 1252160
- (54) • *Bügelgerät mit einer Basis mit Hohlraum zum Verstauen eines Kabels*  
• *Ironing appliance comprising a base provided with a cavity for storing a cord*  
• *Appareil de repassage comportant une base munie d'une cavité de rangement d'un cordon*

- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Metay, Cédric, 38270 PRIMARETTE, FR  
Loprete, Stéphane, 38460 VERNA, FR  
Falgon, Louis, 38200 VIENNE, FR  
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**D21H 13/50** → (51) **H01M 4/96**

**D21H 17/22** → (51) **D21H 27/10**

**D21H 17/28** → (51) **D21H 27/10**

**D21H 17/67** → (51) **D21H 27/00**

**D21H 19/10** → (51) **D21H 27/10**

**D21H 19/12** → (51) **D21H 27/10**

**D21H 19/34** → (51) **D21H 27/10**

**D21H 19/70** → (51) **D21H 27/10**

**D21H 21/40** → (51) **B41M 3/10**

- (51) **D21H 27/00** (11) **2 636 791 A1**  
**A24D 1/02** **D21H 17/67**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12762832.9 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/058622 30.03.2012  
(87) WO 2012/133797 2012/40 04.10.2012  
(30) 31.03.2011 JP 2011077902

- (54) • ZIGARETTENPAPIER ZUR VERMIN-  
DERUNG DER SICHTBAREN SEITEN-  
STRÖMUNG UND DES KOHLENMONO-  
XIDGEGHALTS IM HAUPTSTROMRAUCH  
SOWIE ZIGARETTE DAMIT  
• CIGARRETE PAPER EFFECTIVE IN  
REDUCING AMOUNT OF VISIBLE SIDE-  
STREAM SMOKE AND CONTENT OF  
CARBON MONOXIDE IN MAINSTREAM  
SMOKE, AND CIGARRETE  
• PAPIER À CIGARETTE EFFICACE POUR  
RÉDUIRE LA QUANTITÉ DE FUMÉE  
SECONDAIRE VISIBLE ET LE CONTENU  
EN MONOXYDE DE CARBONE DANS LA  
FUMÉE PRINCIPALE, ET CIGARETTE

- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-  
chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 130-8603, JP  
YOSHIMURA, Tetsuya, Tokyo 130-8603, JP  
SASAKAWA, Kiyohiro, Tokyo 130-8603, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-  
richstrasse 31, 80801 München, DE

**D21H 27/00** → (51) **H01M 4/96**

- (51) **D21H 27/10** (11) **2 636 792 A1**  
**B65D 65/46** **B65D 81/38**  
**D21H 17/22** **D21H 17/28**  
**D21H 19/10** **D21H 19/12**  
**D21H 19/34** **D21H 19/70**  
**B32B 27/10**

- (25) Pl (26) En  
(21) 12461505.5 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 PL 39836212  
(54) • Zusammensetzung zur Beschichtung von  
cellulosischem Verpackungsmaterial, Ver-  
fahren zur Herstellung der Zusammenset-

zung zur Beschichtung von cellulosischem  
Verpackungsmaterial, wärmeisolierendes  
Verpackungsmaterial, insbesondere für  
Lebensmittelprodukte sowie Verfahren zur  
Herstellung von wärmeisolierendem Ver-  
packungsmaterial, insbesondere für Le-  
bensmittelprodukte

- Composition for coating cellulosic  
packaging material, a method of preparing  
composition for coating cellulosic  
packaging material, heat-insulating  
packaging material, in particular for food  
products, and a method for preparing  
heat-insulating material, in particular for  
food products
- Composition de revêtement de matériau  
d'emballage cellulosique, son procédé de  
préparation d'une composition de revête-  
ment de matériau d'emballage cellulo-  
sique, matériau d'emballage calorifuge, en  
particulier pour des produits alimentaires,  
et procédé de préparation de matériau  
d'isolation thermique, en particulier pour  
des produits alimentaires

- (71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technolo-  
giczny w Szczecinie, Aleja Piastów 17, 70-  
310 Szczecin, PL  
(72) Bartkowiak, Artur, 71-450 Szczecin, PL  
Balejko, Jerzy, 72-006 Mierzyn, PL  
Lisiecki, Sławomir, 72-006 Mierzyn, PL  
Chojnacka, Maria, 71-453 Szczecin, PL  
(74) Zawadzka, Renata, Zachodniopomorski  
Uniwersytet Technologiczny Aleja Piastow  
17, 70-310 Szczecin, PL

(51) **E01C 5/00** (11) **2 636 793 A2**  
**E01C 5/06**

- (25) NI (26) En  
(21) 13157752.0 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 NL 2008405  
(54) • Schotterstraße, Straßendecksteine und  
Verfahren zum Legen der Schotterstraße  
• Metalled road, road covering slab and  
method for laying a metalled road  
• Route ferrée, dalle de revêtement routier  
et procédé de pose d'une route ferrée  
(71) Easypath B.V., Nobelstraat 18, 3846 CG  
Harderwijk, NL  
(72) van Roekel, Jacob, 3846 CG Harderwijk, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**E01C 5/06** → (51) **E01C 5/00**

- (51) **E01C 23/088** (11) **2 636 794 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13157759.5 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 DE 102012203649  
(54) • Selbstfahrende Straßenfräsmaschine zum  
Bearbeiten von Straßenoberflächen, ins-  
besondere Großfräse, sowie Verfahren  
zum Bearbeiten von Straßenoberflächen  
• Self-propelled street milling machine for  
machining road surfaces, in particular  
large-scale milling machine, and method  
for machining road surfaces  
• Machine automotrice à fraiser la chaussée  
destinée au traitement de surfaces  
routières, notamment grande fraise, et  
procédé de traitement de surfaces  
routières

- (71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2,  
53578 Windhagen, DE  
(72) Emme, Hardy, 53547 Dattenberg, DE  
Salz, Andreas, 53577 Neustadt/Wied, DE  
Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE  
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

(51) **E01D 19/16** (11) **2 636 795 A1**  
**F16F 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12158673.9 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Schützen von straffen Ka-  
beln vor Schwingungen  
• A method for protecting taut cables from  
vibrations  
• Procédé de protection de câbles raidis  
contre les vibrations  
(71) The European Union, represented by the  
European Commission, Rue de la Loi, 200,  
1049 Brussels, BE  
(72) Tirelli, Daniel, 21020 Taino, IT  
Anhoine, Armelle, 21100 Varese (VA), IT  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001  
Strassen, LU

(51) **E01F 8/02** (11) **2 636 796 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 12001621.7 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Tragstruktur einer Lärmschutzwand  
• Support structure of a noise barrier  
• Structure de support d'une paroi anti-bruit  
(71) Körte, Jost, Am Abtswald 60, 65366 Geisen-  
heim, DE  
(72) Körte, Jost, 65366 Geisenheim, DE  
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm  
Weilnaun Patentanwälte Unter den Eichen 7,  
65195 Wiesbaden, DE

**E01F 15/14** → (51) **A63K 3/00**

(51) **E02D 1/02** (11) **2 636 797 A1**  
**E02D 5/46** **E02D 5/56**  
**E02D 7/22**

- (25) It (26) En  
(21) 13158224.9 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 IT RE20120016  
(54) • Verfahren zur Verfestigung eines Bodens  
• Method and device for ground consoli-  
dation.  
• Procédée de consolidation d'un sol  
(71) Kappazeta S.p.A., Via Aleotti, 1, 43124 Par-  
ma, IT  
(72) Kauber, Rodolfo, 43124 Parma, IT  
(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani  
Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **E02D 3/046** (11) **2 636 798 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13000812.1 (22) 18.02.2013



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

BA ME

(30) 05.03.2012 DE 102012004436

- (54) • *Plattengleitvorrichtung*
- *Panel slide device*
- *Dispositif de glissement de plaques*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Steeg, Thomas, 56291 Bandenhard, DE  
Brachtendorf, Frank, 56283 Gondershausen, DE

Hickmann, Kurt, 56288 Braunshorn, DE  
Stein, Gilbert, 56566 Neuwied, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius  
Patentanwälte Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

**E02D 5/46** → (51) **E02D 1/02**

**E02D 5/56** → (51) **E02D 1/02**

**E02D 7/22** → (51) **E02D 1/02**

(51) **E02D 17/13** (11) **2 636 799 A1**  
**E02F 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 12001469.1 (22) 05.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Schlitzwandfräse und Verfahren zum Erstellen eines Schlitzes im Boden*
- *Drilling tool for making a subterranean curtain wall and method of making such wall*
- *Foreuse pour un rideau souterrain et procédé de faire un tel rideau*

(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1,  
86529 Schrobenhausen, DE

(72) Schröppel, Christoph, 86655 Harburg, DE  
Schindler, Stefan, 85250 Thalhausen/Altomünster, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E02D 31/00** (11) **2 636 800 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12158755.4 (22) 09.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Anordnung zum Verhindern von Radon im Gebäude*
- *Arrangement for inhibiting radon from entry in a building*
- *Agencement pour inhiber le radon dans un bâtiment.*

(71) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE

(72) Juuti, Rauno, 15561 Nastola, FI  
Helppolainen, Jouni, 15561 Nastola, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**E02F 3/20** → (51) **E02D 17/13**

(51) **E02F 3/40** (11) **2 636 801 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13158405.4 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(30) 08.03.2012 FR 1252096

- (54) • *Löffel eines Löffelbaggers*
- *Bucket for power shovel*
- *Godet pour pelle mécanique*

(71) EJ Romac, Chemin du Village, 54300 Sionviller, FR

(72) Romac, Eric, 54300 Sioville, FR

(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17,  
rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E02F 9/00** (11) **2 636 802 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837943.7 (22) 28.10.2011

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

(86) JP 2011/074938 28.10.2011

(87) WO 2012/060293 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 JP 2010248590

- (54) • *ARBEITSMASCHINE*
- *WORKING MACHINE*
- *MACHINE DE TRAVAIL*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) SHIMIZU Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
NAKAMURA Masao, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

KUMAGAI Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**E02F 9/00** → (51) **F15B 11/00**

**E02F 9/22** → (51) **F15B 11/00**

**E02F 9/22** → (51) **F15B 21/04**

(51) **E03C 1/02** (11) **2 636 803 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13157196.0 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 05.03.2012 DE 102012203393

- (54) • *Unterputzkasten mit Putzdickenausgleich*
- *Flush-mounted plumbing box with plaster thickness compensation*
- *Boîtier d'encastrement de robinetterie avec compensation de l'épaisseur du plâtre*

(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE

(72) King, Jürgen, 78730 Lauterbach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **2 636 804 A1**

(25) It (26) En  
(21) 12158092.2 (22) 05.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Sprühkopf für Küche oder Badezimmer*
- *Spray head for kitchen or bathroom*
- *vaporisateur pour cuisine ou baignoire*

(71) Nobili, Fabrizio, Zona Industriale, 6534 San Vittore, CH

(72) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **E03C 1/14** (11) **2 636 805 A1**  
**E03C 1/29** **E03C 1/22**

(25) De (26) De

(21) 13157761.1 (22) 05.03.2013

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

BA ME

(30) 05.03.2012 CH 2912012

- (54) • *Waschbecken mit einer Ablauföffnung*
- *Wash basin with a drain opening*
- *Lavabo avec un orifice d'évacuation*

(71) Rüdüsüli, Beat, Roosstrasse 25, 8832 Wollerau, CH

(72) Rüdüsüli, Beat, 8832 Wollerau, CH

(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**E03C 1/22** → (51) **E03C 1/14**

**E03C 1/29** → (51) **E03C 1/14**

(51) **E04B 1/343** (11) **2 636 806 A1**  
**E04H 1/00**

(25) Es (26) En  
(21) 10859204.9 (22) 03.11.2010

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

(86) IB 2010/054981 03.11.2010

(87) WO 2012/059787 2012/19 10.05.2012

- (54) • *TRAGBARES UND KLAPPBARES FREISTEHENDES GEBÄUDEMODUL MIT VERBINDUNGSMÖGLICHKEIT FÜR VERTIKALE UND HORIZONTALE EXPANSION*
- *FREESTANDING BUILDING MODULE THAT IS PORTABLE AND FOLDABLE AND CAN BE INTER-CONNECTED FOR VERTICAL AND HORIZONTAL EXPANSION*
- *MODULE ARCHITECTURAL AUTO-PORTANT, PORTABLE, Pliable ET INTERCONNECTABLE, POUVANT S'ÉTENDRE HORIZONTALEMENT ET VERTICALEMENT*

(71) Barragán Olaya, Alvaro Alfonso, CR. 67 N° 169 A 82 Torre 3 Apto 1203, Bogotá D.C., CO

(72) Barragán Olaya, Alvaro Alfonso, Bogotá D.C., CO

(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E04B 2/70** (11) **2 636 807 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13158037.5 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(30) 07.03.2012 DE 102012101931

- (54) • *Fassadendämmsystem, Verfahren zur Herstellung eines Fassadendämmsystems sowie hiermit versehenes Gebäude oder Bauelement*
- *Façade insulation system, method for producing a façade insulation system, and building or building element with the same*
- *Système d'isolation de façades, procédé de fabrication d'un système d'isolation de façades et bâtiment ou élément de construction doté de celui-ci*

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Schworm, Stefan, 67098 Bad Dürkheim, DE

(74) Kuhnhen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE



(51) **E04B 5/40** (11) **2 636 808 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13158200.9 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 IT CS20120013  
06.11.2012 IT CS20120037  
(54) • Composite-Bodenbeläge für Gebäude in Wellblech und Beton  
• Composite floor element for buildings made of corrugated metal sheet and concrete  
• Plancher composite pour bâtiments de tôle ondulée et de béton  
(71) Grande, Giuseppe, Contrada Pigna Mazzei SNC, 88046 Lamezia Terme, IT  
(72) Grande, Giuseppe, 88046 Lamezia Terme, IT  
(74) Perrotta, Aldo, Piazzetta T. Campanella 3, 88068 Soverato S. (CZ), IT

**E04C 2/04** → (51) **E04C 2/26**

(51) **E04C 2/26** (11) **2 636 809 A1**  
**E04C 2/284** **E04C 2/288**  
**E04C 2/04**

(25) De (26) De  
(21) 12158422.1 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Deckenplatte bestehend aus einer Holzplatte und einer Betonschicht  
• Ceiling panel consisting from a wooden panel and a concrete layer  
• Dalle consistente d'un panoi de bois et une couche de beton  
(71) Balteschwiler AG, Kaisterstrasse 3, 5080 Laufenburg, CH  
(72) Braun, Roger, 6130 WILLISAU LU, CH  
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

**E04C 2/284** → (51) **E04C 2/26**

**E04C 2/288** → (51) **E04C 2/26**

(51) **E04C 5/16** (11) **2 636 810 A2**  
**E04G 21/12**

(25) Ko (26) En  
(21) 11838198.7 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/008203 31.10.2011  
(87) WO 2012/060593 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 26.01.2011 KR 20110007910  
04.11.2010 KR 20100109388  
(54) • BEWEHRUNGSSTABKOPPLER  
• REINFORCEMENT BAR COUPLER  
• COUPLEUR DE BARRES DE RENFORT  
(71) Roc Co., Ltd., 1 Floor, 48, Pungyeong-ro 228 beon-gil Gwangsan-gu, Gwangju 506-251, KR  
(72) KIM, Byung Sub, Gwangju 450-070, KR  
HONG, Man Ki, Gwangju 500-160, KR  
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **E04D 3/08** (11) **2 636 811 A1**  
**E04D 13/03** **E06B 3/54**  
(25) En (26) En  
(21) 13158038.3 (22) 06.03.2013

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

BA ME  
(30) 06.03.2012 NL 1039435  
(54) • Verbindungssystem für mehrschichtige Fensterscheiben und Dachfenster mit mehrschichtigen Fensterscheiben und einem Verbindungssystem  
• Connection system for multilayer panes, and a skylight comprising multilayer panes and a connection system  
• Système de connexion pour vitres multicouches, lucarne comprenant des vitres multicouches et un système de connexion  
(71) Giocondo B.V., Nieuwstraat 25, 5571 BA Bergeijk, NL  
(72) Meijers, Marcus Henricus Marie, 6226 BA MAASTRICHT, NL  
Schrijvers, Ruud, 5563 CK WESTERHOVEN, NL  
(74) Bax, Pieter, 5563 CK WESTERHOVEN, NL  
den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**E04D 13/03** → (51) **E04D 3/08**

(51) **E04D 13/04** (11) **2 636 812 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13001124.0 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.03.2012 DE 102012004754  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dachentwässerung in Form einer Hauptentwässerung und einer Notentwässerung  
• Method and device for roof drainage in the form of a main drainage system and an emergency drainage system  
• Procédé et dispositif de drainage des eaux pluviales de toit sous la forme d'un drainage principal et d'un drainage de secours  
(71) Vahlbrauk, Wolfgang Dipl.-Ing., Kriegerweg 6, 37581 Bad Gandersheim, DE  
(72) Vahlbrauk, Wolfgang Dipl.-Ing., 37581 Bad Gandersheim, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **E04D 13/14** (11) **2 636 813 A1**  
**F24F 7/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13157440.2 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 FR 1251997  
(54) • Abdichtungsvorrichtung für eine Mauerdurchführungsleitung eines Gebäudes  
• Sealing device for a through-flow channel of a building wall  
• Dispositif d'étanchéité pour conduit de travée de paroi de bâtiment  
(71) Odco, 5 rue de la Condamine, 38610 Gieres, FR  
(72) Iftissen, Gérard, 38410 SAINT MARTIN D'URIAGE, FR  
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bay-erstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **E04F 11/06** (11) **2 636 814 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13156131.8 (22) 21.02.2013

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

BA ME  
(30) 09.03.2012 PL 39838312  
(54) • Klappstufen, insbesondere leichte Holzstufen  
• Folding stairs, especially light wooden stairs  
• Escaliers de pliage, en particulier des escaliers en bois  
(71) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL  
(72) Kasinski, Boguslaw, 34-601 Limanowa, PL  
Mos, Bartlomiej, 33-335 Nawojowa, PL  
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pet-tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **2 636 815 A2**  
**F16B 7/04** **F16B 2/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13157820.5 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 FR 1252144  
(54) • Bügel zum Befestigen eines Handlaufs eines Geländers auf einem Pfosten  
• U-bolt for attaching a handrail top rail to a post  
• Etrier de fixation d'une lisse de garde-corps sur un montant  
(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR  
(72) Canivet, Damien, 69160 Tassin, FR  
Duplat, Bruno, 69340 FRANCHEVILLE, FR  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **E04F 13/08** (11) **2 636 816 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13158086.2 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 FR 1252165  
(54) • Einheit zur Ummantelung einer Wand  
• Device for coating a wall  
• Ensemble pour gainage de paroi  
(71) HERMES SELLIER, 24 Rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR  
(72) Shigeru, Ban, Tokyo, JP  
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**E04F 13/14** → (51) **C03C 17/30**

(51) **E04F 15/18** (11) **2 636 817 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154991.7 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 US 201213412038  
06.06.2012 US 201213489712  
(54) • Unterbodenkomponente und Verfahren zur Herstellung davon  
• Subfloor component and method of manufacturing same  
• Composant de sous-plancher et son procédé de fabrication  
(71) Amend, Victor, 501 McNicoll Avenue, Toronto ON M2H 2E2, CA  
(72) Amend, Victor, Toronto ON M2H 2E2, CA

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E04F 21/16** (11) **2 636 818 A1**  
**B05C 17/10** **E04G 21/10**

(25) En (26) En  
(21) 12158864.4 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mehrteiliges Glättwerkzeug und Herstellung davon*  
• *Composite smoothing tool and its manufacturing*  
• *Outil de lissage composite et sa fabrication*

(71) Babaev, Azer, Magadanskaya ul.d. 7, Moskau 129345, RU

(72) Babaev, Azer, Moskau 129345, RU

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**E04G 21/10** → (51) **E04F 21/16**

**E04G 21/12** → (51) **E04C 5/16**

**E04G 21/32** → (51) **A62B 35/00**

**E04H 1/00** → (51) **E04B 1/343**

(51) **E04H 4/00** (11) **2 636 819 A1**  
E04H 4/12

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13157527.6 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 FR 1252130  
(54) • *Perfektionierung für natürliches Schwimmbad*

• *Improvement for natural swimming pool*  
• *Perfectionnement pour piscine naturelle*

(71) Biosphere, 359 Route de l'Artisanat Parc du Calvi, 74330 Poisy, FR

(72) Bugna, Julien, 74800 Eteaux, FR  
Bouvier, Lionel, 74270 Minzier, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades 24C Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

(51) **E04H 4/00** (11) **2 636 820 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13157539.1 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2012 IL 21853712  
(54) • *Mikve und deren Herstellungsverfahren*  
• *A mikveh and method for constructing thereof*  
• *Mikve et méthode de fabrication*

(71) Ebenspanger, Gidon Israel, 53 Beit Nekofa, 90830 D.N Hri Yehuda, IL

(72) Ebenspanger, Gidon Israel, 90830 D.N Hri Yehuda, IL

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**E04H 12/08** → (51) **F03D 11/04**

(51) **E05B 1/00** (11) **2 636 821 A1**  
**E05B 5/00** **A47B 95/02**

(25) De (26) De  
(21) 13405030.1 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(30) 05.03.2012 CH 2842012

(54) • *Griff für eine Tür*  
• *Handle for a door*  
• *Poignée pour porte*

(71) Denz AG, Grabenstrasse 1, 8606 Nänikon, CH

(72) Harbeke, Christian, 8006 Zürich, CH  
Müller, Ruedi August, 8700 Küsnacht, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

**E05B 5/00** → (51) **E05B 1/00**

**E05B 13/00** → (51) **E05B 65/10**

(51) **E05B 47/00** (11) **2 636 822 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12183956.7 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2012 GB 201204033

(54) • *Verriegelungsmechanismus*  
• *Lock mechanism*  
• *Mécanisme de verrouillage*

(71) Moose Junction Limited, MFG Solicitors Adam House Birmingham Road, Kidderminster, West Midlands DY10 2SH, GB

(72) Ogden, David, Kidderminster, West Midlands DY10 2SH, GB

Powell, Simon, 76790 Eretat, FR

(74) Lincoln, Ben James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**E05B 47/00** → (51) **E05B 65/08**

(51) **E05B 53/00** (11) **2 636 823 A1**

(25) Ko (26) En  
(21) 11838140.9 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/005015 08.07.2011

(87) WO 2012/060535 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 KR 20100109634

(54) • *TÜRSCHLOSSSYSTEM MIT ERHÖHTER SICHERHEIT UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

• *ENHANCED-SECURITY DOOR LOCK SYSTEM AND A CONTROL METHOD THEREFOR*

• *SYSTÈME DE SERRURE DE PORTE À SÉCURITÉ AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Cho, Hee Moon, 7Fl., 1164-6 Gaepo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR

(72) Cho, Hee Moon, Seoul 135-240, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **E05B 65/08** (11) **2 636 824 A2**  
**E05B 47/00**

(25) De (26) De  
(21) 13001093.7 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 DE 102012102025

(54) • *Feststellvorrichtung*  
• *Fixing device*

• *Dispositif de fixation*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Finke, Andreas, D-58285 Gevelsberg, DE  
Glanz, Michael, D-40764 Langenfeld, DE

(51) **E05B 65/10** (11) **2 636 825 A2**  
**E05B 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 13001092.9 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 DE 102012102027

(54) • *Verriegelungsvorrichtung sowie Verriegelungssystem*  
• *Locking device and locking system*  
• *Dispositif et système de verrouillage*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Schmidt, Axel, D-58256 Ennepetal, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 636 826 A2**  
**E05B 65/42**

(25) De (26) De  
(21) 13001114.1 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 DE 202012002185 U

(54) • *Kraftfahrzeugschloss*  
• *Motor vehicle lock*  
• *Serrure de véhicule automobile*

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 636 827 A2**  
**E05B 65/42**

(25) De (26) De  
(21) 13001115.8 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 DE 202012002175 U

(54) • *Kraftfahrzeugschloss*  
• *Motor vehicle lock*  
• *Serrure de véhicule automobile*

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE

(72) Bals, Jochen, 44319 Dortmund, DE  
Klemmstein, Thomas, 41179 Mönchengladbach, DE

Bucheli, Martin, 42281 Wuppertal, DE  
Wittelsbürger, Michael, 40233 Düsseldorf, DE

Dörschelln, Torsten, 42113 Wuppertal, DE

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

**E05B 65/42** → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05C 9/00** (11) **2 636 828 A1**  
**E05C 9/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13157811.4 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 FR 1252001  
(54) • *Verriegelungsbeschlag mit Treibstange für einen Flügel einer Tür oder eines Fensters*  
• *Lock fitting of the espagnolette type for a door- or window-wing*  
• *Ferrure de verrouillage de type crémone ou crémone-serrure équipant un ouvrant de porte ou fenêtre*
- (71) FERCO, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Reding, FR  
(72) Alvarez, Eric, F-57870 Hommert, FR  
Monsch, Pierre, 67700 Saverne, FR  
Stosse, Michel, 57870 Walscheid, FR  
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**E05C 9/18** → (51) **E05C 9/00**

- (51) **E05D 3/02** (11) **2 636 829 A2**  
**E05D 5/06** **E05D 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13154929.7 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.03.2012 DE 102012004810  
(54) • *Scharnier, Scharnierteil und Verfahren zur Herstellung eines Scharnierteils*  
• *Hinge, hinge part and method for producing a hinge part*  
• *Charnière, pièce de charnière et procédé de fabrication d'une pièce de charnière*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) Klopke, Frank, 38108 Braunschweig, DE  
Rodermund, Wilfried, 38461 Danndorf, DE

**E05D 3/18** → (51) **E05D 5/02**

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 636 830 A2**  
**E05D 3/18**
- (25) De (26) De  
(21) 13155493.3 (22) 15.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.03.2012 DE 102012101884  
(54) • *Türbandbefestigung, Baugruppe mit der Türbandbefestigung und einem Türband sowie Türanordnung*  
• *Door hinge fastening, assembly comprising the door hinge fastening and a door hinge and door assembly*  
• *Fixation de pouture, ensemble avec fixation de pouture et pouture ainsi qu'agencement de porte*
- (71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(72) Göldner, Frank, 48361 Beelen, DE  
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**E05D 5/02** → (51) **E05D 11/00**

**E05D 5/06** → (51) **E05D 3/02**

- (51) **E05D 5/12** (11) **2 636 831 A1**  
**E05D 7/10**
- (25) De (26) De  
(21) 12158348.8 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Lager für Flügel von Fenstern, Türen oder dergleichen mit einem Federelement*  
• *Bearing for leaves of windows, doors or the like with a spring element*  
• *Support pour battant de fenêtres, portes ou analogues doté d'un élément de ressort*
- (71) Roto Frank AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Beyer, Holger, 70619 Stuttgart, DE  
Bertsche, Arnold, 70794 Filderstadt, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**E05D 7/10** → (51) **E05D 5/12**

**E05D 9/00** → (51) **E05D 3/02**

- (51) **E05D 11/00** (11) **2 636 832 A2**  
**E05D 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 13001064.8 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.03.2012 DE 202012002140 U  
07.03.2012 DE 202012002231 U  
08.06.2012 DE 202012005692 U  
(54) • *Beschlag und Verwendung für eine Duschtabtrennung*  
• *Fitting and use for a shower partition*  
• *Armature et son utilisation pour une séparation de douche*
- (71) Schulte Duschcabinenbau GmbH & Co. KG, Bogenstrasse 6, 59846 Sundern, DE  
(72) Hirche, Frank, 56567 Neuwied, DE  
Liebich, Michael, 59846 Sundern, DE  
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 636 833 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 13001094.5 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.03.2012 DE 102012102026  
(54) • *Gleitschienenanordnung*  
• *Sliding rail assembly*  
• *Ensemble de rail de guidage*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Hellwig, Alexander, D-58256 Ennepetal, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 636 834 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 13156427.0 (22) 22.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.03.2012 IT AN20120019  
(54) • *Wagenanordnung zum Tragen und Handhaben von Schiebetafeln von Möbeln oder Türen*  
• *Trolley assembly for support and movement of sliding panels of furniture or doors*  
• *Ensemble chariot pour supporter et manipuler des panneaux coulissants de portes ou de meuble*
- (71) Sliding S.R.L., Via Renato Fucini, 236, 00137 Roma, IT  
(72) Pagliaroli, Gerardo, 00137 ROMA, IT  
Bianchini, Luca, 61032 FANO (PU), IT

- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

**E05D 15/06** → (51) **B63B 43/26**

**E05D 15/06** → (51) **E05F 1/16**

- (51) **E05D 15/26** (11) **2 636 835 A2**
- (25) Pl (26) De  
(21) 13460002.2 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 PL 39832812

- (54) • *Brandschutztor mit Faltblatt*  
• *Fire gate with folding panel*  
• *Porte coupe-feu avec vantail pliable*
- (71) Malkowski, Zenon, ul. Grabowa nr 9, 62-051 Wiry, PL  
(72) Malkowski, Zenon, 62-051 Wiry, PL  
(74) Cieszkowski, Antoni, ul. Slawinska 28, 60-183 Poznan, PL

**E05F 1/12** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **E05F 1/16** (11) **2 636 836 A2**  
**E05D 15/06**
- (25) De (26) De  
(21) 13158279.3 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 DE 102012203726

- (54) • *Schiebetüranordnung*  
• *Sliding door assembly*  
• *Agencement de porte coulissante*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE  
(72) Buess, Roland, 71263 Weil der Stadt, DE

**E05F 15/14** → (51) **H02K 11/00**

- (51) **E06B 3/263** (11) **2 636 837 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 13155753.0 (22) 19.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 DE 102012101994

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hohlkammerprofils*  
• *Method for making a hollow chamber profile*  
• *Procédé de fabrication d'un profil de chambre creux*
- (71) REHAU AG + Co. Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE  
(72) Tippenhauer, Horst, 91080 Marloffstein, DE

**E06B 3/54** → (51) **E04D 3/08**

**E06B 5/00** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **E06B 9/06** (11) **2 636 838 A1**
- (25) Fi (26) En  
(21) 12396002.3 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Mechanismus zum Antreiben eines Absperzrauns für Kinder und Hunde*  
• *Mechanism for driving a child and dog gate*



- *Mécanisme pour entraîner une barrière pour enfant et pour chien*
- (71) Myyryläinen, Esa, Markkulantie 10, 13100 Hämeenlinna, FI
- (72) Myyryläinen, Esa, 13100 Hämeenlinna, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 636 839 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13157560.7 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.03.2012 DE 102012101895  
(54) • *Rollladenkasten und Statikteil*  
• *Roller shutter housing and structural part*  
• *Coffre de store et pièce statique*
- (71) Exte-Extrudertechnik GmbH, Wasserfuhr 4, 51688 Wipperfürth, DE  
(72) Friedl, Dan, 51688 Wipperfürth, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

**E21B 15/02** → (51) **B63B 35/44**

**E21B 15/02** → (51) **B63J 2/10**

**E21B 19/04** → (51) **B66C 1/10**

- (51) **E21B 33/047** (11) **2 636 840 A1**  
**E21B 43/12** **E21B 43/25**  
**E21B 34/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13157019.4 (22) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.03.2012 US 201261607835 P  
(54) • *Bohrlochsohlenbaugruppe für Kapillarinjektionssystem*  
• *Bottomhole assembly for capillary injection system*  
• *Ensemble de fond de trou pour système d'injection capillaire*
- (71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US  
(72) Smith, Roddie R, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 7AL, GB  
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **E21B 33/08** (11) **2 636 841 A1**  
**E21B 47/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13169038.0 (22) 02.03.2007  
(84) DE DK GB NL  
(30) 02.03.2006 US 366078  
(54) • *Radialer Dichtungsschutz für einen Drehsteuerungskopf und Leckmeldesysteme*  
• *Rotating control head radial seal protection and leak detection systems*  
• *Protection par scellage radial de tête de contrôle rotative et système de détection de fuites*

- (71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US  
(72) Bailey, Thomas F., Houston, TX Texas 77079, US  
Chambers, James W., Hackett, AR Arkansas 72937, US  
Hannegan, Don M., Fort Smith, AR Arkansas 72916, US  
Gravouia, Mark F., Broussard, LA Louisiana 70518, US

- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB  
(62) 07103416.9 / 1 830 034

**E21B 33/128** → (51) **E21B 43/10**

- (51) **E21B 34/10** (11) **2 636 842 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13169436.6 (22) 16.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 17.02.2010 NO 20100239  
(54) • *Ventilsystem*  
• *A valve system*  
• *Système de soupape*
- (71) Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien 13, 4032 Stavanger, NO  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO  
(62) 11706955.9 / 2 536 917

**E21B 34/10** → (51) **E21B 33/047**

- (51) **E21B 43/10** (11) **2 636 843 A1**  
**E21B 33/128** **E21B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13165954.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(54) • *Bohrlochabschluss*  
• *Well completion*  
• *Exécution de puits*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK  
Hazel, Paul, Aberdeen, AB41/7JQ, GB  
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK  
(62) 10195813.0 / 2 466 065

**E21B 43/12** → (51) **E21B 33/047**

**E21B 43/25** → (51) **E21B 33/047**

- (51) **E21B 43/26** (11) **2 636 844 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13157900.5 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.03.2012 GB 201204100  
(54) • *Selektives Bruchsystem*  
• *Selective fracturing system*  
• *Système de fracturation sélective*
- (71) Petrowell Limited, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate Dyce, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0BF, GB  
(72) Purkis, Daniel George, Aberdeen, AB21 0BF, GB  
Atkinson, Richard, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0BF, GB  
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**E21B 47/00** → (51) **G01V 1/44**

**E21B 47/10** → (51) **E21B 33/08**

**F01D 5/00** → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 636 845 A2**  
**F01D 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13157725.6 (22) 05.03.2013

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

BA ME

- (30) 06.03.2012 US 201213413075  
(54) • *Kompressor-/Turbinenrotor-Drehmomentübertragung durch Kraft- und Reibschluss*  
• *Compressor/turbine rotor-torque transmission through hybrid drive*  
• *Transmission de couple de rotor de compresseur/turbine*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Kumar, Rajesh, 560066 Karnataka, IN Casanova, Fernando Jorge, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 5/06** → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 636 846 A1**  
**F01D 5/20** **F01D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13157726.4 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.03.2012 US 201213412686  
(54) • *Hergestelltes Turbinenprofil*  
• *Fabricated turbine airfoil*  
• *Profil de turbine fabriqué*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Prue, Christopher Michael, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 5/20** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 5/22** → (51) **F01D 11/12**

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 636 847 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13157969.0 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 US 201213416559  
(54) • *Vorrichtung und System zum Leiten von Heißgas*  
• *Apparatus and system for directing hot gas*  
• *Appareil et système pour diriger des gaz chauds*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Chen, Wei, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Holzman, Stacy Ann, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Belsom, Keith Cletus, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Chila, Ronald James, Schenectady, NY New York 12345, US  
DiCintio, Richard Martin, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 636 848 A2**  
(25) En (26) En

(21) 13158459.1 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 US 201213416496  
(54) • *Dichtung eines Übergangskanals*  
• *Transition piece aft-frame seals*  
• *Joint d'étanchéité de pièce de transition*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Willis, Christopher Paul, Greenville, SC  
South Carolina 29615, US  
Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC  
South Carolina 29615, US  
Simo, John Alfred, Simpsonville, SC South  
Carolina, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-  
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 636 849 A1**  
**F01D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 12001501.1 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verdichter*  
• *Compressor*  
• *Compresseur*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse  
665, 80995 München, DE  
(72) Kern, Felix, 85386 Eching, DE  
Kraus, Jürgen, Dr., 85757 Karlsfeld, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger  
Ricker Schlotter Tostmann Patent- und  
Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **2 636 850 A1**  
**F01D 25/24** **F01D 25/26**  
**F01D 11/18**

(25) En (26) En  
(21) 13158473.2 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 US 201213416982  
(54) • *Stator einer Gasturbine*  
• *Stator of a gas turbine*  
• *Stator des turbines à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Adaickalasangam, James, 560066 Bangalore,  
Karnataka, IN  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-  
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 636 851 A2**  
**F01D 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 13150243.7 (22) 04.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.01.2012 US 201213347298  
(54) • *Turbinenanordnung und Verfahren zum*  
*Stützen von Turbinenkomponenten*  
• *Turbine assembly and method for*  
*supporting turbine components*  
• *Ensemble de turbine et procédé pour*  
*supporter des composants de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Klingler, Brett Darrick, Greenville, SC 29615,  
US  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-  
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 636 852 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13150426.8 (22) 07.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 17.01.2012 US 201213351290  
(54) • *Innere Hybridluftdichtung für Gasturbi-*  
*nenmotoren*  
• *Hybrid inner air seal for gas turbine*  
*engines*  
• *Joint d'air interne hybride pour moteurs à*  
*turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Caprario, Joseph T., Cromwell, CT 06416,  
US  
Bergman, Russell J., Windsor, CT 06095, US  
Humphrey, Pamela A., Windsor, CT 06095,  
US  
Sandoval, Jonathan Perry, East Hartford, CT  
06118, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F01D 11/00** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 11/12** (11) **2 636 853 A1**  
**F01D 5/22**

(25) En (26) En  
(21) 13157854.4 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 US 201213416875  
(54) • *Versiegelungsanordnung zur Verwendung*  
*in einer Rotationsmaschine und Verfahren*  
*zur Montage einer Rotationsmaschin*  
• *Sealing assembly for use in a rotary*  
*machine*  
• *Ensemble d'étanchéité destiné à être*  
*utilisé dans une machine rotative et*  
*procédés d'assemblage d'une machine*  
*rotative*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Clouhan, Rohit, 560066 Bangalore,  
Karnataka, IN  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-  
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 11/18** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 25/00** (11) **2 636 854 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13157903.9 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 US 201213412815  
(54) • *Systeme und Verfahren zum Reinigen von*  
*Gasturbinenbrennstoffkammerteilen*  
• *Systems and methods to clean gas*  
*turbine fuel chamber components*  
• *Systèmes et procédés de nettoyage pour*  
*composants de chambre de turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Lokey, Ron G., Kiowa, OK Oklahoma 74553,  
US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-  
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 636 855 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13157894.0 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 US 201213412014  
(54) • *Versteifungsschienen für Gasturbinenrah-*  
*men*  
• *Gas turbine frame stiffening rails*  
• *Rails de raidissement de trame de turbine*  
*à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Pegan, Courtland Earl, Jr., Cincinnati, OH  
Ohio 45215, US  
Hildebrand, Kurt Thomas, Cincinnati, OH  
Ohio 45215, US  
Ryczek, Scott Patrick, Cincinnati, OH Ohio  
45215, US  
Dreischarf, Derek Thomas, Cincinnati, OH  
Ohio 45215, US  
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE  
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **2 636 856 A2**  
**F01D 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 13157693.6 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 US 201213415009  
(54) • *Vorrichtung zur Installation eines Turbi-*  
*nengehäuses*  
• *Apparatus for installing a turbine case*  
• *Appareil permettant d'installer un boîtier*  
*de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) SPANOS, Charles V., Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
HERBOLD, John William, Greenville, SC  
South Carolina 29615, US  
PETERSON, Kevin Scott, Greenville, SC  
South Carolina 29615, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE  
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 25/24** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 11/00**

**F01D 25/26** → (51) **B64C 1/12**

**F01D 25/26** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 636 857 A1**  
**G01B 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 12158384.3 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zum Prüfen der Schaufeln einer Turbomaschine*  
• *A system for testing vanes of a turbo-machine*  
• *Système pour tester les aubes d'une turbomachine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Clossen-von Lanken Schulz, Michael, 47661 Issum, DE  
Neubauer, Werner, 81739 München, DE

**F01D 25/28** → (51) **F01D 25/24**

**F01K 23/06** → (51) **F02B 29/04**

**F01K 23/10** → (51) **F02B 29/04**

**F01L 1/053** → (51) **F01L 13/00**

**F01L 1/08** → (51) **F01L 13/00**

**F01L 1/26** → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 636 858 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13158069.8 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2012 JP 2012052088

- (54) • *Vorrichtung zur Regelung der variablen Ventilsteuerzeit*  
• *Variable valve timing control apparatus*  
• *Appareil de contrôle de distribution variable*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Kobayashi, Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

eda, Kazuo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 636 859 A1**  
**F01L 1/08** **F01L 1/26**

(25) De (26) De

(21) 13153150.1 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 08.03.2012 DE 102012203702

- (54) • *Ventiltrieb für eine Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine*  
• *Valve drive for a combustion engine, and internal combustion engine*  
• *Commande de soupape pour un moteur à combustion et moteur à combustion*

(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(72) Mayer, Wolfgang, 86161 Augsburg, DE  
Geißenberger, Stefan, 86167 Augsburg, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 636 860 A1**  
**F01L 1/053**

(25) De (26) De

(21) 13171054.3 (22) 05.08.2008

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

(30) 07.08.2007 DE 102007037232

- (54) • *Vorrichtung zur Nockenwellenverstellung einer Brennkraftmaschine*  
• *Device for camshaft adjustment in an internal combustion engine*

- *Dispositif de réglage de l'arbre à came d'un moteur à combustion interne*
- (71) ETO MAGNETIC GMBH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
- (72) Schiepp, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
- Golz, Thomas, 88605 Messkirch, DE  
Janisch, Werner, 88696 Owingen, DE
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
- (62) 08785345.3 / 2 082 120

**F01N 3/02** → (51) **C01G 45/00**

**F01N 3/023** → (51) **F15B 11/00**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 636 861 A1**  
**F01N 3/20** **F01N 3/22**  
**F01N 3/24** **F02D 23/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837808.2 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070612 09.09.2011  
(87) WO 2012/060155 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246335

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABGASEMISSIONEN*  
• *EXHAUST GAS EMISSION PURIFICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES ÉMISSIONS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP

(72) BABA, Shinji, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP

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

**F01N 3/08** → (51) **F01N 11/00**

**F01N 3/10** → (51) **B01J 23/58**

**F01N 3/10** → (51) **C01G 45/00**

**F01N 3/10** → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 636 862 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 13156959.2 (22) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2012 DE 102012004726

- (54) • *Fördereinheit für ein flüssiges Additiv*  
• *Delivery unit for a liquid additive*  
• *Unité de transport pour un additif liquide*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

(72) Brück, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
Hodgson, Jan, 53840 Troisdorf, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/22** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/28** → (51) **C01G 45/00**

**F01N 5/02** → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 636 863 A2**  
**F01N 3/08** **F01N 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13154837.2 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 JP 2012048310

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Alterungsverhaltens eines Katalysators*

• *Device and method of determining deterioration of catalyst*

• *Dispositif et procédé de détermination de la détérioration d'un catalyseur*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Tsunekawa, Kiyoka, Tokyo, 108-8410, JP

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

- (51) **F01N 13/10** (11) **2 636 864 A1**  
**F01N 13/14**

(25) En (26) En

(21) 13001125.7 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(30) 08.03.2012 JP 2012051412

18.12.2012 JP 2012276065

- (54) • *Doppelrohr-Abgaskrümmter*  
• *Dual pipe exhaust manifold*  
• *Collecteur d'échappement à double tuyau*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP

(72) Uchida, Kazuya, Saitama-shi, Saitama, 331-8501, JP

Minato, Tsukasa, Saitama-shi, Saitama, 331-8501, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **F01N 13/10** (11) **2 636 865 A1**  
**F01N 13/18**

(25) En (26) En

(21) 13001126.5 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(30) 08.03.2012 JP 2012051413

(54) • *Abgaskrümmter*

• *Exhaust manifold*

• *Tubulure dyéchappement*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP

(72) Uchida, Kazuya, Saitama-shi, Saitama, 331-8501, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**F01N 13/14** → (51) **F01N 13/10**

**F01N 13/18** → (51) **F01N 13/10**

**F01P 1/10** → (51) **F02M 61/14**

**F01P 3/16** → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F01P 7/16** (11) **2 636 866 A1**  
**F01P 11/14**

(25) Ja (26) En

(21) 10859226.2 (22) 01.11.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069434 01.11.2010
- (87) WO 2012/059969 2012/19 10.05.2012
- (54) • **KÜHLSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **COOLING SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **SYSTÈME DE REFRIGÉRISEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NAKATANI, Koichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
YAMASHITA, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
SAODA, Takenori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F01P 11/14** → (51) **F01P 7/16**

- (51) **F02B 29/04** (11) **2 636 867 A1**  
**F01K 23/06** **F01K 23/10**  
**F02G 5/02** **F02G 5/04**  
**F01N 5/02** **F02B 37/00**  
**F02M 25/07**
- (25) En (26) En  
(21) 12185173.7 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 JP 2011209745  
16.04.2012 JP 2012092809
- (54) • **Abwärmerückgewinnungssystem**  
• **Waste heat recovery system**  
• **Système de récupération de la chaleur résiduelle**
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Mori, Hideo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Iguchi, Masao, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Ishiguro, Fumihiko, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02B 37/00** → (51) **F02B 29/04**

**F02B 37/00** → (51) **F02B 39/16**

**F02B 37/00** → (51) **F02D 29/06**

**F02B 37/007** → (51) **F02D 29/06**

**F02B 37/18** → (51) **F02B 39/16**

- (51) **F02B 39/00** (11) **2 636 868 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837838.9 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073410 12.10.2011
- (87) WO 2012/060187 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 JP 2010247939
- (54) • **TURBINENGEHÄUSE FÜR TWIN-SCROLL-TURBOLADER**  
• **TURBINE HOUSING FOR TWIN SCROLL TURBOCHARGER**

- **CARTER DE TURBINE POUR TURBO-COMPRESSEUR A DOUBLE VOLUTE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) YOSHIDA, Toyotaka, Tokyo 108-8215, JP  
EBISU, Motoki, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02B 39/16** (11) **2 636 869 A1**  
**F02B 37/00** **F02B 37/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10859262.7 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069670 05.11.2010
- (87) WO 2012/060006 2012/19 10.05.2012

- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MORIGUCHI, Ryutaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
TANAKA, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
KATSUMATA, Machiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F02B 41/10** → (51) **F02D 29/06**

(51) **F02C 3/30** (11) **2 636 870 A1**  
**F02C 3/34** **F02C 7/141**

- (25) En (26) En  
(21) 12158053.4 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Herstellung von Abgas aus einer Gasturbine für die Abgasrückführung**  
• **Preparation of exhaust gas from a gas turbine for exhaust gas recirculation**  
• **Préparation de gaz d'échappement à partir d'une turbine à gaz pour la recirculation de gaz d'échappement**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Wang, Wuyin, 352 49 Växjö, SE  
Curran, Richard, 8002 Zurich, CH  
Sander, Frank A, 5415 Rieden AG, CH  
Berg, Klara, 5200 Brugg, CH  
Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH  
Agostinelli, Gian-Luigi, 8048 Zurich, CH

**F02C 3/34** → (51) **F02C 3/30**

(51) **F02C 7/04** (11) **2 636 871 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13157974.0 (22) 06.03.2013

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

BA ME

- (30) 08.03.2012 US 201213415382
- (54) • **Verfahren und Systeme zur Luftmassenmessung mit Inertgas**  
• **Methods and systems for inlet airflow measurement using inert gas**

- **Procédés et systèmes de mesure de débit d'air d'admission utilisant un gaz inerte**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Tillery, Steven William, Simpsonville, SC South Carolina 29615, US  
Cook, Jason Nathaniel, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02C 7/08** → (51) **F28F 9/02**

**F02C 7/141** → (51) **F02C 3/30**

**F02C 7/20** → (51) **B64C 1/12**

(51) **F02C 7/32** (11) **2 636 872 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13157705.8 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 US 201213411920
- (54) • **Getriebeanordnung einer Turbomaschine**  
• **Turbomachine drive arrangement**  
• **Dispositif d'entraînement dans une turbomachine**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Brust, Eric A., Machesney Park, IL Illinois 61115, US  
Lemmers, JR., Glenn C., Loves Park, IL Illinois 61111, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/32** (11) **2 636 873 A2**  
**F02C 7/36**

- (25) En (26) En  
(21) 13158056.5 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.03.2012 US 201213414065
- (54) • **Vorrichtung zur Leistungsentnahme von der Niederdruckwelle eines Turbinenmotors**  
• **Apparatus for extracting input power from the low pressure spool of a turbine engine**  
• **Appareil pour extraire de la puissance de l'arbre basse pression d'un moteur à turbine**
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) Huang, Hao, Vandalia, OH Ohio 45377, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02C 7/36** → (51) **F02C 7/32**

**F02D 9/04** → (51) **F02D 29/06**

(51) **F02D 13/02** (11) **2 636 874 A1**  
**F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10859257.7 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069590 04.11.2010
- (87) WO 2012/060000 2012/19 10.05.2012

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*  
• *CONTROL DEVICE FOR ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR THERMIQUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YOSHIMATSU, Akio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02D 13/02** → (51) **F02D 29/06**

- (51) **F02D 23/00** (11) **2 636 875 A1**  
**F02D 41/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10857097.9 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070807 22.11.2010
- (87) WO 2012/070100 2012/22 31.05.2012
- (54) • *LUFTMENGEN-MESSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT SUPERLADER*  
• *AIR-QUANTITY ESTIMATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH SUPERCHARGER*  
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA QUANTITÉ D'AIR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC COMPRESSEUR VOLUMÉTRIQUE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KATSUMATA, Machiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
TANAKA, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
MORIGUCHI, Ryutarō, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02D 23/00** → (51) **F01N 3/08**

**F02D 23/02** → (51) **F02D 29/06**

**F02D 29/00** → (51) **F15B 11/00**

**F02D 29/04** → (51) **F15B 11/00**

- (51) **F02D 29/06** (11) **2 636 876 A1**  
**F02B 37/00** **F02B 37/007**  
**F02B 41/10** **F02D 9/04**  
**F02D 13/02** **F02D 23/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11837976.7 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075069 31.10.2011
- (87) WO 2012/060326 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010248521
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG DER ENERGIE AUS EINEM MOTORABGAS*  
• *APPARATUS FOR RECOVERING ENGINE EXHAUST GAS ENERGY*  
• *ÉQUIPEMENT POUR RÉCUPÉRER L'ÉNERGIE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) MURATA, Satoru, Tokyo 108-8215, JP  
HIGUCHI, Jun, Tokyo 108-8215, JP

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F02D 31/00** → (51) **F02D 41/24**

**F02D 41/18** → (51) **F02D 23/00**

- (51) **F02D 41/24** (11) **2 636 877 A2**  
**F02D 31/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13001054.9 (22) 02.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 DE 102012004585
- (54) • *Schallabstrahlreduziertes Kraftfahrzeug*  
• *Motor vehicle with reduced noise emissions*  
• *Véhicule automobile à émissions sonores réduites*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Tröbst, Steffen, 07646 Waldeck, DE

**F02D 45/00** → (51) **F02D 13/02**

**F02F 1/10** → (51) **B22D 19/00**

**F02F 1/24** → (51) **F02M 61/14**

**F02F 7/00** → (51) **C08L 77/00**

**F02G 5/02** → (51) **F02B 29/04**

**F02G 5/04** → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F02K 1/38** (11) **2 636 878 A1**  
**F02K 1/46** **F02K 1/48**  
F02K 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 13158670.3 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 US 201213416964
- (54) • *Geräuschreduzierendes Triebwerksdüsen-system*  
• *Noise-reducing engine nozzle system*  
• *Système de réduction de bruit pour tuyère de moteur d'aéronef*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Mingle, Vinod Govind, Bellevue, WA Washington 98004, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F02K 1/46** → (51) **F02K 1/38**

**F02K 1/48** → (51) **F02K 1/38**

**F02K 9/60** → (51) **B64G 1/40**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 636 879 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11859654.3 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077780 01.12.2011
- (87) WO 2013/080353 2013/23 06.06.2013
- (54) • *FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EIN ABGASRÜCKFÜHRSYSTEM*  
• *FAULT DIAGNOSIS DEVICE FOR EGR SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE DÉFAUT POUR SYSTÈME EGR*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SAITOH, Hiroataka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
NAKAMURA, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
KIDOKORO, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F02M 25/07** → (51) **F02B 29/04**

**F02M 37/22** → (51) **B01D 35/16**

**F02M 53/04** → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 636 880 A1**  
**F02M 53/04** **F02M 69/04**  
**F16J 15/02** **F02F 1/24**  
**F01P 3/16** **F01P 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12158314.0 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Dichtung für Einspritzdüse*  
• *Injector tip seal*  
• *Joint d'étanchéité de pointe d'un injecteur*
- (71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Berndorfer, Axel H., 54453 Nittel, DE  
Aye, Andreas, 8033 Strassen, LU
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**F02M 61/16** → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 636 881 A1**  
**B23K 15/00** **F02M 61/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11838065.8 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075304 02.11.2011
- (87) WO 2012/060415 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010248712
- (54) • *EINSPRITZDÜSE*  
• *INJECTION NOZZLE*  
• *BUSE D'INJECTION*
- (71) Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0862, JP  
Kuroki Kogyosho Co., Ltd., 4-20 Jinyama 3-chome, Yahatanishi-ku Kitakyusyu-shi Fukuoka 806-0012, JP  
Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (72) KAWAMURA, Yoshihito, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0862, JP  
KIM, Jonghyun, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0862, JP  
KUROKI, Hironori, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0012, JP  
YANAGIDA, Yuji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0012, JP  
SAWAI, Naohisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0012, JP  
MIYAJIMA, Masafumi, Tokyo 150-8360, JP

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

**F02M 69/04** → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02N 15/00** (11) **2 636 882 A2**  
**F02N 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 13157217.4 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 DE 102012203490  
(54) • *Starter für eine Brennkraftmaschine*  
• *Starter for a combustion engine*  
• *Starter pour moteur à combustion interne*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Kaske, Stephan, 71735 Eberdingen, DE Schmidt, Karl-Otto, 75210 Keltern, DE Bores, Javier, 71665 Vaihingen-Kleinglattbach, DE

(51) **F02N 15/02** (11) **2 636 883 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10859248.6 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069564 04.11.2010  
(87) WO 2012/059991 2012/19 10.05.2012  
(54) • *KRAFTFAHRZEUGMONTIERTE VERBRENNUNGSMOTORSTEUERUNG*  
• *VEHICLE-MOUNTED INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE EMBARQUÉ*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KUDO, Masahito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
NAKANO, Shuuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02N 15/04** → (51) **F02N 15/00**

(51) **F03B 3/12** (11) **2 636 884 A1**  
**F03B 17/06** **F03D 3/02**  
**F03D 7/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12305273.0 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kinetische Energieumwandlungsvorrichtung einer Flüssigkeit in mechanische Energie mit Regulierung der aufgenommenen Leistung*  
• *Device for converting the kinetic energy of a fluid into mechanical energy, with adjustment of the power picked up*  
• *Dispositif de conversion de l'énergie cinétique d'un fluide en énergie mécanique, à régulation de la puissance captée*  
(71) Parrino, Georges, 5 rue des Pinsons, 66530 Clair, FR

(72) Parrino, Georges, 66530 Clair, FR

(74) Pontet Allano & Associates, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **F03B 13/06** (11) **2 636 885 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11009003.2 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(54) • *Methode zur Stromgewinnung mittels eines Pumpenspeicherkraftwerks*  
• *Methode for generating electricity with a pump storage power plant*  
• *Procédé de production d'électricité par une centrale à accumulation par pompage*  
(71) Curati, Roberto, Baumweg 31, 60316 Frankfurt, DE

(72) Curati, Roberto, 60316 Frankfurt, DE

(51) **F03B 13/06** (11) **2 636 886 A2**  
**F03B 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 12194600.8 (22) 28.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2011 JP 2011262761  
25.05.2012 JP 2012120255  
(54) • *Flüssigkeitsenergieerzeugungsvorrichtung und Flüssigkeitsenergieerzeugungssystem*  
• *Liquid power generation apparatus and liquid power generation system*  
• *Appareil de génération d'énergie de liquide et système de génération de puissance de liquide*  
(71) Shinohara, Tooru, 1-20-9, Syonan kokusai mura, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0107, JP

(72) Shinohara, Tooru, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0107, JP

(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F03B 13/10** (11) **2 636 887 A1**  
**F03B 13/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837724.1 (22) 24.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005938 24.10.2011  
(87) WO 2012/060070 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 JP 2010247383  
(54) • *HYDROELEKTRISCHE GENERATORVORRICHTUNG*  
• *HYDROELECTRIC GENERATING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION HYDRO-ÉLECTRIQUE*  
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) KIYOSE, Hiromitsu, Hyogo 673-8666, JP KAWAMOTO, Hideki, Hyogo 673-8666, JP SHIMOYAMA, Noritsugu, Hyogo 673-8666, JP

OKAWA, Hiroyasu, Hyogo 673-8666, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F03B 13/12** → (51) **F03B 13/10**

**F03B 17/04** → (51) **F03B 13/06**

**F03B 17/06** → (51) **F03B 3/12**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 636 888 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158820.6 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(54) • *Halteelement zum Transportieren und Lagern eines Segments eines Stators, der dazu geeignet ist, Teil eines Generators einer Windturbine zu sein*  
• *Retainer for transporting and storing a segment of a stator adapted to be part of a generator of a wind turbine*  
• *Dispositif de retenue permettant de transporter et de stocker un segment de stator conçu pour faire partie d'un générateur d'éolienne*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hansen, Alan, 2610 Rødovre, DK Maroti, Stefan, 8600 Silkeborg, DK Nilsson, Steffen, 7120 Vejle Ø, DK

Thaarup, Klaus, 2670 Greve, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 636 889 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12158408.0 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnung zur Minderung der von einer Windturbinenschaukel erzeugten Geräusche*  
• *Arrangement to reduce noise originated by a wind turbine blade*  
• *Agencement pour réduire le bruit initié par une pale d'éolienne*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK Kirkegaard, Jeppe Funk, 7400 Herning, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 636 890 A1**  
**F03D 11/00** **F03D 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 12158855.2 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnung zum Verstellen des Anstellwinkels eines Rotorblatts*  
• *Rotor blade pitching arrangement*  
• *Agencement pour ajuster l'angle d'incidence de pale de rotor*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stege, Jason, 7330 Brande, DK

(51) **F03D 3/00** (11) **2 636 891 A2**  
**F03D 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 13001103.4 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 BR 102012005018  
(54) • *Bauliche Windturbinensystemanordnung*  
• *Wind turbine system constructive arrangement*  
• *Agencement structurel d'un système de turbine éolienne*  
(71) Akitoshi Murata, Conde D'Eu n° 2999, Bela Vista Caxias do Sul, CEP: 95076-090 Rio Grande do Sul, BR

(72) Akitoshi Murata, CEP: 95076-090 Rio Grande do Sul, BR



(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) **F03D 3/02** (11) **2 636 892 A2**  
**F03D 3/06**

(25) De (26) De  
(21) 13157906.2 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 AT 500552012  
(54) • *Windkraftanlage und Verfahren zum Erzeugen von rotatorischer Energie durch Wind*  
• *Wind power plant and method for generating of rotary energy from wind*  
• *Installation éolienne et procédé de production d'énergie rotative par le vent*

(71) Leitl, Peter Adrian, Schönaugürtel 64 Top 615, 8010 Graz, AT

(72) Leitl, Peter Adrian, 8010 Graz, AT

(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

**F03D 3/02** → (51) **F03B 3/12**

**F03D 3/04** → (51) **F03D 3/00**

**F03D 3/06** → (51) **F03D 3/02**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 636 893 A1**  
**F03D 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 12158421.3 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer Windturbine*  
• *Method to control the operation of a wind turbine*  
• *Procédé de contrôle du fonctionnement d'une éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bjerger, Martin Huus, 6933 Kibæk, DK  
Esbensen, Thomas, 7400 Herning, DK  
Petersen, Jesper Elliot, 6870 Olgod, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 636 894 A2**  
**F03D 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 12194731.1 (22) 29.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 DE 102012004225  
(54) • *Offshore- Windenergiesystem*  
• *Offshore wind energy system*  
• *Système d'éolienne offshore*

(71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE

(72) Koch, Friedrich, Dr., 47623 Kvelaer, DE  
Schierenbeck, Olaf, 21220 Seevetal, DE  
Schöppenthau, Kai, 21220 Seevetal, DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 636 895 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13001038.2 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 08.03.2012 ES 201200239

(54) • *Verfahren und Systeme zur Verringerung der Lasten in Offshore-Windturbinen*  
• *Methods and systems for alleviating loads in off-shore wind turbines*  
• *Procédés et systèmes pour atténuer des charges dans des turbines éoliennes en mer*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida. Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES

(72) Plano Morillo, Eugenio, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES  
Fernandez Romero, Ignacio, 31621 Sarriguren, ES

**F03D 7/02** → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 636 896 A1**  
**F03D 9/00** **F03D 11/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837762.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006177 04.11.2011

(87) WO 2012/060108 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 JP 2010248511

(54) • *ROLL- UND GIERBEWEGUNGSDÄMPFER EINER WINDTURBINE UND SCHWIMMENDE WINDTURBINE*  
• *ROLL AND YAW DAMPER OF WIND TURBINE AND FLOATING WIND TURBINE*  
• *AMORTISSEUR D'OSCILLATION ROULIS-LACET D'UNE ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE FLOTTANTE*

(71) National Maritime Research Institute, 38-1, Shinkawa 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, JP

(72) INOUE, Shunji, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/02**

**F03D 7/06** → (51) **F03B 3/12**

**F03D 9/00** → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 636 897 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11817188.3 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/078602 09.12.2011

(87) WO 2013/084361 2013/24 13.06.2013

(54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL*  
• *WIND TURBINE BLADE*  
• *PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KUROIWA, Takao, Tokyo 108-8215, JP

FUJIOKA, Hideyasu, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 11/00** (11) **2 636 898 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11838020.3 (22) 01.11.2011

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

(86) JP 2011/075171 01.11.2011

(87) WO 2012/060370 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 JP 2010245219

(54) • *STRUKTUR EINER MASCHINENHAUSVERKLEIDUNGS-VERBINDUNGSEINHEIT FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE*  
• *STRUCTURE FOR NACELLE COVER CONNECTION UNIT OF WIND POWER GENERATION DEVICE*  
• *STRUCTURE POUR UNITÉ DE RACCORDEMENT DE COUVERCLE DE NACELLE D'UNE ÉOLIENNE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KAMIBAYASHI, Masakazu, Tokyo 108-8215, JP

HIRANO, Haruhiko, Tokyo 108-8215, JP  
NUMAJIRI, Tomohiro, Tokyo 108-8215, JP  
ITO, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP

HONDA, Ikuo, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP

FUJIOKA, Yoshihiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 636 899 A1**  
**E04H 12/08**

(25) En (26) En  
(21) 12158264.7 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(54) • *Turmsockelmodul mit segmentiertem Basisflansch*  
• *Tower base module with segmented base flange*  
• *Module de base de tour doté d'une bride de base segmentée*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jensen, Martin Johan Smith, 7080 Børkop, DK

Skjaerbaek, Poul, 6920 Videbaek, DK  
Thomsen, Jens, 7330 Brande, DK

**F03D 11/04** → (51) **F03D 7/04**

**F03G 5/02** → (51) **A63B 22/08**

**F03G 7/00** → (51) **F03G 7/06**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 636 900 A1**  
**F03G 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 12158523.6 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung mechanischer oder elektrischer Energie und LCST-Polymersystem*  
• *Process and apparatus for producing mechanical or electrical power using a lcst polymeric system*  
• *Procédé et appareil pour la production d'énergie mécanique ou électrique utilisant un système polymère LCST*

- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL  
(72) Custers, Johannes Petrus Aldegonda, NL-6095 AG BAEXEM, NL  
Keurentjes, Johannes Theodorus Faustinus, NL-5708 EH HELMOND, NL  
Ten Kate, Antoon Jacob Berend, NL-6814 MT ARNHEM, NL  
Van Asseldonk, Dirk Theodorus Andreas, NL-5494 PV VEGHEL, NL  
De Groot, Matheus Theodorus, NL-3581 RN UTRECHT, NL  
Setz, Gerhardus Johannes Alfonsus Maria, NL-7552 HN HENGEL, NL  
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **F04B 37/12** (11) **2 636 901 A1**  
**F04B 53/02** **F04B 53/16**  
**F16J 15/56**

- (25) De (26) De  
(21) 13156563.2 (22) 25.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.03.2012 AT 2802012  
(54) • Hochdruckeinrichtung für flüssige Medien  
• High pressure device for liquid media  
• Dispositif à haute pression pour fluides liquides

- (71) BHDT GmbH, Werk-VI-Straße 52, 8605 Kapfenberg, AT  
(72) Stühlinger, Rene, 8600 Oberaich, AT  
Trieb, Franz, 8605 Kapfenberg, AT  
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

**F04B 53/02** → (51) **F04B 37/12**

**F04B 53/16** → (51) **F04B 37/12**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 636 902 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837716.7 (22) 18.10.2011

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

- (86) JP 2011/005812 18.10.2011  
(87) WO 2012/060062 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245260  
(54) • SPIRALVERDICHTER  
• SCROLL COMPRESSOR  
• COMPRESSEUR À VOLUTES

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) TSUKA, Yoshitomo, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP  
NISHIDE, Youhei, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP  
YAMAMOTO, Masateru, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/356** (11) **2 636 903 A2**  
**F04C 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13151369.9 (22) 15.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 16.01.2012 KR 20120004654  
(54) • Rotationsverdichter

- Rotary compressor
  - Compresseur rotatif
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Bae, Bum Joon, Seoul, KR  
Baek, Min Seok, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**F04C 29/00** → (51) **F04C 18/356**

(51) **F04D 13/06** (11) **2 636 904 A2**  
**F04D 29/047** **F04D 29/12**

- (25) De (26) De  
(21) 13156594.7 (22) 25.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.03.2012 DE 102012203615  
(54) • Pumpe  
• Pump  
• Pompe

- (71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, Holter Strasse 90, 33813 Oerlinghausen, DE  
(72) Krogmeier, Norbert, 33659 Bielefeld, DE  
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

**F04D 29/047** → (51) **F04D 13/06**

**F04D 29/047** → (51) **F16J 15/44**

(51) **F04D 29/08** (11) **2 636 905 A1**  
**F16J 15/06**

- (25) De (26) De  
(21) 13154831.5 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.03.2012 EP 12158018  
(54) • Dichtungsanordnung und Pumpe mit einer Dichtungsanordnung  
• Sealing assembly and pump with a sealing assembly  
• Agencement de joint et pompe dotée d'un agencement de joint

- (71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH  
(72) Meuter, Paul, 8472 Seuzach, CH  
Welschinger, Thomas, 78315 Radolfzell, DE  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

**F04D 29/12** → (51) **F04D 13/06**

**F04D 29/12** → (51) **F16J 15/44**

**F15B 1/12** → (51) **B64G 1/40**

(51) **F15B 11/00** (11) **2 636 906 A1**  
**E02F 9/00** **E02F 9/22**  
**F01N 3/023** **F02D 29/00**  
**F02D 29/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837948.6 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074966 28.10.2011  
(87) WO 2012/060298 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248797  
(54) • HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM MIT ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG

- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP  
(72) TAKAHASHI Kiwamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
TSURUGA Yasutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
YOSHIDA Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
TAKEBAYASHI Yoshifumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
MORI Kazushige, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- ZUR VERWENDUNG IN EINER BAU-MASCHINE  
• HYDRAULIC DRIVE SYSTEM ADAPTED FOR USE IN CONSTRUCTION MACHINE AND PROVIDED WITH EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE  
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE ADAPTÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN ENGINE DE CHANTIER ET ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

- (72) TAKAHASHI Kiwamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
TSURUGA Yasutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
YOSHIDA Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

- TAKEBAYASHI Yoshifumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
MORI Kazushige, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**F15B 11/028** → (51) **F15B 21/04**

(51) **F15B 11/16** (11) **2 636 907 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12195998.5 (22) 07.12.2012

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

- BA ME  
(30) 05.03.2012 DE 102012101806  
(54) • Hydrauliksystem für eine selbstfahrende Arbeitsmaschine  
• Hydraulic system for a self-propelled work machine  
• Système hydraulique pour une machine de travail automobile

- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Strieker, Norbert, 33415 Verl, DE  
Lange, Johannes Dieter, 33758 Schloß Holte, DE  
Hornberg, Oliver, 33604 Bielefeld, DE

- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Strieker, Norbert, 33415 Verl, DE  
Lange, Johannes Dieter, 33758 Schloß Holte, DE  
Hornberg, Oliver, 33604 Bielefeld, DE

(51) **F15B 11/16** (11) **2 636 908 A2**  
**F15B 13/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13154142.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.03.2012 DE 102012203386  
(54) • Steueranordnung  
• Control assembly  
• Agencement de commande

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Gustmann, Martin, 71735 Hochdorf, DE  
Buchala, Boris, 75417 Muehlacker, DE  
Rose, Steffen, 71638 Ludwigsburg, DE  
Schmidt, Christian, 70439 Stuttgart, DE

- Ferhadbegovic, Bojan, 70372 Stuttgart, DE  
(74) Maß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

**F15B 13/02** → (51) **F15B 11/16**

(51) **F15B 15/10** (11) **2 636 909 A2**  
**F15B 15/28**

- (25) En (26) En

(21) 13157091.3 (22) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 US 201213413365  
(54) • *Linearer Aktuator für ein Element mit variabler Geometrie eines Turboladers und Turbolader damit*  
• *Linear actuator for a variable-geometry member of a turbocharger, and a turbocharger incorporating same*  
• *Actionneur linéaire pour élément à géométrie variable de turbocompresseur et turbocompresseur incorporant celui-ci*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Mavir, Robert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Rakoci, Matus, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F15B 15/26** → (51) **F16H 63/34**

(51) **F15B 21/04** (11) **2 636 910 A1**  
**E02F 9/22** **F15B 11/028**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837981.7 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075078 31.10.2011  
(87) WO 2012/060331 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248558  
(54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*  
• *HYDRAULIC DRIVE DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*  
• *DISPOSITIF À COMMANDE HYDRAULIQUE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*  
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP  
(72) KODAKA Katsuaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
NAKAMURA Yuta, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
KAYANE Masahiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
ICHIMURA Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**F16B 2/10** → (51) **E04F 11/18**

(51) **F16B 5/00** (11) **2 636 911 A1**  
**F16B 19/02** **F16B 35/04**  
**F16B 41/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13157352.9 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.03.2012 DE 102012203520  
(54) • *Befestigungsanordnung*  
• *Mounting assembly*  
• *Agencement de fixation*  
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) Münzner, Jörg, 98527 Suhl, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**F16B 7/04** → (51) **E04F 11/18**

(51) **F16B 13/12** (11) **2 636 912 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13401019.8 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.03.2012 DE 102012101844  
(54) • *Verfahren zum Verbinden einer Vorsatzschale mit einem Verankerungsgrund*  
• *Method for connecting a facing with an anchoring base*  
• *Procédé de liaison d'un panneau d'habillage avec une base d'ancrage*  
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) Fischer, Rainer, 72178 Waldachtal, DE  
Kaupp, Jochen, 72178 Waldachtal, DE

**F16B 19/02** → (51) **F16B 5/00****F16B 35/04** → (51) **F16B 5/00****F16B 41/00** → (51) **F16B 5/00****F16C 17/02** → (51) **F16C 33/10****F16C 17/04** → (51) **F16C 33/10****F16C 19/18** → (51) **F16C 33/78**

(51) **F16C 23/08** (11) **2 636 913 A1**  
**F16D 23/14** **F16C 33/76**  
(25) De (26) De  
(21) 12158512.9 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Ausrückeinrichtung für eine Kraftfahrzeugreibungskupplung mit einem Pendelkugellager*  
• *Extraction device for a motor vehicle friction coupling with an oscillating ball bearing*  
• *Dispositif d'extraction pour un embrayage à friction de véhicule automobile doté d'un roulement à billes à rotule*  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Obergfell, Ralf, 96052 Bamberg, DE  
Rauch, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE

**F16C 33/00** → (51) **G25D 5/14**

(51) **F16C 33/10** (11) **2 636 914 A1**  
**F16C 17/02** **F16C 17/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837951.0 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/074976 28.10.2011  
(87) WO 2012/060301 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246435  
(54) • *GLEITLAGER*  
• *SLIDE BEARING*  
• *PALIER LISSE*  
(71) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65 Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP  
(72) HIKITA Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP  
IMAI Norio, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

MATSUMOTO Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP  
WATANABE Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F16C 33/76** → (51) **F16C 23/08**

(51) **F16C 33/78** (11) **2 636 915 A1**  
**F16C 19/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11838004.7 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075142 01.11.2011  
(87) WO 2012/060354 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246057  
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG-RÄDER*  
• *VEHICLE WHEEL BEARING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT DE ROUE DE VÉHICULE*  
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) MORITA, Shunsuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP  
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F16D 23/14** → (51) **F16C 23/08**

(51) **F16D 41/00** (11) **2 636 916 A1**  
**B64C 13/24**  
(25) En (26) En  
(21) 13157975.7 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.03.2012 US 201213413858  
(54) • *Prüfvorrichtung für Rückwartssperre*  
• *No-back check device*  
• *Dispositif de retenue anti-retour*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Regan, James M., Rockford, IL Illinois 61114, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16D 55/226** (11) **2 636 917 A1**  
**F16D 65/18** **F16D 65/56**

(25) De (26) De  
(21) 13000878.2 (22) 21.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 09.03.2012 DE 202012002320 U  
(54) • *Verschleißnachstellvorrichtung für Scheibenbremsen*  
• *Wear adjustment device for disc brakes*  
• *Dispositif de réglage d'usure pour freins à disques*  
(71) Knott GmbH, Obinger Strasse 15, 83125 Eggstätt, DE  
(72) Gruber, Robert, 83539 Pfaffing, DE  
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**F16D 65/18** → (51) **F16D 55/226****F16D 65/56** → (51) **F16D 55/226**



- F16D 65/78** → (51) **B60B 19/10**
- 
- F16D 65/827** → (51) **B60B 19/10**
- 
- F16D 65/847** → (51) **B60B 19/10**
- 
- (51) **F16D 69/02** (11) **2 636 918 A1**  
**C04B 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12305267.2 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kantenverdichtung für Filmsiedeverfahren*  
• *Edge densification for film boiling process*  
• *Densification de bord pour procédé d'ébullition de film*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) FILLION, Arnaud, KENTUCKY, KY Kentucky 41051, US
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- F16F 1/02** → (51) **E01D 19/16**
- 
- F16F 9/04** → (51) **A63K 3/00**
- 
- (51) **F16F 9/14** (11) **2 636 919 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13157979.9 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 DK 201270100
- (54) • *Drehdämpfer*  
• *Rotary damper*  
• *Amortisseur rotatif*
- (71) PRESSALIT A/S, 1, Pressalitsevej, 8680 Ry, DK
- (72) Pedersen, Henrik, 8600 Silkeborg, DK Pinderup, Martin, 7600 Struer, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- 
- (51) **F16F 9/46** (11) **2 636 920 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 13154534.5 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.03.2012 DE 102012203542
- (54) • *Verstellbares Dämpfventil*  
• *Adjustable muffler valve*  
• *Robinet de vapeur réglable*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Sauerbrey, Achim, 88046 Friedrichshafen, DE
- 
- (51) **F16F 15/123** (11) **2 636 921 A1**  
**F16F 15/31**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10853387.8 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069632 04.11.2010
- (87) WO 2012/060005 2012/19 10.05.2012
- (54) • **DYNAMISCHE DÄMPFERVORRICHTUNG**  
• **DYNAMIC DAMPER DEVICE**  
• **DISPOSITIF AMORTISSEUR DYNAMIQUE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) MURATA, Kiyohito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
- 
- F16F 15/123** → (51) **F16F 15/134**
- 
- (51) **F16F 15/134** (11) **2 636 922 A1**  
**F16F 15/123**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837914.8 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074711 26.10.2011
- (87) WO 2012/060264 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 JP 2010246774  
02.11.2010 JP 2010246773
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABSORPTION VON DREHMOMENTVERÄNDERUNGEN**  
• **TORQUE VARIATION ABSORPTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ABSORPTION DE VARIATION DE COUPLE**
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) MORI, Masato, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- MIYAZAWA, Tetsuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- EBATA, Masaru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- KAWAZOE, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **F16F 15/14** (11) **2 636 923 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 13170649.1 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 28.05.2010 DE 102010029464
- (54) • **Torsionsschwingungsdämpferanordnung und Schwingungsdämpfereinrichtung, insbesondere in einer Torsionsschwingungsdämpferanordnung**  
• **Torsion vibration damper assembly and oscillation damper device, in particular in a torsion vibration damper arrangement**  
• **Agencement d'amortisseur d'oscillations de torsion et dispositif d'amortisseur d'oscillations de torsion, notamment dans un agencement d'amortisseur d'oscillations de torsion**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) ZINSSMEISTER, Horst, 67663 Kaiserslautern, DE
- SCHIERLING, Bernhard, 97273 Kürnach, DE
- TRAUT, Michael, 97493 Bergreinfeld, DE
- FELDHAUS, Reinhard, 97502 Euerbach, DE
- KOPP, Mathias, 96050 Bamberg, DE
- ORLAMÜNDER, Andreas, 97453 Schonungen, DE
- (62) 11713294.4 / 2 577 092
- 
- F16F 15/31** → (51) **F16F 15/123**
- 
- F16G 3/02** → (51) **B65G 15/32**
- 
- (51) **F16H 1/46** (11) **2 636 924 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837790.2 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067451 29.07.2011

- (87) WO 2012/060137 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 JP 2010245243
- (54) • **VERBUNDPLANETENGETRIEBEMECHANISMUS**  
• **COMPOUND PLANETARY GEAR MECHANISM**  
• **MÉCANISME DE TRAINS ÉPICYCLOÏDAUX COMPOSITE**
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) ZHANG Wennong, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- NAKAMURA Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- KISHI Yasuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- 
- F16H 7/12** → (51) **A01D 69/06**
- 
- F16H 9/16** → (51) **A01D 69/06**
- 
- F16H 55/08** → (51) **B62D 3/12**
- 
- (51) **F16H 55/18** (11) **2 636 925 A1**  
**H01R 35/02** **B60R 16/027**
- (25) En (26) En  
(21) 13151189.1 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 JP 2012052920
- (54) • *Rotationsübertragungsmechanismus und Drehstecker*  
• *Rotation transmission mechanism and rotary connector*  
• *Mécanisme de transmission de rotation et connecteur rotatif*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Sano, Tadashi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- Ito, Kazuhiko, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- 
- F16H 59/04** → (51) **F16H 59/10**
- 
- (51) **F16H 59/10** (11) **2 636 926 A1**  
**F16H 59/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12158447.8 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schaltvorrichtung für ein Kraftfahrzeuggetriebe*  
• *Gearshift device for an automotive transmission*  
• *Dispositif de changement de vitesses pour transmission automobile*
- (71) Fico Triad S.A., Poligono Industrial Can Mitjans, s/n, 08232 Viladecavalls, ES
- (72) Dominguis Botella, Marc, 08790 Gelida (Barcelona), ES
- Moreno Colom, Javier, 08519 Malla (Barcelona), ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- 
- (51) **F16H 61/02** (11) **2 636 927 A1**  
**F16H 61/12** **F16K 31/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13155964.3 (22) 20.02.2013

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

BA ME

(30) 07.03.2012 JP 2012051055

- (54) • *Ventilvorrichtung und Fehlerdetektor einer hydraulischen Schaltung*  
• *Valve device and failure detector of hydraulic circuit*  
• *Dispositif de soupape et détecteur de panne de circuit hydraulique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Yajima, Naoki, Saitama, 351-0193, JP Tomari, Tatsuhiro, Tokyo, 112-0011, JP Ueno, Minoru, Saitama, 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F16H 61/12** → (51) **F16H 61/02**

**F16H 61/28** → (51) **F16H 63/34**

(51) **F16H 63/34** (11) **2 636 928 A1**  
**B60T 1/06** **F16H 61/28**

(25) Ja

(26) En

(21) 11837939.5 (22) 28.10.2011

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

(86) JP 2011/074920 28.10.2011

(87) WO 2012/060289 2012/19 10.05.2012

(30) 01.11.2010 JP 2010245373

- (54) • *PARKSPERRVORRICHTUNG*  
• *PARKING LOCK DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE STATIONNEMENT*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) HAZAMA, Shinichiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP ISHIKAWA, Tatsuya, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 63/34** (11) **2 636 929 A2**  
**F15B 15/26**

(25) De

(26) De

(21) 13157427.9 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 05.03.2012 DE 102012004157

- (54) • *Verriegelungseinheit*  
• *Locking unit*  
• *Unité de verrouillage*

(71) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE

(72) Scherer, Georg, 87757 Kirchheim, DE Mang, Helmut, 87700 Memmingen, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

**F16J 15/02** → (51) **F02M 61/14**

**F16J 15/06** → (51) **F04D 29/08**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 636 930 A2**

(25) En

(26) En

(21) 13169752.6 (22) 01.07.2009

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

(30) 02.07.2008 US 133939

- (54) • *Rotierende Gleitringdichtung mit wölbungshemmenden Merkmalen*

- *Rotary face seal with anti-crowning features*

- *Joint facial rotatif à caractéristiques anti-cintrage*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Mclean, Christopher R., Vancouver, British Columbia V5Y 2B2, CA

Leblanc, Michel P., Vancouver, British Columbia V6E 4S6, CA

Mckerrow, Michael J., Delta, British Columbia V4E 2J9, CA

Keefer, Bowie G., Galiano Island, British Columbia V0N 1P0, CA

Kong, Xiang Lu, Calgary, Alberta T3A 0V6, CA

Lebeck, Alan O., Albuquerque, NM New Mexico 87122, US

(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 09774450.2 / 2 347 150

**F16J 15/40** → (51) **F16J 15/44**

(51) **F16J 15/44** (11) **2 636 931 A1**  
**F04D 29/047** **F04D 29/12**  
**F16J 15/40**

(25) Ja

(26) En

(21) 12765861.5 (22) 09.03.2012

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

(86) JP 2012/056060 09.03.2012

(87) WO 2012/132832 2012/40 04.10.2012

(30) 30.03.2011 JP 2011074361

- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *SEAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP

(72) INOUE Hideyuki, Tokyo 105-8587, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**F16J 15/56** → (51) **F04B 37/12**

**F16K 7/06** → (51) **B67D 3/00**

(51) **F16K 7/07** (11) **2 636 932 A1**

(25) En

(26) En

(21) 13001222.2 (22) 11.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 US 201213416675

- (54) • *Klemmventil mit integrierter Druckkammer*  
• *Pinch valve having integrated pressure chamber*  
• *Vanne à manchon déformable présentant une chambre de pression intégrée*

(71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue Springs Missouri 64015, US

(72) Eijkelenberg, Tom, BE-2260 Westerlo, BE Jakus, Guy, B-1980 Zemst, BE

Snoeys, Jef, B-2310 Rijkevorsel, BE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16K 27/00** (11) **2 636 933 A1**

(25) De

(26) De

(21) 12158270.4 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(54) • *Modular aufgebauter Flüssigkeitsverteiler*

• *Modular fluid distributor*

• *Distributeur de liquide installé de manière modulaire*

(71) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE

(72) Frey, Markus, 75031 Eppingen, DE

Gerlach, Axel, 75031 Eppingen-Kleingartach, DE

v. Olnhäusen, 75031 Eppingen-Kleingartach, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**F16K 31/02** → (51) **F16H 61/02**

**F16K 31/04** → (51) **F16K 37/00**

(51) **F16K 37/00** (11) **2 636 934 A1**  
**F16K 31/04** **F16K 99/00**

(25) En

(26) En

(21) 13170013.0 (22) 17.06.2010

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

(30) 30.07.2009 US 512925

- (54) • *Mikrofluidisches Ventilsystem mit mehreren Positionen mit abnehmbarer Codiererbaugruppe*

• *Multi-position micro-fluidic valve system with removable encoder assembly*

• *Système de valve microfluidique à positions multiples avec ensemble de codeur amovible*

(71) Idex Health&Science LLC, 630 Dundee Road Suite 400, Northbrook, Illinois 60062, US

(72) Tower, Christopher, Rohnert Park, CA California 94928, US

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 10729983.6 / 2 459 915

**F16K 99/00** → (51) **F16K 37/00**

(51) **F16L 37/18** (11) **2 636 935 A1**

(25) En

(26) En

(21) 12158886.7 (22) 09.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Haltenockenbetätigungsverrichtung zur Verwendung einer Verschlusskupplungsanordnung zum Kuppeln zweier rohrförmiger Elemente*

• *Cam-lock actuating device for use in a locking coupling assembly that couples two tubular members.*

• *Dispositif d'actionnement de verrouillage de cames destiné à être utilisé dans un ensemble d'accouplement de verrouillage reliant deux éléments tubulaires*

(71) Chen, Waterson, 8F, No. 428, Wu-Chuan S. Rd., Taichung City, TW

(72) Chen, Waterson, Taichung City, TW

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

(51) **F16L 59/065** (11) **2 636 936 A1**  
**F25D 23/06** **B65D 81/38**

B32B 3/04

(25) En

(26) En

(21) 13170665.7 (22) 29.01.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.03.2009 JP 2009081694
- (54) • *Vakuumwärmeisolierrmaterial und wärmeisolierende Box mit dem Vakuumwärmeisolierrmaterial*  
• *Vacuum thermal insulating material and thermal insulating box having the vacuum thermal insulating material*  
• *Matériau d'isolation thermique sous vide et boîtier d'isolation thermique comportant ledit matériau*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Nakano, Hideaki, Tokyo, Tokyo 100-8310, JP  
Yamamoto, Nobuo, Tokyo, 100-8310, JP  
Abiko, Syohei, Tokyo, 100-8310, JP  
Hanaki, Takayuki, Tokyo, 100-8310, JP  
Fujimori, Yosuke, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 10761291.3 / 2 351 956

**F16L 59/10** → (51) **B32B 5/18**

**F16L 59/14** → (51) **B32B 5/18**

**F16L 59/153** → (51) **B32B 5/18**

- (51) **F16M 11/08** (11) **2 636 937 A2**  
**F16M 11/20** **F16M 13/02**  
**F16M 11/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13305032.8 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 CN 201210062248
- (54) • *Vorrichtung zur Koordination eines großen Anzeigebildschirms in sechs Freiheitsgraden*  
• *A large-sized display screen coordinating device in six degrees of freedom*  
• *Dispositif de coordination d'écran d'affichage de grande taille selon six degrés de liberté*
- (71) Wanda Commercial Planning & Research Institute Co., Ltd., Floor 28, Building 12 No. 93 Courtyard Jianguo Road Chaoyang district, Beijing, CN
- (72) Lai, Jianyan, Chaoyang District Beijing, CN  
Wang, Yuan, Chaoyang District Beijing, CN
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**F16M 11/10** → (51) **F16M 11/08**

**F16M 11/20** → (51) **F16M 11/08**

**F16M 13/02** → (51) **F16M 11/08**

**F17C 1/00** → (51) **B64G 1/40**

**F17C 7/00** → (51) **B64G 1/40**

**F17C 13/00** → (51) **B64G 1/40**

**F17C 13/00** → (51) **H01F 6/02**

**F21K 99/00** → (51) **F21S 8/04**

**F21K 99/00** → (51) **F21V 23/04**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 636 938 A1**  
**F21S 8/04** **F21Y 101/02**
- (25) Ja (26) En

- (21) 11819039.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005279 20.09.2011
- (87) WO 2012/060049 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 JP 2010247953
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, GLÜHBIRNENFÖRMIGE LAMPE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHT EMITTING DEVICE, BULB-TYPE LAMP, AND ILLUMINATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, LAMPE DU TYPE AMPOULE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEUCHI, Nobuyoshi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUDA, Tsugihiko, Osaka 540-6207, JP  
NAGAI, Hideo, Osaka 540-6207, JP  
MIKI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP  
UEMOTO, Takaari, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 636 939 A1**  
**F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837712.6 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005754 14.10.2011
- (87) WO 2012/060058 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 JP 2010247935
- (54) • *GLÜHBIRNENFÖRMIGE LEUCHE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHT-BULB SHAPED LAMP AND ILLUMINATION DEVICE*  
• *LAMPE EN FORME D'AMPOULE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUDA, Tsugihiko, Osaka 540-6207, JP  
TAKEUCHI, Nobuyoshi, Osaka 540-6207, JP  
NAGAI, Hideo, Osaka 540-6207, JP  
MIKI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP  
UEMOTO, Takaari, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 636 940 A1**  
**F21S 8/04** **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837715.9 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005808 18.10.2011
- (87) WO 2012/060061 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 JP 2010247933  
04.11.2010 JP 2010247932  
04.11.2010 JP 2010247921  
04.11.2010 JP 2010247920
- (54) • *GLÜHBIRNENFÖRMIGE LEUCHE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *BULB-TYPE LAMP AND ILLUMINATING DEVICE*  
• *LAMPE DU TYPE AMPOULE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEUCHI, Nobuyoshi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUDA, Tsugihiko, Osaka 540-6207, JP  
NAGAI, Hideo, Osaka 540-6207, JP  
MIKI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP

- UEMOTO, Takaari, Osaka 540-6207, JP  
KAKUNO, Yoshinori, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 636 941 A1**  
**F21V 29/00** **H01L 33/64**  
**F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837757.1 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006153 02.11.2011
- (87) WO 2012/060103 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 JP 2010247328
- (54) • *LAMPE*  
• *LAMP*  
• *LAMPE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAMURA, Tetsushi, Osaka 540-6207, JP  
TAKAHASHI, Kenji, Osaka 540-6207, JP  
TOMIYOSHI, Yasushige, Osaka 540-6207, JP  
MATSUI, Nobuyuki, Osaka 540-6207, JP  
SAKUMOTO, Shinya, Osaka 540-6207, JP  
HASHIMOTO, Tomonari, Osaka 540-6207, JP  
NAKAJIMA, Shiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 636 942 A1**  
**F21V 19/00** **H01L 33/62**  
**F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837760.5 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006162 04.11.2011
- (87) WO 2012/060106 2012/19 10.05.2012
- (30) 06.04.2011 JP 2011084944  
04.11.2010 JP 2010247941  
04.11.2010 JP 2010247918  
04.11.2010 JP 2010247916
- (54) • *GLÜHBIRNENFÖRMIGE LEUCHE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *BULB-TYPE LAMP AND ILLUMINATING DEVICE*  
• *LAMPE DU TYPE AMPOULE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEUCHI, Nobuyoshi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUDA, Tsugihiko, Osaka 540-6207, JP  
NAGAI, Hideo, Osaka 540-6207, JP  
MIKI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP  
UEMOTO, Takaari, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 13165875.9  
13165880.9

(51) **F21S 4/00** (11) **2 636 943 A1**  
**F21V 7/00** **F21Y 103/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12158272.0 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (54) • *LED-Lampensatz zur Verstärkung der Beleuchtung und Beseitigung von Doppelbildern*  
• *LED lamp set for enhancing illumination and eliminating ghost images*  
• *Ensemble lampe à DEL permettant d'améliorer l'éclairage et d'éliminer les images fantômes*
- (71) Tseng, Hui-Peng, No. 29-6 Maoxing Road Linmau Vil. Linnei Township, Yunlin County, TW
- (72) Tseng, Hui-Peng, Linmau Vil., Linnei Township, Yunlin County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 636 944 A2**  
**F21V 7/00** **F21V 15/01**  
**F21V 17/16** **F21V 7/10**  
**F21V 7/22** F21Y 103/00

(25) De (26) De  
(21) 13155102.0 (22) 13.02.2013

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

- BA ME
- (30) 05.03.2012 DE 102012101810
- (54) • *Leuchte mit flexiblen Reflektor*  
• *Luminaire with flexible reflector*  
• *Lampe avec réflecteur flexible*
- (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (72) Holzbauer, Jochen, 83278 Traunstein, DE Kroke, Martin, 83349 Palling, DE
- (74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F21S 8/02** → (51) **H05K 7/12**

(51) **F21S 8/04** (11) **2 636 945 A2**  
**F21V 7/00** **F21K 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 13170377.9 (22) 15.07.2011

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

(30) 16.09.2010 KR 20100090905  
16.09.2010 KR 20100090906  
16.09.2010 KR 20100090910

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Kwak, Young Kuk, 100-714 Seoul, KR Hong, Sang Jun, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH
- (62) 11174204.5 / 2 431 656

**F21S 8/04** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 636 946 A2**  
**B60Q 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 13001161.2 (22) 08.03.2013

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

- BA ME
- (30) 08.03.2012 JP 2012051879  
08.03.2012 JP 2012051977
- (54) • *Scheinwerfer-Steuergerät, optische Einheit und Fahrzeugscheinwerfer*

- *Headlight controller, optical unit and vehicle headlight*  
• *Contrôleur de phare, unité optique et phare de véhicule*
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (72) Seki, Kouji, Tokyo, 153-8636, JP
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F21V 7/00** → (51) **F21S 4/00**

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/04**

**F21V 7/10** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 7/22** → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 636 947 A2**  
**H01L 33/52**

(25) En (26) En  
(21) 13158080.5 (22) 07.03.2013

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

- BA ME
- (30) 07.03.2012 KR 20120023422  
07.03.2012 KR 20120023423  
07.03.2012 KR 20120023424

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Park, Moo Ryong, 100-7174 Seoul, KR Kim, Chul Hong, 100-714 Seoul, KR Park, Kwang Ho, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

**F21V 8/00** → (51) **G02B 26/00**

**F21V 15/01** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 15/015** → (51) **H01J 61/35**

**F21V 17/16** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 19/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 21/04** → (51) **H05K 7/12**

**F21V 23/00** → (51) **F21V 27/02**

**F21V 23/02** → (51) **F21V 27/02**

(51) **F21V 23/04** (11) **2 636 948 A1**  
**F21K 99/00** F21Y 101/02

(25) De (26) De  
(21) 13158328.8 (22) 08.03.2013

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

- BA ME
- (30) 09.03.2012 DE 102012203748

- (54) • *LED-Lampe und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Lampe*  
• *LED lamp and method for operating such a lamp*  
• *Lampe DEL et procédé de fonctionnement d'une telle lampe*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Vamberszky, Klaus, 6900 Bregenz, AT

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 27/02** (11) **2 636 949 A2**  
**F21V 29/00** **F21V 31/00**  
**F21V 23/00** **F21V 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 13158481.5 (22) 08.03.2013

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

- BA ME
- (30) 09.03.2012 US 201261608789 P

- (54) • *Kühlkörper zur Verwendung in einer Komponente mit einer Lichtquelle*  
• *Heat sink for use with a light source holding component*  
• *Dissipateur de chaleur destiné à être utilisé avec un composant de maintien de source de lumière*
- (71) Swedberg, Benjamin, 101 Turner Place, Sycamore, IL 60178, US Zantout, Alan, 365 Conlin Avenue, Sycamore, IL 60178, US
- (72) Swedberg, Benjamin, Sycamore, IL 60178, US Zantout, Alan, Sycamore, IL 60178, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**F21V 29/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 27/02**

**F21V 31/00** → (51) **F21V 27/02**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 29/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 27/02**

**F21V 31/00** → (51) **F21V 27/02**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F23D 14/02** (11) **2 636 950 A1**  
**F23D 14/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 11838027.8 (22) 01.11.2011

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

- (86) JP 2011/075184 01.11.2011
- (87) WO 2012/060377 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 JP 2010247371
- (54) • *VERBRENNUNGSSHEIZSYSTEM*  
• *COMBUSTION HEATING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE A COMBUSTION*

- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) SATOH, Kimiyoshi, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F23D 14/66** → (51) **F23D 14/02**

(51) **F23G 5/46** (11) **2 636 951 A1**  
**F23G 7/08** **F23G 7/06**  
**F23J 15/06** **F23J 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 12290080.6 (22) 07.03.2012

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

- BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abfackeln von Abgas*  
• *Apparatus and method for flaring waste gas*  
• *Appareil et procédé de brûlage à la torche de gaz résiduaire*
- (71) Flare Industries, LLC, 1209 Orange Street City of Wilmington County of New Castle, Delaware, 19801, US
- (72) Meary, Boris, 59110 La Madeleine, FR

(74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

**F23G 7/06** → (51) **F23G 5/46**

**F23G 7/08** → (51) **F23G 5/46**

**F23J 11/02** → (51) **F23G 5/46**

**F23J 15/06** → (51) **F23G 5/46**

**F23J 15/08** → (51) **B01D 53/14**

**F23R 3/14** → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 636 952 A2**  
**F23R 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 13157727.2 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2012 US 201213415145

(54) • *Kraftstoffdüse und Brennkammer für eine Gasturbine*  
• *A fuel nozzle and a combustor for a gas turbine*  
• *Buse de combustible et chambre de combustion pour turbine à gaz*

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

(72) Siddagangaiah, Prabhu Kumar Ippadi, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
Kaleeswaran, Karthick, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F23R 3/36** (11) **2 636 953 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13157554.0 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 US 201213412110

(54) • *Verfahren für den Betrieb einer Brennkammer von Flüssigbrennstoff- zu Gasbrennstoffbetrieb*  
• *Method of operating a combustor from a liquid fuel to a gas fuel operation*  
• *Procédé de fonctionnement d'une chambre de combustion depuis un combustible liquide à un combustible gazeux*

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

(72) Jensen, Gregory Earl, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Pinson, Mark William, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Ross, William Thomas, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **2 636 954 A2**  
**G06F 3/01**

(25) De (26) De  
(21) 13157371.9 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 DE 102012203457

(54) • *Kamera-Modul zur Bediengestenerkennung und Haushaltsgerät*  
• *Camera module for detecting control gestures and domestic appliance*  
• *Module de caméra pour la détection de gestes de commande et appareil ménager*

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Jungbauer, Markus, 76646 Bruchsal-Obergrombach, DE

Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**F24C 7/08** → (51) **G06F 3/01**

**F24C 7/08** → (51) **H05B 3/68**

(51) **F24C 15/00** (11) **2 636 955 A1**  
**F24C 15/32**

(25) En (26) En  
(21) 12158591.3 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kochherd für Wärmeübertragung durch Konvektion*  
• *A cooking oven provided for heat transfer by convection*  
• *Four de cuisson prévu pour le transfert de chaleur par convection*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Tcaciuc, Sorin, 440078 Satu Mare, RO

(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **2 636 956 A1**  
**H05B 6/64**

(25) En (26) En  
(21) 12158271.2 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ofentür für einen Herd, und Verfahren zur Herstellung einer Ofentür für einen Herd*  
• *An oven door for a cooking oven and a method for preparing an oven door for a cooking oven*

• *Porte de four de cuisson et procédé de confection d'une porte de four de cuisson*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Lampitelli, Francesco, 47122 Forlì, IT

(74) Tridello, Cris, 47122 Forlì, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **2 636 957 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12158284.5 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Herd mit einer Schwing-Herdtür und ein Verschlussystem für die Schwing-Herd-tür*  
• *A cooking oven including a swinging oven door and a closure system for said oven door*

• *Four de cuisson comprenant une porte de four battante et système de fermeture de cette porte de four*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Tridello, Cris, 33080 Porcia (PN), IT  
Lampitelli, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

**F24C 15/02** → (51) **A47L 15/42**

**F24C 15/32** → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24D 3/10** (11) **2 636 958 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13157724.9 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 DE 102012203747

(54) • *Heizkreisverteiler mit integrierter hydraulischer Weiche*  
• *Heating circuit distributor with integrated hydraulic separator*  
• *Répartiteur de circuit de chauffage avec vase de découplage hydraulique intégré*

(71) Sinusverteiler GmbH, Dieselweg 2, 48493 Wetztingen, DE

(72) Matzker, Christian, 48432 Rheine, DE

(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

**F24D 10/00** → (51) **B32B 5/18**

**F24D 19/00** → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24D 19/10** (11) **2 636 959 A1**  
**F24D 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 12401036.4 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Heizkörperregelung*

• *Heater control*

• *Réglage de radiateur*

(71) Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE

(72) Fonfara, Harald, 94551 Lalling, DE

Keller, Valeri, 94469 Deggendorf, DE

Weigl, Peter, 84034 Landshut, DE

(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **2 636 960 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13158013.6 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 JP 2012053023

(54) • *Wärmepumpen-Heißwasserversorgungssystem und Steuerverfahren und Programm dafür*

• *Heat pump hot water supply system, and control method and program thereof*

• *Système d'alimentation en eau chaude de pompe thermique et procédé et programme de commande de celui-ci*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Maeno, Masashi, TOKYO, 108-8215, JP

Yoshida, Shigeru, TOKYO, 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F24F 1/00** (11) **2 636 961 A1**  
**F24F 11/02** **F25B 49/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837878.5 (22) 21.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/074245 21.10.2011  
(87) WO 2012/060227 2012/19 10.05.2012  
(30) 19.01.2011 JP 2011009066  
05.11.2010 JP 2010249178

(54) • KLIMAAANLAGE  
• AIR CONDITIONER  
• CLIMATISEUR  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.  
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku,  
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) KIZAWA, Toshihiro, Kusatsu-shi Shiga 525-  
8526, JP  
FUJIOKA, Yuuki, Kusatsu-shi Shiga 525-  
8526, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **F24F 1/01** (11) **2 636 962 A2**  
**F24F 6/14**

(25) En (26) En  
(21) 13155040.2 (22) 13.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 GB 201203894  
(54) • Luftbefeuchter  
• Humidifying apparatus  
• Appareil d'humidification  
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,  
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB  
(72) Staniforth, Mark, Malmesbury, Wiltshire  
SN16 0RP, GB  
Beavis, Daniel, Malmesbury, Wiltshire SN16  
0RP, GB  
Pullen, Jude, Malmesbury, Wiltshire SN16  
0RP, GB  
(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology  
Limited Intellectual Property Department  
Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16  
0RP, GB

**F24F 1/36** → (51) **F24F 13/22**

(51) **F24F 5/00** (11) **2 636 963 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13158349.4 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 AU 2012900922  
04.03.2013 AU 2013201234  
(54) • Benetzen von verdampfbaren Kühlpads  
• Wetting of evaporative cooler pads  
• Mouillage de plages de refroidisseur par  
évaporation  
(71) FF Seeley Nominees Pty. Ltd, 112 O'Sullivan  
Beach Road, Lonsdale, South Australia  
5160, AU  
(72) Gilbert, Rob, Lonsdale, South Australia  
5160, AU  
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-  
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-  
chen, DE

**F24F 6/14** → (51) **F24F 1/01**

**F24F 7/02** → (51) **E04D 13/14**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 636 964 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12158301.7 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren zur Überprüfung der Luftqualität  
in einem Operationsraum  
• Method for checking the air quality in an  
operating theatre  
• Procédé de surveillance de la qualité d'air  
dans une salle d'opération  
(71) Weiss Klimatechnik GmbH, Greizer Straße  
41-49, 35447 Reiskirchen-Lindenstruth, DE  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-  
tet.  
The inventor has agreed to waive his enti-  
tlement to designation.  
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt  
Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau,  
DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 636 965 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13156899.0 (22) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 JP 2012048017  
(54) • Innenraumeinheit einer Klimaanlage  
• Indoor unit of air-conditioning apparatus  
• Unité intérieure de climatiseur  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-  
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) Matsumoto, Takashi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-  
höhe 13, 80339 München, DE

**F24F 11/00** → (51) **F24F 13/22**

**F24F 11/00** → (51) **H04L 29/08**

**F24F 11/02** → (51) **F24F 1/00**

**F24F 13/10** → (51) **B63J 2/10**

(51) **F24F 13/22** (11) **2 636 966 A1**

**F24F 1/36** **F25D 21/08**  
**F25D 21/12** **F25D 21/14**  
**F24F 11/00**

(25) It (26) En  
(21) 12199172.3 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 IT VR20120036  
(54) • Kondensatsammelbehälter mit einem Er-  
wärmungssystem  
• Condensate collecting tank with a heating  
system  
• Réservoir pour collecter l'eau condensée  
avec un système de chauffage  
(71) VECAM-CO S.p.A., Via Dell'Industria, 25,  
35030 Cervarese Santa Croce (PD), IT  
(72) Cappellari, Dino, 35030 Cervarese Santa  
Croce (PD), IT  
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Pa-  
tent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124  
Verona, IT

(51) **F24F 13/28** (11) **2 636 967 A1**  
**F24F 13/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837872.8 (22) 19.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073989 19.10.2011  
(87) WO 2012/060221 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010249180  
(54) • AM BODEN PLATZIERTE INNENRAUM-  
EINHEIT  
• FLOOR-PLACED INDOOR UNIT  
• UNITÉ INTÉRIEURE PLACÉE AU SOL  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.  
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku,  
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) HAMA, Takeo, Osaka-shi Osaka 530-8323,  
JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**F24F 13/30** → (51) **F24F 13/28**

(51) **F24H 1/18** (11) **2 636 968 A1**  
**B65D 81/38**

(25) De (26) De  
(21) 12158463.5 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Speicherbehälter und Verfahren zum  
Montieren eines Speicherbehälters  
• Storage container and method for fitting a  
storage container  
• Récipient de stockage et procédé de  
montage d'un récipient de stockage  
(71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232  
Dautphetal, DE  
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-  
zichtet.  
The inventors have agreed to waive their  
entitlement to designation.  
Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-  
tion.  
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke  
Patent- und Rechtsanwälte An der Reichs-  
bank 8, 45127 Essen, DE

**F24H 3/04** → (51) **F28F 3/02**

**F24J 2/14** → (51) **F24J 2/18**

(51) **F24J 2/18** (11) **2 636 969 A1**  
**F24J 2/14**

(25) Es (26) En  
(21) 11837603.7 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2011/000321 02.11.2011  
(87) WO 2012/059605 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 ES 201001406 P  
(54) • SOLARKOLLEKTOR MIT EINEM EMPFÄN-  
GER MIT MEHREREN RÖHREN, SON-  
NENWÄRME-ANLAGEN MIT EINEM SOL-  
CHEN KOLLEKTOR UND VERFAHREN  
ZUM BETREIBEN SOLCHER ANLAGEN  
• SOLAR COLLECTOR HAVING A MULTI-  
TUBE RECEIVER, THERMOSOLAR  
PLANTS THAT USE SAID COLLECTOR  
AND METHOD FOR OPERATING SAID  
PLANTS  
• CAPTEUR SOLAIRE À RÉCEPTEUR  
MULTITUBULAIRE, CENTRALES THER-  
MOSOLAIRES COMPRENANT LEDIT  
CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTION-  
NEMENT DESDITES CENTRALES



- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES  
(72) NUÑEZ BOOTELLO, Juan Pablo, E-41018 Sevilla, ES  
(74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/52**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 636 970 A1**  
**F24J 2/46**  
(25) De (26) De  
(21) 13158640.6 (22) 11.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 US 201261608667 P  
(54) • Befestigungssystem  
• Fastening system  
• Système de fixation  
(71) Fleischhut, Walter, An der Aitrangerstrasse 3, 87647 Unterthingau, DE  
(72) Fleischhut, Walter, 87647 Unterthingau, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 636 971 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10859216.3 (22) 04.11.2010

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

- (86) JP 2010/006500 04.11.2010  
(87) WO 2012/059957 2012/19 10.05.2012

- (54) • KLIMAAANLAGE  
• AIR CONDITIONER  
• CLIMATISEUR

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) KATO, Yohei, Tokyo 100-8310, JP WAKUTA, Naoki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**F25B 1/00** → (51) **B60H 1/22**

**F25B 15/00** → (51) **C09K 5/04**

- (51) **F25B 21/00** (11) **2 636 972 A1**  
**C09K 5/14** **B32B 37/12**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11837391.9 (22) 24.10.2011

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

- (86) CN 2011/001771 24.10.2011  
(87) WO 2012/058861 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 CN 201010532576

- (54) • MAGNETISCHES KÜHLBETT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• MAGNETIC REFRIGERANT BED AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• LIT RÉFRIGÉRANT MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

- (71) Technique Institute of Chemistry And Physics, Chinese Academy of Sciences, No. 2 Beiyitiao Street Zhongguancun Haidian District, Beijing 100190, CN

- (72) SHEN, Jun, Beijing 100190, CN WU, Jianfeng, Beijing 100190, CN SHEN, Baogen, Beijing 100190, CN GONG, Maoqiong, Beijing 100190, CN DAL, Wei, Beijing 100190, CN

- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **F25B 39/02** (11) **2 636 973 A1**  
**F25B 47/00** **F28D 1/053**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10859192.6 (22) 24.12.2010

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

- (86) CN 2010/080259 24.12.2010  
(87) WO 2012/058844 2012/19 10.05.2012

- (30) 04.11.2010 CN 201010538204  
(54) • VERDAMPFER UND KÄLTEANLAGE MIT DEM VERDAMPFER

- EVAPORATOR AND REFRIGERATING SYSTEM WITH SAID EVAPORATOR THEREOF  
• ÉVAPORATEUR ET SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION ÉQUIPÉ DE CET ÉVAPORATEUR

- (71) Sanhua Holding Group Co., Ltd., Xialiquan, Qixing Street Xinchang County Shaoxing, Zhejiang 312500, CN

- Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

- (72) GAO, Qiang, Zhejiang 310018, CN LI, Yanxing, Zhejiang 310018, CN

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **F25B 43/00** (11) **2 636 974 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 13158114.2 (22) 07.03.2013

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

BA ME

- (30) 08.03.2012 IT T020120203

- (54) • Nicht austauschbare Filteranordnung für einen Fahrzeugkondensator mit einem oberen Unterkühlabschnitt

- A non-replaceable filter assembly for a vehicle condenser having an upper subcooling section

- Ensemble de filtre non remplaçable pour condenseur de véhicule ayant une section de sous-refroidissement supérieure

- (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT

- (72) Toscano Rivalta, Giovanni, 10046 Poirino (Torino), IT

- Tiziano, Giuseppe, 10046 Poirino (Torino), IT

- Perocchio, Davide, 10046 Poirino (Torino), IT

- (74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**F25B 47/00** → (51) **F25B 39/02**

**F25B 47/02** → (51) **B60H 1/00**

**F25B 49/02** → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F25C 5/18** (11) **2 636 975 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 12401039.8 (22) 08.03.2012

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

BA ME

- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Eisstücken

- Device for producing pieces of ice  
• Dispositif destiné à la fabrication de glaçons

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

- (72) Stock, Andreas, 33659 Bielefeld, DE

**F25D 17/06** → (51) **F25D 29/00**

**F25D 21/08** → (51) **F24F 13/22**

**F25D 21/12** → (51) **F24F 13/22**

**F25D 21/14** → (51) **F24F 13/22**

**F25D 23/02** → (51) **A47L 15/42**

**F25D 23/06** → (51) **F16L 59/065**

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 636 976 A1**  
**F25D 17/06** **F25B 49/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12158920.4 (22) 09.03.2012

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

BA ME

- (54) • Hybrider Kühlschrank und Steuerungsfahren dafür

- Hybrid refrigerator and control method thereof

- Réfrigérateur hybride et son procédé de commande

- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

- (72) Vanelli, Matteo Luciano, 21025 Comerio, IT Olivani, Andrea, 21025 Comerio, IT

- Paviglianiti, Gaetano, 21025 Comerio, IT Paganini, Raffaele, 21025 Comerio, IT

- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F26B 5/14** (11) **2 636 977 A1**  
**F26B 7/00** **C10L 5/44**

- (25) De (26) De  
(21) 12158410.6 (22) 07.03.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Verringerung des Feuchtegehalts eines schüttfähigen, vorzugsweise organischen Rohmaterials

- Method for reducing the moisture content of a bulk raw material, preferably an organic raw material

- Procédé de réduction de la teneur en humidité d'un matériau en vrac brut, de préférence organique

- (71) Hofer, Kurt, Kalbeckgasse 5, 1180 Wien, AT

- (72) Hofer, Kurt, 1180 Wien, AT

- (74) Weiser, Philipp Heribert, Dornbacherstraße 86/10, 1170 Wien, AT

**F26B 7/00** → (51) **F26B 5/14**

**F26B 19/00** → (51) **C08K 9/00**

- (51) **F27B 3/28** (11) **2 636 978 A1**  
**F27D 11/10** **F27D 19/00**  
**F27D 21/00** **C21C 5/52**

- (25) De (26) De  
(21) 12158182.1 (22) 06.03.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Lichtbogenofens und Schmelzanlage mit einem

nach diesem Verfahren betriebenen Lichtbogenofen  
• Method for operating an arc oven and melting assembly with an arc oven operated according to this method  
• Procédé de fonctionnement d'un four à arc et installation de fusion dotée d'un four à arc fonctionnant selon ce procédé  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Backes, Ralph-Herbert, 91056 Erlangen, DE

**F27D 11/10** → (51) **F27B 3/28**

**F27D 19/00** → (51) **F27B 3/28**

**F27D 21/00** → (51) **F27B 3/28**

(51) **F28C 1/06** (11) **2 636 979 A1**  
**F28D 5/02** **F28D 7/02**  
**F28F 13/06** **F28G 1/16**  
**F28D 21/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12198680.6 (22) 20.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 FR 1252017  
(54) • Perfektionierter Luft-Flüssigkeits-Wärmetauscher vom zyklonischen Typ  
• Enhanced cyclone-type air/liquid exchanger  
• Echangeur air/liquide du type cyclonique perfectionné

(71) Air Processing Components, 7 Rue des Basses Vallières, 69530 Brignais, FR  
(72) Minssieux, Frédéric, 69530 BRIGNAIS, FR  
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **F28D 1/03** (11) **2 636 980 A1**  
**F28D 20/02** **B60H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12158224.1 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Wärmetauscher mit zwei Kühlmitteln  
• Heat exchanger with two refrigerants  
• Échangeur de chaleur avec deux réfrigérants

(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU  
(72) Berger, Thierry, 57100 Thionville, FR  
Biver, Philippe, 4804 Rodange, LU  
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**F28D 1/053** → (51) **F25B 39/02**

**F28D 5/02** → (51) **F28C 1/06**

**F28D 7/02** → (51) **F28C 1/06**

**F28D 7/16** → (51) **F28F 9/02**

**F28D 20/02** → (51) **F28D 1/03**

**F28D 21/00** → (51) **F28C 1/06**

**F28D 21/00** → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28F 3/02** (11) **2 636 981 A1**  
**F24H 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12158839.6 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Heizvorrichtung, Lamellenelement für eine Heizvorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Lamellenelements  
• Heating device, lamella element for a heating device, and method for manufacturing a lamella element  
• Dispositif de chauffage, élément de lamelle pour dispositif de chauffage et procédé de fabrication d'un élément de lamelle

(71) DBK David + Baader GmbH, Nordring 26 76761 Rülzheim, DE  
(72) Yao, Huang Hsuan, Pleasanton, CA California 94588, US  
Fegi, Karl Joseph, 6045 Talisay City, Cebu, PH  
Sheng, Yang Zhou, Suocheng Town, RaoPing County, CN  
Ding, Lu, Jiujiang, CN  
Bo, Ye Yan, YingCheng City, CN  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **2 636 982 A2**  
**F02C 7/08** **F28F 9/26**  
**F28D 7/16** **F28D 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13157087.1 (22) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 US 201213412761  
(54) • Rohrförmige Wärmetauschersystem  
• Tubular heat exchange systems  
• Systèmes d'échange de chaleur tubulaires  
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Kington, Harry Lester, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Morris, Mark C., Morristown, NJ 07962-2245, US  
Godfrey, Donald G., Morristown, NJ 07962-2245, US  
Meier, John, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Lo, Charles, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F28F 9/26** → (51) **F28F 9/02**

**F28F 13/06** → (51) **F28C 1/06**

**F28G 1/16** → (51) **F28C 1/06**

(51) **F41C 23/04** (11) **2 636 983 A1**  
**F41C 23/20** **F41C 23/14**  
(25) De (26) De  
(21) 12001622.5 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Schulterstütze eines Gewehrs, insbesondere eines Sturmgewehrs  
• Shoulder support of a rifle, in particular an assault rifle  
• Crosse d'épaulle d'une arme, en particulier d'un fusil d'assaut

(71) Sitec Präzisionstechnik Handels- und Produktionsgesellschaft mbH, Lingwiesenstrasse 6, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.  
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.  
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**F41C 23/14** → (51) **F41C 23/04**

(51) **F41C 23/16** (11) **2 636 984 A2**  
**F41C 23/20**  
(25) De (26) De  
(21) 13155886.8 (22) 20.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.03.2012 DE 102012101904  
(54) • Stutzenschaft  
• Gun stock  
• Crosse de fusil

(71) Blaser Finanzholding GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE  
(72) Knöbel, Bernhard, 88167 Gestratz, DE  
Gabsa, Günther, 72505 Krauchenwies, DE  
Rothärmel, Jürgen, 87452 Altusried, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**F41C 23/20** → (51) **F41C 23/04**

(51) **F42B 12/06** (11) **2 636 985 A1**  
**F42B 12/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13157701.7 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 FR 1200677  
(54) • Unterkalibriges Geschoss mit verbesserter Kopf  
• Subcalibre projectile with improved head  
• Projectile sous calibre à structure de tête aménagée

(71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78034 Versailles, FR  
(72) Eches, Nicolas, 18023 Bourges Cedex, FR  
Guilloux, Arnaud, 18023 Bourges Cedex, FR  
Roy, Richard, 18023 Bourges Cedex, FR  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**F42B 12/08** → (51) **F42B 12/06**

(51) **G01B 3/00** (11) **2 636 986 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13158417.9 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 JP 2012051944  
(54) • Messinstrument mit Berührungsbildschirm  
• Measuring instrument with touch screen  
• Instrument de mesure avec écran tactile

- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP  
(72) Hayashi, Nobuyuki, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP  
Shiraishi, Yoshiaki, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01B 5/00** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01B 5/004** (11) **2 636 987 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13157829.6 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.03.2012 NL 2008435  
(54) • *Vorrichtung mit einer beweglichen tragbaren Sonde und einer tragbaren Basis-einheit zum Zeigen von Raumkoordinaten sowie zugehöriges Verfahren*  
• *An apparatus for pointing spatial coordinates, comprising a movable hand-held probe and a portable base unit, and a related method*  
• *Appareil de pointage de coordonnées spatiales, comprenant une sonde à main mobile et une unité de base portable et procédé apparenté*  
(71) Holding Prodim Systems B.V., Lagedijk 26, 5705 BZ Helmond, NL  
(72) Teune, René, 5705 BZ Helmond, NL  
Janssen, Antonius Johannes, 5705 BZ Helmond, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G01B 7/008** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 636 988 A1**  
**G01B 11/24**  
(25) En (26) En  
(21) 13154752.3 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 09.03.2012 JP 2012053684  
(54) • *Oberflächenformmessverfahren und Messvorrichtung mit wellenlängenscanner Interferometrie*  
• *Surface shape measurement method and measurement apparatus using wavelength scanning interferometry*  
• *Procédé de mesure de la forme de surface et appareil de mesure utilisant de l'interférométrie à balayage de fréquence*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Nakajima, Masaki, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01B 11/24** → (51) **B07C 5/34**

**G01B 11/24** → (51) **G01B 9/02**

**G01B 11/24** → (51) **G01M 11/02**

- (51) **G01B 11/275** (11) **2 636 989 A1**  
**G06K 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13002507.5 (22) 21.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Radeinstellung*  
• *Method and apparatus for wheel alignment*  
• *Procédé et appareil d'alignement de roues*  
(71) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US  
(72) Kassouf, Thomas L., Port Washington, WI 53074, US  
Glickman, Steven L., deceased, US  
Jackson, David A., Point Roberts, WA 98281, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  
(62) 07777174.9 / 2 153 168

- (51) **G01B 13/00** (11) **2 636 990 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13000869.1 (22) 21.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.03.2012 DE 102012004339  
(54) • *Messkörper einer pneumatischen Messvorrichtung*  
• *Measuring body of a pneumatic measuring device*  
• *Corps de mesure pour un dispositif de mesure pneumatique*  
(71) JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH, Alte Tuttlinger Strasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) Decool, Francois, 14400 Bayeux, FR  
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

**G01B 21/00** → (51) **F01D 25/28**

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 636 991 A1**  
**G01B 5/00** **G01B 7/008**  
(25) It (26) En  
(21) 12425050.7 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Messmaschine mit kompensierten Meßsystem von thermisch bedingten Fehlern aufgrund der Dilatation des Maßstabs eines linearen Transducers*  
• *Measuring machine with compensation system for errors due to the thermal deformation of a scale of a linear transducer*  
• *Machine à mesurer avec système de compensation des erreurs dues à la déformation thermique d'une échelle d'un transducteur linéaire*  
(71) Hexagon Metrology S.p.A., Via Vittime di Piazza Della Loggia 6, Moncalieri, IT  
(72) Russo, Domenico, 10024 Moncalieri, IT  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 636 992 A1**  
**G01B 21/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13001133.1 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.03.2012 JP 2012051976  
(54) • *Oberflächentexturmessvorrichtung, Steuerung für ein Oberflächentexturmessgerät und Verfahren zur Steuerung davon*

- *Surface texture measurement device, controller for surface texture measurement device, and method for controlling the same*  
• *Dispositif de mesure de texture de surface, dispositif de commande pour dispositif de mesure de texture de surface et procédé de commande de celui-ci*  
(71) Mitutoyo Corporation, 1-20, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213, JP  
(72) Kanematsu, Toshihiro, Miyazaki-shi, Miyazaki 889-1701, JP  
Honda, Hiroomi, Miyazaki-shi, Miyazaki 889-1701, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G01B 21/30** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01C 3/06** (11) **2 636 993 A1**  
**G06T 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837747.2 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/006113 01.11.2011  
(87) WO 2012/060093 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248691  
(54) • *STEREOBILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEREOBILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *STEREO IMAGE PROCESSING DEVICE AND STEREO IMAGE PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) NANRI, Takuya, Osaka 540-6207, JP  
MARUYA, Kensuke, Osaka 540-6207, JP  
KUROKAWA, Hisashi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01C 19/66** (11) **2 636 994 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13157078.0 (22) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.03.2012 US 201213413289  
(54) • *Mittel zum Befestigen eines Getters an einem Getterhalterung*  
• *Means to attach getter to getter retaining ring*  
• *Moyens pour fixer une bague de retenue de getter à getter*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Thorland, Rodney H., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Goblish, George L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Seiber, Bruce A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 636 995 A1**  
**G08G 1/137**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10859259.3 (22) 04.11.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069604 04.11.2010
- (87) WO 2012/060002 2012/19 10.05.2012
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN**  
• **INFORMATION PROVIDING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HAYASHIDA Teruhide, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01C 21/26** → (51) **G09B 29/00**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 636 996 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12197972.8 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 JP 2012047957
- (54) • **Navigationsvorrichtung**  
• **Navigation Device**  
• **Dispositif de navigation**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hoshi, Tomohiro, Saitama, 351-0193, JP Konno, Takeshi, Saitama, 351-0193, JP Maruyama, Kazuyuki, Saitama, 351-0193, JP Katayama, Mutsumi, Saitama, 351-0193, JP Senno, Masaharu, Saitama, 351-0193, JP Kataoka, Yuichi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 636 997 A1**  
**G01P 21/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12001489.9 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Positiongeber**  
• **Locator**  
• **Indicateur de position**
- (71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Stein, Simon, Dr., 79102 Freiburg, DE
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 636 998 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12158554.1 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Messwertgeber zum Erhalt einer Positionsinformation und Verfahren zu dessen Betrieb**  
• **Data encoder for receiving position information and method for operating same**  
• **Dispositif d'établissement de valeurs de mesure pour obtenir une information de position et son procédé de fonctionnement**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zettner, Jürgen, 90587 Veitsbronn, DE

Schimmer, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE  
Wetzel, Ulrich, 91325 Adelsdorf, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 636 999 A1**  
**G01F 1/704** **G01F 1/74**  
**G01F 1/708**
- (25) En (26) En
- (21) 13157993.0 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 JP 2012051498
- (54) • **Ultraschall-Messvorrichtung**  
• **Ultrasonic measuring device**  
• **Dispositif de mesure ultrasonique**
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Fukuhara, Satoshi, Tokyo, JP Okamoto, Kazutoshi, Tokyo, JP Itou, Rai, Tokyo, JP Kogi, Fumiya, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G01F 1/704** → (51) **G01F 1/66**

**G01F 1/708** → (51) **G01F 1/66**

**G01F 1/74** → (51) **G01F 1/66**

**G01F 15/18** → (51) **B29C 31/06**

- (51) **G01G 11/00** (11) **2 637 000 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12001609.2 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Wiegeplattform und Wiegesystem zum dynamischen Wiegen von Artikeln**  
• **A weighing platform and a weighing system for dynamically weighing items**  
• **Plateforme de pesée et système de pesage d'éléments de pesage dynamiques**
- (71) Marel Iceland EHF, Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
- (72) Olafsson, Jon Thor, 210 Gardabaer, IS
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G01H 11/02** (11) **2 637 001 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13166127.4 (22) 11.05.2007
- (84) CH DE LI

- (30) 23.05.2006 US 439095
- (54) • **Industrielle Verfahrensvorrichtung mit Magnetinduktion**  
• **Industrial process device utilizing magnetic induction**  
• **Dispositif de procédé industriel utilisant l'induction magnétique**
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Hedtke, Robert, Young America, MN 55379, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07835756.3 / 2 021 305

- (51) **G01H 11/02** (11) **2 637 002 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13166131.6 (22) 11.05.2007
- (84) CH DE LI
- (30) 23.05.2006 US 439095

- (54) • **Industrielle Verfahrensvorrichtung mit Magnetinduktion**  
• **Industrial process device utilizing magnetic induction**  
• **Dispositif de procédé industriel utilisant l'induction magnétique**
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Hedtke, Robert C., Young America, MN 55379, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07835756.3 / 2 021 305

**G01J 1/44** → (51) **G01J 5/30**

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 637 003 A2**  
**G01J 3/18** **G01J 3/50**
- (25) En (26) En
- (21) 13158624.0 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 JP 2012052478
- (54) • **Spektrometer und Bildbewertungseinheit sowie Bilderzeugungsvorrichtung damit**  
• **Spectrometer, and image evaluating unit and image forming device incorporating the same**  
• **Spectromètre, unité d'évaluation d'image et dispositif de formation d'image l'incorporant**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kamijo, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP Shimbo, Kohei, Tokyo 143-8555, JP Kubota, Yoichi, Tokyo 143-8555, JP Seo, Manabu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

**G01J 3/18** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 3/28** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 3/50** → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01J 3/51** (11) **2 637 004 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11837503.9 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078862 24.08.2011
- (87) WO 2012/058977 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 CN 201010539818
- (54) • **FARBMESSSYSTEM MIT MULTISPEKTRALABBILDUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BILDSIGNALEN DAVON**  
• **MULTISPECTRAL IMAGING COLOR MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING IMAGING SIGNALS THEREOF**  
• **SYSTÈME DE MESURE DE COULEUR D'IMAGERIE MULTISPECTRALE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SES SIGNAUX D'IMAGERIE**
- (71) The Hong Kong Research Institute Of Textiles And Apparel Limited, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) XIN, Haozhong, Hong Kong, CN SHAO, Sijie, Hong Kong, CN SHEN, Huijiang, Hong Kong, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G01J 5/24** → (51) **G01J 5/30**

(51) **G01J 5/30** (11) **2 637 005 A1**  
**G01J 1/44** **G01J 5/24**  
(25) De (26) De  
(21) 13153280.6 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 DE 102012203488

(54) • *Verfahren zum seriellen Auslesen von elektrischen Messelementen*  
• *Method for the serial reading of electrical measuring elements*  
• *Procédé de lecture en série d'éléments de mesure électriques*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Junger, Andreas, 72770 Reutlingen, DE  
Nitsche, Juergen, 72501 Gammertingen, DE

**G01L 1/16** → (51) **G01L 5/16**

(51) **G01L 5/16** (11) **2 637 006 A2**  
**B25J 13/08** **G01L 5/22**  
**G01L 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13158135.7 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 JP 2012052623

(54) • *Sensormodul, Kraftdetektionsvorrichtung und Roboter*  
• *Sensor module, force detecting device, and robot*  
• *Module de détection, dispositif de détection de force et robot*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Kawai, Hiroki, Nagano, 392-8502, JP  
Kamiya, Toshiyuki, Nagano, 392-8502, JP  
Matsumoto, Takanobu, Nagano, 392-8502, JP

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

**G01L 5/22** → (51) **G01L 5/16**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 637 007 A1**  
**G01L 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12158617.6 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kapazitiver MEMS-Drucksensor*  
• *MEMS capacitive pressure sensor*  
• *Capteur de pression capacitif MEMS*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Besling, Willem, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Goossens, Martijn, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Van Beek, Jozef, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Steeneken, Peter, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Wunnicke, Olaf, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **2 637 008 A2**  
**G01L 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 13156859.4 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 US 201213412264

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Silicium auf Isolator-MEMS-Drucksensoren*  
• *Apparatus and processes for silicon on insulator mems pressure sensors*  
• *Appareil et procédés pour des capteurs de pression mems comprenant une couche de silicium sur isolant (SOI)*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Brown, Gregory C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Rahn, Curtis, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

**G01L 9/06** → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 19/06** (11) **2 637 009 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13153438.0 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 US 201213411693

(54) • *Sensor und Abtastleitung-Erwärmungsvorrichtung*  
• *Sensor and sense line heating device*  
• *Capteur et dispositif de chauffage de ligne de détection*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) McBrien, Gary M., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01L 27/00** → (51) **G01L 9/00**

**G01M 3/22** → (51) **H01B 17/36**

(51) **G01M 5/00** (11) **2 637 010 A1**  
**G07C 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12382082.1 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Überwachung einer Struktur*  
• *Method and system for monitoring a structure*  
• *Procédé et système pour surveiller une structure*

(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Sociedad Unipersonal Avenida de Aragón 404, 28022 Madrid, ES

(72) Armijo Torres, José Ignacio, E-28022 Madrid, ES

Gomez-Escalonilla Ballesteros, Javier, E-28022 Madrid, ES

Garcia Alonso, Jaime, E-28022 Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G01M 11/02** (11) **2 637 011 A1**  
**G01B 11/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12290084.8 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der geometrischen Struktur einer optischen Komponente*  
• *Method and apparatus for measuring the geometric structure of an optical component*  
• *Procédé et appareil de mesure de la structure géométrique d'un composant optique*

(71) Essilor International, Compagnie Générale d'Optique 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR

(72) Gueu, Stephane, 94200 Charenton Le Pont, FR

Lavillonniere, Nicolas, 94200 Charenton Le Pont, FR

Muradore, Fabien, 94200 Charenton Le Pont, FR

Lakhoua, Asma, 94200 Charenton Le Pont, FR

(74) Yquel, Vincent Gérard, Essilor International (Compagnie Generale d'Optique) Departement Propriété Intellectuelle 147 Rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR

(51) **G01M 17/007** (11) **2 637 012 A1**  
**G01R 31/00** **G08G 1/16**  
**G09B 9/042**

(25) De (26) De  
(21) 13157816.3 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2012 DE 102012004650

(54) • *Verfahren zum Testen der Funktionsfähigkeit eines in einem Testfahrzeug verbauten Fahrerassistenzsystems*  
• *Method for testing the functionality of a driver assistance system installed in a test vehicle*  
• *Procédé destiné à tester le fonctionnement d'un système d'assistance au conducteur intégré dans un véhicule test*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Breu, Alexander, 93495 Weiding, DE  
Schuberth, Stefan, 85057 Ingolstadt, DE  
Bulwahn, Tobias, 85049 Ingolstadt, DE  
Täuber, Patrick, 91161 Hilpoltstein, DE  
Wolter, Julius, 15754 Heidesee, DE

**G01N 1/22** → (51) **G01N 1/34**

(51) **G01N 1/34** (11) **2 637 013 A2**  
**G01N 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 13000897.2 (22) 22.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2012 US 201213415359

- (54) • *Detektionssystembaugruppe, Trocknerpatrone und Regenerator und Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon*  
• *Detection system assembly, dryer cartridge, and regenerator and methods for making and using the same*  
• *Ensemble de système de détection, cartouche de séchoir, régénérateur et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
- (71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
- (72) Patterson, Michael Edgar, Newark, CA 94560, US  
Knapp, Matthew Edward, Newark, CA 94560, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 3/56** (11) **2 637 014 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158893.3 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Sensorsystem zur Überwachung von Verschleiß*  
• *Sensor system for monitoring wear*  
• *Système de capteur pour la surveillance de l'usure*
- (71) F.A. Müggler Service A/S, Fabriksvangen 15, 3550 Slangerup, DK
- (72) Müggler, Jens, 3550 Slangerup, DK  
Kancleris, Zilvinas, 10224 Vilnius, LT  
Galdikas, Algirdas, 10224 Vilnius, LT  
Yadav, Mitesh, Leicestershire, LE 13 OPB, GB  
Khiroya, Harshil, Leicestershire, LE 13 OPB, GB  
Melnikaitis, Andrius, 10223 Vilnius, LT  
Sirutkaitis, Valdas, 10223 Vilnius, LT  
Paipulas, Domas, 10223 Vilnius, LT  
Alesnikov, Aleksandr, 10223 Vilnius, LT  
Balachninaite, Ona, 10223 Vilnius, LT  
Dent, Andrew C.E., Bath BA2 7AY, GB  
Reginonini, Domenico, Bath BA2 7AY, GB  
Adamaki, Vaia, Bath BA2 7AY, GB
- (74) Heebøll-Nielsen, Anders, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **G01N 15/14** (11) **2 637 015 A1**  
**G01N 21/27** **G01N 21/64**  
**G01N 33/48** **G01N 33/483**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837816.5 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071258 16.09.2011  
(87) WO 2012/060163 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245093
- (54) • *ZELLANALYSATOR*  
• *CELL ANALYZER*  
• *ANALYSEUR DE CELLULES*
- (71) Kanagawa Academy Of Science And Technology, 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP  
On-Chip Cellomics Consortium, 15/F Tokyo Bankers Club Building 1-3-1 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Kanagawa Prefectural Hospital Organization, 1-2 Honcho Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-0005, JP  
Kinki University, 4-1, Kowakae 3-chome, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP

- (72) YASUDA Kenji, Tokyo 113-8510, JP  
TERAZONO Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
KIM Hyonchol, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
HAYASHI Masahito, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
HATTORI Akihiro, Tokyo 100-0005, JP  
NISHIO Kazuto, Osakasayama-shi Osaka 589-8511, JP  
ARAO Tokuzo, Osakasayama-shi Osaka 589-8511, JP  
MIYAGI Yohei, Yokohama-shi Kanagawa 241-0815, JP  
OHTSU Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0815, JP
- (74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

**G01N 21/27** → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 637 016 A1**  
**A61B 5/22** **H04N 5/33**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11838003.9 (22) 01.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075141 01.11.2011  
(87) WO 2012/060353 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248342
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MIT DIESE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG AUFGENOMMENEN BILDERN UND BILDAUFNAHMESYSTEM*  
• *IMAGING DEVICE, METHOD FOR PROCESSING IMAGES CAPTURED BY SAID IMAGING DEVICE, AND IMAGE CAPTURE SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ACQUISES PAR LEDIT DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES, ET SYSTÈME D'ACQUISITION D'IMAGES*
- (71) Examastica Co., 1-13-15 Eifuku Suginami-ku, Tokyo 168-0064, JP
- (72) NAKAMURA, Toru, Oyama-shi Tochigi 329-0206, JP  
HAYAFUNE, Koji, Tokyo 168-0064, JP  
HIGUCHI, Akira, Tokyo 153-0043, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **2 637 017 A1**  
**A24B 3/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12761079.8 (22) 21.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/057168 21.03.2012  
(87) WO 2012/128280 2012/39 27.09.2012  
(30) 22.03.2011 PCT/JP2011/056802
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER FÜLLKAPAZITÄT*  
• *FILLING-CAPACITY MEASURING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CAPACITÉ DE REMPLISSAGE*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) KATSUYAMA, Norio, Tokyo 130-8603, JP  
YUASA, Hiroshi, Tokyo 130-8603, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**G01N 21/35** → (51) **B82Y 15/00**

**G01N 21/55** → (51) **B82Y 15/00**

**G01N 21/63** → (51) **C12Q 1/54**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 15/14**

**G01N 21/65** → (51) **B82Y 15/00**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 637 018 A1**  
**H01J 49/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13166097.9 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.10.2010 GB 201018184
- (54) • *Asymmetrische Feldionenmobilität in einer Ionenfalle mit linearer Geometrie*  
• *Asymmetric field ion mobility in a linear geometry ion trap*  
• *Mobilité ionique à champ asymétrique dans un piège à ions à géométrie linéaire*
- (71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
- (72) Green, Martin Raymond, Bowdon, Cheshire WA14 3EE, GB  
Giles, Kevin, Stockport, Cheshire SK6 5DW, GB  
Langridge, David J., Stockport, SK4 3NP, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 11782658.6 / 2 633 299

**G01N 33/15** → (51) **C12N 5/073**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 15/14**

**G01N 33/483** → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 637 019 A1**  
**C12Q 1/32**
- (25) Es (26) En  
(21) 11837612.8 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070756 04.11.2011  
(87) WO 2012/059615 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 ES 201031624 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PRODUKTION VON REAKTIVEN SAUERSTOFFSPEZIES IN EINER ZELLPOLULATION*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE PRODUCTION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN A CELLULAR POPULATION*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA PRODUCTION D'ESPÈCES RÉACTIVES DE L'OXYGÈNE DANS UNE POPULATION CELLULAIRE*
- (71) Universitat Autònoma De Barcelona, Edifici A - Campus Universitari s/n Bellaterra, 08193 Barcelona, ES
- (72) BENET CATALÁ, Jordi, E-08193 Bellaterra, ES  
GARCÍA PEIRÓ, Agustín, E-08192 Sant Quirze del Vallès, ES
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/073**

**G01N 33/52** → (51) **C12Q 1/54**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 637 020 A2**  
**C07K 16/00**
- (25) En (26) En



(21) 13170474.4 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.06.2007 US 947253 P  
19.03.2008 US 37946 P

(54) • *Marker zur Vorhersage von Eierstockkrebs*  
• *Predictive markers for ovarian cancer*  
• *Marquers prédictifs du cancer de l'ovaire*

(71) Correlagic Systems Inc., 1405 Research Boulevard Suite 220, Rockville, Maryland 20850, US

(72) Mansfield, Brian, Cantonsville, MD 21228, US  
Yip, Ping, Winchester, MA 01890, US  
Amonkar, Suraj, Mclean, VA 22102, US  
Bertenshaw, Greg, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 08781205.3 / 2 171 453

**G01N 33/543** → (51) **B22F 1/00**

(51) **G01N 33/558** (11) **2 637 021 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12158247.2 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Analyten*  
• *Method and device for detecting analytes*  
• *Procédé et dispositif destinés à la vérification d'analytes*

(71) Securetec Detektions-Systeme AG, Eugen-Sänger-Ring 1, 85649 Brunnthal, DE

(72) Stadthagen, Torsten, 81379 München, DE  
Schwieger, Frank, 82024 Taufkirchen, DE  
Klaus, Sebastian, 82061 Neuried, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **2 637 022 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13001113.3 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 JP 2012049148

(54) • *Verfahren zur Überprüfung von Bakterien als Verursacher von Zahnfleischerkrankungen unter Verwendung des Außenmembranvesikels und Messanwendung davon*

• *Method of inspecting periodontal disease causing bacteria using outer membrane vesicle and measuring appliance of the same*

• *Procédé d'inspection de bactéries provoquant une maladie parodontale à l'aide de la vésicule de membrane externe et appareil de mesure de celui-ci*

(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP

Director-General of National Institute of Infectious Diseases, 23-1, Toyama 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Nakao, Ryoma, Tokyo, JP  
Senpuku, Hidenobu, Tokyo, JP  
Ohnishi, Makoto, Tokyo, JP  
Takayama, Kazuto, Tokyo, JP  
Naito, Hiroki, Tokyo, JP  
Sakuma, Tetsuo, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G01N 33/569** → (51) **A61K 39/155**

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/66** → (51) **C12Q 1/54**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 637 023 A1**  
**G01N 33/74**

(25) En (26) En  
(21) 12001590.4 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorhersage der Ergebnisse bei Patienten mit chronisch obstruktiver Lungenerkrankung*

• *Prediction of outcome in patients with chronic obstructive pulmonary disease*  
• *Prédiction de résultats chez les patients atteints d'une maladie pulmonaire obstructive chronique*

(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) Giersdorf, Sven, 16761 Hennigsdorf, DE  
Tamm, Michael, 4031 Basel, CH  
Stolz, Daiana, 4031 Basel, CH

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**G01N 33/74** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/86** (11) **2 637 024 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12158022.9 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Screeningverfahren zum Auffinden von Proben mit einer Störung der Funktionalität der GPIb-Von Willebrand Faktor-Interaktion*

• *Screening method for detecting samples with impaired GPIb-Von Willebrand factor interaction functionality*  
• *Procédé de criblage destiné à la recherche d'échantillons ayant une défaillance de fonctionnalité de l'interaction du facteur GPIb de Willbrand*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Patzke, Juergen, Dr., 35043 Marburg, DE

(51) **G01N 33/86** (11) **2 637 025 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13156498.1 (22) 25.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 EP 12158022

(54) • *Screeningverfahren zum Auffinden von Proben mit einer Störung der Funktionalität der GPIb-Von Willebrand Faktor-Interaktion*

• *Screening method for detecting samples with impaired GPIb-Von Willebrand factor interaction functionality*  
• *Procédé de criblage destiné à la recherche d'échantillons ayant une défaillance de fonctionnalité de l'interaction du facteur GPIb de Willbrand*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Patzke, Juergen, Dr., 35043 Marburg, DE

(51) **G01N 33/94** (11) **2 637 026 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13170392.8 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.04.2008 US 111914

(54) • *Nichtproteolytisches Verfahren zur Bestimmung von Analyten in keratinisierten Strukturen*  
• *Non-proteolytic method for the determination of analytes in keratinized structures*  
• *Procédé non protéolytique de détermination de la présence d'analytes dans des structures kératinisées*

(71) Psychemedics Corporation, 125 Nagog Park Suite 200, Acton, MA 01720, US

(72) Hill, Virginia, Los Angeles, CA 90056, US  
Tefi, Mohammad, Los Angeles, CA 90024, US

Schaffer, Michael I., Los Angeles, CA 90064, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(62) 09739654.3 / 2 283 367

**G01P 21/02** → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01R 15/20** (11) **2 637 027 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13156591.3 (22) 25.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 FR 1251967

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Strommessung in einem elektrischen Netzwerk*  
• *Method and apparatus for measuring current in an electric network*  
• *Procédé et dispositif de mesure de courant dans un réseau électrique*

(71) Smartfuture, 25 Impasse Belle Lame, 83390 Pierrefeu du Var, FR

(72) Bertrand, Paul, 833940 Pierrefeu du Var, FR

(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

**G01R 19/165** → (51) **H02H 7/18**

(51) **G01R 27/02** (11) **2 637 028 A1**

**G01R 27/18** (11) **G01R 31/00**  
**G01R 31/02** (11) **G01R 31/36**  
(25) De (26) De  
(21) 12158089.8 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen von Hochvoltbatterien*

• *Assembly and device for testing high voltage batteries*  
• *Dispositif et procédé destinés à la vérification de batteries à haute tension*

(71) Solin AG, Tegernseer Landstraße 60, 81541 München, DE

(72) Marquardt, Rainer, 82041 Oberhaching, DE  
Vogel, Tobias, 80797 München, DE  
Cuje, michael, 81543 München, DE

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

**G01R 27/18** → (51) **G01R 27/02**

**G01R 27/26** → (51) **G01R 31/01**

(51) **G01R 29/08** (11) **2 637 029 A1**  
**H04W 16/14** **H04W 28/00**

(25) En (26) En  
(21) 13157668.8 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2012 US 201213415555

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Funkfrequenzenergie*  
• *A method and apparatus for measuring radio-frequency energy*  
• *Procédé et appareil permettant de mesurer l'énergie de radiofréquence*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Duke University, Durham, NC 27708, US

(72) Gudan, Ken, Menlo Park, CA California 94025-7054, US

Chemishkian, Sergey, Menlo Park, CA California 94025-7054, US  
Reynolds, Matthew, Durham, NC North Carolina 27708, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01R 29/08** → (51) **G01S 17/66**

**G01R 31/00** → (51) **G01M 17/007**

**G01R 31/00** → (51) **G01R 27/02**

**G01R 31/00** → (51) **G05B 23/02**

(51) **G01R 31/01** (11) **2 637 030 A1**  
**G01R 31/34** **G01R 31/40**  
**G01R 31/42** **H01G 9/14**  
**H01G 9/145** **G01R 27/26**

(25) De (26) De  
(21) 12158116.9 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Lebensdauer-Überwachung eines Elektrolytkondensators sowie Vorrichtung mit einem entsprechend überwachten Elektrolytkondensator*  
• *Method for life-cycle monitoring of an electrolyte condenser and device with a monitored electrolyte condenser*  
• *Procédé de surveillance durable d'un condensateur électrolytique ainsi que dispositif doté d'un condensateur électrolytique ainsi surveillé*

(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE

(72) Bürkert, Martin, 74677 Dörzbach-Hohebach, DE

Schmitt, Martin, 97922 Lauda-Königshofen, DE

Hertrich, Alexander, 74677 Dörzbach, DE  
Hessel, Leo, 74653 Künzelsau, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

**G01R 31/02** → (51) **G01R 27/02**

**G01R 31/02** → (51) **H03K 19/173**

(51) **G01R 31/04** (11) **2 637 031 A1**  
**H01R 13/64**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837906.4 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074625 26.10.2011

(87) WO 2012/060256 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 JP 2010245923

(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND KABELANSCHLUSS-DETEKTIONS-VORRICHTUNG*  
• *LED LIGHTING DEVICE AND CABLE CONNECTION DETECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONNEXION DE CÂBLE*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7-chome, Nakagaïto Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) TSUJII Takayuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

**G01R 31/34** → (51) **G01R 31/01**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 637 032 A1**  
**H01M 10/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837841.3 (22) 12.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073425 12.10.2011

(87) WO 2012/060190 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 JP 2010247675

(54) • *SYSTEM ZUR VORHERSAGE VON BATTERIEANOMALIEN*  
• *BATTERY ABNORMALITY PREDICTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PRÉDICTION D'ANOMALIE DE BATTERIES*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) UCHIDA Masataka, Tokyo 108-8215, JP

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

**G01R 31/36** → (51) **G01R 27/02**

**G01R 31/36** → (51) **H02H 7/18**

**G01R 31/36** → (51) **H02J 7/00**

**G01R 31/40** → (51) **G01R 31/01**

**G01R 31/42** → (51) **G01R 31/01**

**G01R 33/44** → (51) **A61B 5/055**

**G01R 33/48** → (51) **A61B 5/055**

**G01R 33/563** → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01S 5/00** (11) **2 637 033 A1**  
**G01S 19/03**

(25) En (26) En  
(21) 12290078.0 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kompression kontextueller Daten für Geo-tracking-Anwendungen*

• *Contextual data compression for geo-tracking applications*  
• *Compression de données contextuelles pour des applications de suivi géographique*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Le Pifre, Pierre, Caen Cedex 14906, FR

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G01S 5/02** (11) **2 637 034 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12158949.3 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Standortidentifizierung einer tragbaren elektronischen Vorrichtung basierend auf den Eigenschaften einer Betriebsumgebung einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*

• *Location identification of a portable electronic device based on characteristics of an operating environment of the portable electronic device*

• *Identification de l'emplacement d'un dispositif électronique portable d'après des caractéristiques d'un environnement de fonctionnement du dispositif électronique portable*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Oka, Anand Ravindra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Snow, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Oliver, Robert George, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **2 637 035 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12158955.0 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Standorteinschätzung unter Verwendung von Funkszenensignaturen*

• *Location estimation using radio scene signatures*

• *Evaluation de l'emplacement utilisant des signatures de scène radio*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Oka, Anand Ravindra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Naddafzadeh Shirazi, Ghasem, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA

Snow, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Oliver, Robert George, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G01S 7/41** → (51) **G01S 17/66**

(51) **G01S 7/497** (11) **2 637 036 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12001541.7 (22) 07.03.2012



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

BA ME

(54) • *Vorsatzmodul zum Aufsetzen auf einen optischen Sensor und Verfahren zum Betreiben eines optischen Sensors*

• *Ancillary module for setting on an optical sensor and method for operating an optical sensor*

• *Module complémentaire destiné au montage sur un capteur optique et procédé de fonctionnement d'un capteur optique*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE

(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G01S 7/52** → (51) **A61B 8/00**

**G01S 7/521** → (51) **H04R 3/00**

**G01S 13/72** → (51) **B62D 15/02**

**G01S 13/95** → (51) **G01W 1/00**

(51) **G01S 15/89** (11) **2 637 037 A1**

(25) En (26) En

(21) 12172759.8 (22) 20.06.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2012 KR 20120024112

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhalt der Bewegungsgeschwindigkeit und Richtung eines Gewebes*

• *Method and apparatus for obtaining movement velocity and direction of tissue*

• *Ensemble de pince d'instrument*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Gangwon-do 250-875, KR

(72) Lee, Jun-kum, 250-875 Gangwon-do, KR Hyoun, Dong-gyu, 250-875 Gangwon-do, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01S 17/10** (11) **2 637 038 A1**

(25) De (26) De

(21) 12158382.7 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(54) • *Entfernungsmesser*

• *Distance sensor*

• *Appareil de mesure de distance*

(71) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Giacotto, Luca, CH-9434 Au, CH Tinivella, Riccardo, CH-9442 Berneck, CH

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01S 17/66** (11) **2 637 039 A2**

**G01S 7/41** **G01R 29/08**

(25) En (26) En

(21) 13154716.8 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 07.03.2012 US 201213414474

(54) • *Frequenzfeldabtastung*

• *Frequency field scanning*

• *Balayage de champ de fréquence*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Schmier II, Mark A, Mesa, AZ 85207, US

(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01S 19/03** → (51) **G01S 5/00**

(51) **G01S 19/21** (11) **2 637 040 A1**

**G01S 19/40**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13158413.8 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 FR 1200717

(54) • *Adaptives Schätzungsverfahren des elektronischen Inhalts der Ionosphäre*

• *Adaptive method for estimating the electronic content of the ionosphere*

• *Procédé adaptatif d'estimation du contenu électronique de l'ionosphère*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Trilles, Sébastien, 31000 Toulouse, FR

Bertin de la Hautiere, Gonzagues, 31400 Toulouse, FR

Van den Bossche, Mathias, 31120 Goyrans, FR

(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 19/21** → (51) **H04L 25/06**

(51) **G01S 19/24** (11) **2 637 041 A1**

**H04W 4/02**

(25) Ko (26) En

(21) 10859303.9 (22) 12.11.2010

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

(86) KR 2010/007988 12.11.2010

(87) WO 2012/060501 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 KR 20100109106

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES INNENSTANDORTES ANHAND EINER SATELLITENSIGNALERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING INDOOR LOCATION USING SATELLITE SIGNAL GENERATION DEVICE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ESTIMER UN EMPLACEMENT À L'INTERIEUR À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SIGNAUX SATELLITE*

(71) Jung, Kan-Mook, 101-307 Seohae Apt. 22/1 346 Deokpung 2-dong, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-807, KR

Lee, Woo-Sup, 509-402 Unam Firstvill Sinbong-dong Sujig-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-150, KR

Shin, Hee-Tai, 101-902 Westvill Apt. 949 Mok 2-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-052, KR

(72) Jung, Kan-Mook, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-807, KR

Lee, Woo-Sup, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-150, KR

Shin, Hee-Tai, Seoul 158-052, KR

(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

**G01S 19/40** → (51) **G01S 19/21**

**G01T 1/161** → (51) **A61B 5/055**

**G01T 1/202** → (51) **C01F 11/22**

**G01T 3/06** → (51) **C01F 11/22**

**G01T 3/06** → (51) **C01F 17/00**

**G01T 3/06** → (51) **C30B 29/12**

(51) **G01V 1/28** (11) **2 637 042 A2**

**G01V 1/36**

(25) En (26) En

(21) 13305264.7 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 US 201261608863 P

(54) • *System und Verfahren zur seismischen Interpretation*

• *Seismic interpretation system and method*

• *Procédé et système d'interprétation de données sismiques*

(71) Service Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S Gravenhage, NL

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

(72) Truelove, Leigh, Cranleigh, Surrey GU6 7BX, GB

Beardsell, Martyn, Bampton, Oxfordshire OX18 2TS, GB

(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**G01V 1/36** → (51) **G01V 1/28**

(51) **G01V 1/44** (11) **2 637 043 A1**

**E21B 47/00**

(25) En (26) En

(21) 11290599.7 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Systeme und Verfahren zur Bohrlochzementbeurteilung*

• *Systems and methods for downhole cement evaluation*

• *Systèmes et procédés pour l'évaluation de ciment de trou de forage*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL  
RO RS SI SK SM TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola BV1, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC  
MT PT SE

(72) Froelich, Benoit, 78160 Marly Le Roi, FR

(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR



- (51) **G01V 3/30** (11) **2 637 044 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11837384.4 (22) 11.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000391 11.03.2011  
(87) WO 2012/058854 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 CN 201010535969  
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMBINATION UND ANORDNUNG VON VIER ELEKTRODEN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN MEERES-UNTERSUCHUNG*  
• *FOUR ELECTRODES COMBINATION AND ARRANGEMENT METHOD FOR SEA ELECTROMAGNETIC EXPLORATION*  
• *COMBINAISON DE QUATRE ÉLECTRODES ET PROCÉDÉ D'AGENCEMENT POUR EXPLORATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE EN MER*
- (71) China National Petroleum Corporation, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District, Beijing 100007, CN  
BGP Inc., China National Petroleum Corporation, 189 Fanyang West Road Zhuozhou, Hebei 072751, CN
- (72) HE, Zhanxiang, Zhuozhou Hebei 072751, CN  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **G01W 1/00** (11) **2 637 045 A2**  
**G01S 13/95**  
(25) En (26) En  
(21) 13157290.1 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.03.2012 US 201261608562 P  
27.06.2012 US 201213535230  
(54) • *System und Verfahren zur Identifikation von Luftraumregionen mit Eiskristallen mittels Bordwetterradarsystem*  
• *System and method to identify regions of airspace having ice crystals using an onboard weather radar system*  
• *Système et procédé pour identifier des régions de l'espace aérien comportant des cristaux de glace à l'aide d'un système de radar météorologique embarqué*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Bunch, Brian P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Christianson, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **G01W 1/10** (11) **2 637 046 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154918.0 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.03.2012 KR 20120022817  
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Windbedingungen in einem Windpark*  
• *Method for predicting wind conditions in a wind farm*  
• *Procédé permettant de prédire des conditions de vent dans un parc éolien*
- (71) Industrial Cooperation Foundation Chonbuk National University, 664-14 Deokjin-dong 1-ga Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeonbuk, KR

- (72) Kang, Yong Cheol, Jeonbuk, KR  
Kim, Yeon Hee, Jeonbuk, KR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- G02B 1/04** → (51) **C08G 73/06**
- (51) **G02B 1/11** (11) **2 637 047 A2**  
**C03C 17/22** **C03C 17/25**  
**C01F 5/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13171132.7 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.09.2004 JP 2004269719  
24.12.2004 JP 2004373158  
(54) • *Optische MgF<sub>2</sub>-Dünnschicht mit amorphem Siliziumoxidbindemittel, optisches Element damit und Verfahren zur Herstellung einer optischen MgF<sub>2</sub>-Dünnschicht*  
• *MgF<sub>2</sub> optical thin film including amorphous silicon oxide binder, optical element provided with the same, and method for producing mgF<sub>2</sub> optical thin film*  
• *Film mince optique MgF<sub>2</sub> comprenant un liant d'oxyde de silicium amorphe, élément optique équipé de celui-ci et procédé de production de film mince optique MgF<sub>2</sub>*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) Ishizawa, Hitoshi, Tokyo, 100-8331, JP  
Niisaka, Shunsuke, Tokyo, 100-8331, JP  
Murata, Tsuyoshi, Tokyo, 100-8331, JP  
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 05783252.9 / 1 791 002
- 
- G02B 1/11** → (51) **B29C 39/10**
- 
- G02B 3/00** → (51) **B41M 7/00**
- 
- G02B 5/00** → (51) **B41M 7/00**
- 
- G02B 5/08** → (51) **B41M 7/00**
- 
- G02B 5/12** → (51) **B41M 7/00**
- 
- G02B 5/12** → (51) **H01Q 19/17**
- 
- G02B 5/20** → (51) **C08L 79/04**
- (51) **G02B 5/30** (11) **2 637 048 A1**  
**G02F 1/1335** **B29D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13171112.9 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.05.2009 JP 2009111678  
20.05.2009 JP 2009100528  
26.04.2010 JP 2010100528  
(54) • *Polarisationsfilter basierend auf Poly-Vinyl-Alkohol und Iod*  
• *Poly-Vinyl-Alcohol polarizer based on adsorbed iodine*  
• *Polariseur à base de poly(alcool de vinyle) et iode*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Sawada, Hiroaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(62) 10769776.5 / 2 426 522
- 
- G02B 5/30** → (51) **B29C 55/02**
- 
- G02B 6/00** → (51) **G02B 26/00**
- 
- G02B 6/27** → (51) **G02B 6/42**
- 
- G02B 6/30** → (51) **G02B 6/42**
- 
- G02B 6/34** → (51) **G02B 6/42**
- 
- G02B 6/35** → (51) **G02B 26/00**
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 637 049 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13157318.0 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.03.2012 US 201213415078  
(54) • *Mehrfachfaser-Stecker mit Hülsenschwimmer*  
• *Multi-fiber connector with ferrule float*  
• *Connecteur multi-fibre doté de flotteur à virole*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) Fabian, David James, Mount Joy, PA Pennsylvania 17552, US  
Fulponi, John Anthony, Harrisburg, PA Pennsylvania 17112, US  
Heberle, Ronald Patrick, Dauphin, PA Pennsylvania 17018, US  
Mosier, James Patrick, Palmyra, PA Pennsylvania 17078, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al. Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
- 
- (51) **G02B 6/42** (11) **2 637 050 A1**  
**H01L 31/0232**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837820.7 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071851 26.09.2011  
(87) WO 2012/060167 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248027  
(54) • *VERBINDER*  
• *CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) ASAI Hiroshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
URATANI Chikara, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
TAMAZAWA Motohisa, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
KONISHI Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **G02B 6/42** (11) **2 637 051 A2**  
**G02B 6/34** **G02B 6/30**  
**G02B 6/27**  
(25) En (26) En  
(21) 13001112.5 (22) 05.03.2013

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

BA ME

(30) 05.03.2012 US 201213412441

- (54) • *Photonische flexible Kopplung*
- *Photonic flexible interconnect*
- *Interconnexion photonique flexible*

(71) Aurrion, Inc., 130 Robin Hill Road, 300, Goleta, CA 93117, US

(72) Fish, Gregory Alan, Santa Barbara, CA 93111, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 637 052 A2**

(25) En

(26) En

(21) 13153992.6 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 JP 2012053860

- (54) • *Optische Kopplungsstruktur und optisches Arrayverstärkungsmodul*
- *Optical coupling structure and array optical amplification module*
- *Structure de couplage optique et module d'amplification optique de réseau*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakagawa, Goji, Kanagawa, 211-8588, JP

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

(51) **G02B 6/44** (11) **2 637 053 A1**  
**B29C 47/02** **B29C 47/28**  
**B29D 11/00**

(25) En

(26) En

(21) 13170900.8 (22) 14.08.2009

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

(30) 15.08.2008 US 189076 P

- (54) • *Glasfaseranordnung und Verfahren zur Herstellung davon*
- *Optical fiber assembly and method of making thereof*
- *Combinateur de fibre optique et son procédé de fabrication*

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US

(72) Burns, Rodney, Conover, NC 28613, US  
Freeland, Riley Saunders, Newton, NC 28658, US

McAlpine, Warren Welborn, Hickory, NC 28601, US

Tedder, Catharina L., Catawba, NC 28609, US

Filippov, Andrey, V., Painted Post, NY 14870, US

Hawtof, Daniel W., Corning, NY 14830, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(62) 11157672.4 / 2 383 593  
09789148.5 / 2 318 872

(51) **G02B 7/04** (11) **2 637 054 A1**

(25) En

(26) En

(21) 13170980.0 (22) 22.03.2011

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

(30) 26.03.2010 JP 2010071632

(54) • *Bildaufnahmelinse, Bildaufnahmeverrichtung und Verfahren zur Steuerung der Linse*

- *Image pickup lens, image pickup apparatus, and lens controlling method*
- *Lentille de capture d'images, appareil de capture d'images et procédé de contrôle de la lentille*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Morimoto, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 11159134.3 / 2 372 430

(51) **G02B 13/04** (11) **2 637 055 A1**  
**G02B 13/06** **G02B 15/177**

(25) En

(26) En

(21) 13155837.1 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 KR 20120024545

- (54) • *Zoomobjektiv und Fotografiervorrichtung damit*
- *Zoom lens and photographing apparatus including the same*
- *Objectif à focale variable et appareil photo le comprenant*

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

(72) Arimoto, Tetsuya, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G02B 13/06** (11) **2 637 056 A1**

(25) En

(26) En

(21) 13158271.0 (22) 07.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 KR 20120024501

- (54) • *Fischaugenobjektivsystem und Fotografiervorrichtung damit*
- *Fish Eye Lens System and Photographing Apparatus Including the Same*
- *Système d'objectif oeil-de-poisson et appareil photo le comprenant*

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

(72) Heu, Min, Gyeonggi-do, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**G02B 13/06** → (51) **G02B 13/04**

**G02B 15/177** → (51) **G02B 13/04**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 637 057 A1**  
**G02B 6/00** **F21V 8/00**  
**G02B 6/35**

(25) De

(26) De

(21) 13152429.0 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 05.03.2012 DE 102012101811

- (54) • *Lichtquelle für einen Sensor und Entfernungsmessender optoelektronischer Sensor*
- *Light source for a sensor and distance measuring optoelectronic sensor*

• *Source lumineuse pour un capteur et capteur optoélectronique mesurant l'éloignement*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Werber, Armin, Dr., 79211 Denzlingen, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G02C 7/02** → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02C 7/10** (11) **2 637 058 A1**  
**G02C 7/02** **G02F 1/1345**  
**G02F 1/155** **B29D 11/00**

(25) En

(26) En

(21) 13002783.2 (22) 17.12.2008

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

(30) 21.12.2007 JP 2007329719

- (54) • *Gläser für eine elektronische Brille und elektronische Brille*
- *Lens for electronic spectacles and electronic spectacles*
- *Verre pour lunettes électroniques et lunettes électroniques*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Matsui, Masatomo, Osaka 540-6207, JP

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

(62) 08865410.8 / 2 233 964

(51) **G02C 7/10** (11) **2 637 059 A1**  
**G02C 7/02** **G02F 1/1345**  
**G02F 1/155** **B29D 11/00**

(25) En

(26) En

(21) 13002784.0 (22) 17.12.2008

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

(30) 21.12.2007 JP 2007329719

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Gläsern für eine elektronische Brille*
- *Method for manufacturing lens for electronic spectacles*
- *Procédé de fabrication d'un verre pour lunettes électroniques*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Matsui, Masatomo, Osaka 540-6207, JP

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

(62) 08865410.8 / 2 233 964

**G02F 1/1333** → (51) **G09F 9/00**

**G02F 1/1335** → (51) **B29C 55/02**

**G02F 1/1335** → (51) **C08G 73/06**

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**

**G02F 1/1345** → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02F 1/1368** (11) **2 637 060 A1**  
**G02F 1/1343**

(25) En

(26) En

(21) 12199324.0 (22) 24.12.2012

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

BA ME

(30) 05.03.2012 KR 20120022501

- (54) • *Arraysubstrat für eine Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit Fringe-Field-Switching-Modus*  
• *Array substrate for fringe field switching mode liquid crystal display device*  
• *Substrat de réseau pour dispositif d'affichage à cristaux liquides en mode de commutation de champ de franges*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Won, Dae-Hyun, 702-792 Daegu-si, KR  
Shin, Chang-Yeop, 730-090 Gumi-si, KR  
Shin, Ae-Kyung, 706-014 Daegu-si, KR  
Lee, Ru-Da, 585-807 Jeollabuk-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

**G02F 1/155** → (51) **G02C 7/10****G03B 7/093** → (51) **A61B 1/04****G03B 19/07** → (51) **A61B 1/04****G03F 7/00** → (51) **B41F 5/04**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 637 061 A1**  
**H01L 21/683**
- (25) En (26) En  
(21) 13162896.8 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.06.2004 JP 2004171116  
12.07.2004 JP 2004205008
- (54) • *Beleuchtungsanordnung, Beleuchtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*  
• *Exposure apparatus, exposure method and method for producing a device*  
• *Appareil d'exposition, procédé d'exposition et procédé de production d'un dispositif*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Shibasaki, Yuichi, Tokyo 100-338, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (62) 05748927.0 / 1 788 617

**G03F 7/20** → (51) **G03F 7/32**

- (51) **G03F 7/32** (11) **2 637 062 A2**  
**G03F 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 13170833.1 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.12.2006 JP 2006347560  
11.04.2007 JP 2007103901  
26.04.2007 JP 2007117158  
18.12.2007 JP 2007325915
- (54) • *Strukturbildungsverfahren*  
• *Pattern forming method*  
• *Procédé de mise en forme de modèle*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tsubaki, Hideaki, Shizuoka, JP  
Kanna, Shinichi, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 11186305.6 / 2 413 194  
07025004.8 / 1 939 691

- (51) **G03F 7/32** (11) **2 637 063 A2**  
**G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 13170835.6 (22) 21.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.12.2006 JP 2006347560  
11.04.2007 JP 2007103901  
26.04.2007 JP 2007117158  
18.12.2007 JP 2007325915
- (54) • *Strukturbildungsverfahren*  
• *Pattern forming method*  
• *Procédé de mise en forme de modèle*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tsubaki, Hideaki, Shizuoka, JP  
Kanna, Shinichi, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 11186305.6 / 2 413 194  
07025004.8 / 1 939 691

**G03G 15/00** (11) **2 637 064 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13156443.7 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 JP 2012047793  
20.07.2012 JP 2012161381
- (54) • *Blatträgervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Sheet carrying device and image forming apparatus*  
• *Dispositif d'alimentation de feuille et appareil de formation d'image*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakura, Makoto, Tokyo 143-8555, JP  
Ueda, Naoto, Tokyo 143-8555, JP  
Kudo, Koichi, Tokyo 143-8555, JP  
Takai, Shingo, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

**G03G 15/00** (11) **2 637 065 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13157722.3 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 JP 2012052869
- (54) • *Druckmediumzuführungsvorrichtung mit einer Elektrode in einem Endlosband*  
• *Print medium feeding apparatus with electrode in endless belt*  
• *Appareil pour alimenter un moyen d'impression avec électrode en bande sans fin*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Katsuhito, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G04B 13/02** (11) **2 637 066 A2**  
**G04B 15/14** **G04B 17/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13153984.3 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 CH 2972012  
07.12.2012 CH 27332012

- (54) • *Verfahren zum Zusammensetzen empfindlicher Komponenten, und nach diesem*

- Verfahren zusammengesetzte Komponenten*  
• *Method for assembling fragile components and components assembled according to said method*  
• *Procédé d'assemblage de composants fragiles et les composantes assemblées selon ce procédé*
- (71) Sigatec SA, Route des Iles, 20, 1950 Sion, CH
- (72) Glassey, Marc-André, 1967 Bramois, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**G04B 15/14** → (51) **G04B 13/02****G04B 17/32** → (51) **G04B 13/02****G04B 37/14** → (51) **A44C 5/14****G05B 9/02** → (51) **G21C 17/00**

- (51) **G05B 9/03** (11) **2 637 067 A2**  
**G05B 19/042**
- (25) De (26) De  
(21) 13156416.3 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.03.2012 DE 102012101933
- (54) • *Sensoranordnung zum Detektieren eines sicheren Anlagenzustandes einer automatisch betriebenen Anlage*  
• *Sensor assembly for detecting the safe condition of an automatically operated system*  
• *Agencement de capteur destiné à détecter l'état sécurisé d'une installation pour une installation automatisée*
- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Arth, Christophe, 67470 Seltz-Eberbach, FR  
Holzapfel, Erik, 73760 Ostfildern, DE  
Bellingkrodt, Martin, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G05B 9/03** → (51) **G21C 17/00****G05B 19/02** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 637 068 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12158287.8 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System zur Verwaltung der Förderbandsicherheit und entsprechendes Verfahren*  
• *Conveyor safety management system and method thereof*  
• *Système de gestion de sécurité de transport et procédé correspondant*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Douglas, Antony Louis Piriya Kumar, 560047 Bangalore, IN  
Mishra, Anant Kumar, 560050 Bangalore, IN  
Venkateswaran, Sornam Vishwanathan, 560084 Bangalore, IN  
Agrawal, Abhishek, 560034 Bangalore, IN  
Murugiah, Thirumalai Kumar, 560099 Bangalore, IN

**G05B 19/042** → (51) **G05B 9/03**



(51) **G05B 19/4065** (11) **2 637 069 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13305162.3 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 FR 1200653

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Alterung von elektrischen Geräten*  
• *Method and device for checking ageing of electric equipment*  
• *Procédé et dispositif de contrôle du vieillissement d'appareils électriques*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Cercueil, Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Houdray, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

**G05B 19/4155** → (51) **B23Q 15/00**

**G05B 19/418** → (51) **B65G 37/02**

**G05B 19/418** → (51) **G05B 23/02**

**G05B 19/418** → (51) **H04L 12/24**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 637 070 A1**  
**G05B 19/418**  
(25) De (26) De  
(21) 12158028.6 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Überwachungseinrichtung und Verfahren zum Überwachen der Leistung eines Manufacturing Execution Systems*  
• *Monitoring device and method for monitoring the performance of a manufacturing execution system*  
• *Dispositif de surveillance et procédé de surveillance de la puissance d'un système d'exécution de fabrication*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bajric, Albin, 10179 Berlin, DE  
Beuth, Matthias, 12439 Berlin, DE  
Bindrich, Mike, 10245 Berlin, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 637 071 A1**  
**G01R 31/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13305160.7 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 FR 1200654

- (54) • -  
• *Method and device for maintenance of an electric installation*  
• *Procédé et dispositif de maintenance d'une installation électrique*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Houdray, Marc, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR

Hypolite, Jean-Marie, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR

Guillot, Matthieu, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR

Vollet, Caroline, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR  
Baudouin, Jean-Luc, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G05D 1/02** (11) **2 637 072 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158044.3 (22) 05.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Spurverfolgung eines Zielfahrzeugs*  
• *Path following of a target vehicle*  
• *Suivi de la trajectoire d'un véhicule cible*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Solyom, Stefan, 42470 Olofstorp, SE  
Nordvall, Martin, 41648 Göteborg, SE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 637 073 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13158036.7 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 KR 20120024653

- (54) • *Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Robot cleaner and method for controlling the same*  
• *Appareil de nettoyage de robot et son procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Heungkyu, Seoul, KR  
JEON, Hyejeong, Seoul, KR  
LEE, Byounggi, Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**G05D 16/06** → (51) **A62B 9/02**

**G05D 23/19** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 1/16** → (51) **G06K 9/22**

**G06F 1/16** → (51) **H01R 13/52**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 637 074 A2**  
**H05K 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13158315.5 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2012 JP 2012051524  
28.02.2013 JP 2013038171

- (54) • *Offenes luftgekühltes und lokal kühlabes Informationsverarbeitungssystem und Lastzuweisungsverfahren in einem derartigen System*  
• *Open air cooled and locally coolable information processing system and load allocation method in such system*  
• *Système de traitement d'informations refroidies à l'air libre et pouvant être refroidies localement et procédé d'attribution de charge dans un tel système*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Shimizu, Hayato, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G06F 1/24** → (51) **H03K 17/22**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 637 075 A1**  
**H04W 52/02**

(25) En (26) En  
(21) 12198798.6 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 TW 101107417

- (54) • *Verwaltungsverfahren und zugehöriges Computersystem und maschinenlesbare Speichermedien damit*  
• *Management methods and related computer systems and machine-readable storage mediums using the same*  
• *Procédés de gestion et systèmes informatiques associés et supports de stockage lisibles par machine les utilisant*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Jiang, Shu-Yu, 221 Hsichih, Taipei Hsien, TW  
Lin, Yung-Sen, 221 Hsichih, Taipei Hsien, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 637 076 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154810.9 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(30) 05.03.2012 US 201213412459

- (54) • *Automatische Beendigung interaktiver Weißwandtafelsitzungen*  
• *Automatic ending of interactive whiteboard sessions*  
• *Fin automatique de sessions de tableau blanc interactif*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Schwartz, Edward, Menlo Park, CA 94025-7022, US  
Barrus, John W., Menlo Park, CA 94025-7022, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 637 077 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13156299.3 (22) 22.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 US 201213412521

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Verarbeitungsressourcen in einem verteilten Verarbeitungssystem*  
• *Method and apparatus for managing processing resources in a distributed processing system*  
• *Procédé et appareil de gestion de ressources de traitement dans un système de traitement réparti*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) Yan, Desmond, Vancouver British Columbia V5M 1T6, CA  
Ng, Thomas, Richmond British Columbia V7C 5J5, CA

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**G06F 3/00** → (51) **G06K 9/22**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 637 078 A1**  
**G06F 3/048**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11837694.6 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005006 07.09.2011
- (87) WO 2012/060039 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 JP 2010246134
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFOR-**  
**MATIONSVERARBEITUNG**  
• **INFORMATION PROCESSING SYSTEM**  
**AND INFORMATION PROCESSING**  
**METHOD**  
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMA-**  
**TIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT**  
**D'INFORMATIONS**
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.,  
1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-  
shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) KITATANI, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8666, JP  
ISHIDA, Shinjiro, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 637 079 A1**  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13150450.8 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 KR 20120024004
- (54) • **Elektronische Vorrichtung zum Messen**  
**vom Winkel der Gesichtspolition und zum**  
**sich entsprechend Drehen des Bild-**  
**schirminhalts und Verfahren dafür**  
• **Electronic device for measuring angle of**  
**face and rotating screen content thereof**  
**and method thereof**  
• **Dispositif électronique de mesure de**  
**l'angle de face et son contenu d'écran**  
**rotatif et procédé associé**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) ROH, Young-Gil, Seoul, KR
- (74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard  
Footé LLP Saviour House 9 St Saviourgate,  
York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 637 080 A1**  
**F24C 7/08** **G06F 3/03**

- (25) De (26) De
- (21) 13157435.2 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 DE 102012203458
- (54) • **Abgesetzte Bedieneinheit für ein Haus-**  
**haltsgerät**  
• **Remote control unit for a household**  
**appliance**  
• **Unité de commande décalée pour appareil**  
**ménager**
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-  
Strasse 14, 75032 Oberderdingen, DE
- (72) Ose, Lutz, 75447 Sternenfels, DE

Jungbauer, Markus, 76646 Bruchsal-Ober-  
grombach, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE

**G06F 3/01** → (51) **F24C 7/08**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/046**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/046** (11) **2 637 081 A2**  
**G06F 3/0354**
- (25) En (26) En
- (21) 12173431.3 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2012 US 201213359889
- (54) • **Kommunikationsvorrichtung und Verfah-**  
**ren mit einem nicht berührungsbasierten**  
**Eingabebildschirm**  
• **Communications device and method**  
**having non-touch based input screen**  
• **Dispositif de communication et procédé**  
**doté d'un écran de saisie non tactile**
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Muhammad, Khurram, Garland TX 75044,  
US
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/046** (11) **2 637 082 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13157741.3 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 JP 2012052683
- (54) • **Sensor für Koordinateneingabevorrich-**  
**tung mit elektromagnetischer Induktion**  
• **Sensor of electromagnetic induction type**  
**coordinate input device**  
• **Capteur de dispositif d'entrée de coor-**  
**données de type à induction électroma-**  
**gnétique**
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-  
shi, Saitama, 349-1148, JP
- (72) Kobori, Takeshi, Shinjuku-ku, 160-6131, JP  
Daisuke, Watanabe, Shinjuku-ku, 160-6131,  
JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 637 083 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11835582.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080065 22.09.2011
- (87) WO 2012/055309 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 CN 201010523589
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**  
**ANZEIGE DER STARTSCHNITTSTELLE EI-**  
**NES MULTIMEDIA-ENDGERÄTES**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING**  
**STARTUP INTERFACE OF MULTIMEDIA**  
**TERMINAL**

- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE**  
**D'INTERFACE DE DÉMARRAGE DE**  
**TERMINAL MULTIMÉDIA**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Li, Xianjun, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House  
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/048** → (51) **HO4W 88/04**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 637 084 A2**  
**G06F 3/0488**
- (25) En (26) En
- (21) 12007955.3 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 TW 101107415
- (54) • **Touchscreen-Klappsteuerung**  
• **Touch screen folder control**  
• **Commande de dossier à écran tactile**
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin  
Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Chen, Ting-Pang, Hsichih, Taipei Hsien 221  
Taiwan, R.O.C., TW  
Lin, Chih-Hsiang, Hsichih, Taipei Hsien 221  
Taiwan, R.O.C., TW  
Lin, Shao-Chieh, Hsichih, Taipei Hsien 221  
Taiwan, R.O.C., TW  
Feng, Chia-Hui, Hsichih, Taipei Hsien 221  
Taiwan, R.O.C., TW  
Liu, Yi-Hsun, Hsichih, Taipei Hsien 221  
Taiwan, R.O.C., TW  
Tsai, Ching-Sheng, Hsichih, Taipei Hsien 221  
Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-  
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-  
dorf, DE

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 637 085 A1**  
**G06F 3/0488**

- (25) En (26) En
- (21) 13158146.4 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.03.2012 JP 2012050182
- (54) • **Endgerät und Verfahren zum Ändern der**  
**Anzeigereihenfolge von Bedientasten**  
• **Terminal device and method for changing**  
**display order of operation keys**  
• **Dispositif terminal et procédé de change-**  
**ment d'ordre d'affichage de touches**  
**d'opération**
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,  
Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Hashimoto, Tadahisa, Daito-shi, Osaka 574-  
0013, JP  
Yoshioka, Takashi, Daito-shi, Osaka 574-  
0013, JP  
Chosa, Hirokazu, Daito-shi, Osaka 574-0013,  
JP  
Arai, Kazuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013,  
JP  
Tsuchie, Takafumi, Daito-shi, Osaka 574-  
0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 637 086 A1**  
(25) En (26) En



(21) 13001047.3 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2012 KR 20120023978

- (54) • *Mobiles Endgerät*
- *Mobile terminal*
- *Terminal mobile*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Lee, Namsu, 153-801 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 637 087 A2**  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En

(21) 13151218.8 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 US 201213359312

- (54) • *Adaptives Gestenerkennungssystem und  
Verfahren für instabile Arbeitsumgebun-  
gen*
- *Adaptive gesture recognition system and  
method for unstable work environments*
- *Système de reconnaissance de geste  
adaptatif et procédé pour environnements  
de travail instables*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services  
M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box  
2245 Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Kawalkar, Amit Nishikant, Morristown, NJ  
07962-2245, US

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

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 637 088 A2**

(25) En (26) En

(21) 13156267.0 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(30) 07.03.2012 JP 2012050682

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung,  
Steuerverfahren dafür, und Programm*
- *Information processing apparatus, control  
method thereof, and program*
- *Appareil de traitement d'informations,  
procédé de contrôle associé et  
programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,  
JP

(72) Yamamoto, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd  
European Patent Department 3 The Square  
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11  
1ET, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 637 089 A2**

(25) En (26) En

(21) 13157542.5 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(30) 06.03.2012 TW 101107416

20.09.2012 TW 101134408

- (54) • *Tragbare Vorrichtungen und Steuer-  
verfahren damit*

- *Handheld devices and controlling  
methods using the same*
- *Dispositifs portatifs et procédés de  
commande les utilisant*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin  
Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Yao, Mei-Ling, 221 Taipei Hsien, TW  
Lu, Yi-Wei, 221 Taipei Hsien, TW

Li, En-Chuan, 221 Taipei Hsien, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,  
80336 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 637 090 A2**

(25) En (26) En

(21) 13158304.9 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(30) 08.03.2012 KR 20120023973

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstel-  
lung eines Kurzbefehldienstes in einer  
elektronischen Vorrichtung*
- *Apparatus and method for providing a  
shortcut service in an electronic device*
- *Appareil et procédé pour commander un  
service de raccourci dans un dispositif  
électronique*

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

(72) Lee, Kiwon, Seoul, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma  
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 637 091 A1**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 12193472.3 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 07.03.2012 US 201213413731

- (54) • *Verwaltungsschnittstelle zur Virtualisie-  
rung von Mehrfachspeicherunterssystemen*
- *Management interface for multiple storage  
subsystems virtualization*
- *Interface de gestion pour la virtualisation  
de sous-systèmes de stockage multiples*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Kawaguchi, Tomohiro, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 637 092 A2**

(25) En (26) En

(21) 13000798.2 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(30) 05.03.2012 JP 2012048620

- (54) • *Informationsverarbeitungssystem, Steuer-  
verfahren für eine Informationsverarbei-  
tungsvorrichtung, und Programm dafür*
- *Information processing apparatus, control  
method of information processing  
apparatus, and program thereof*
- *Appareil de traitement d'informations,  
procédé de commande d'appareil de trai-  
tement d'informations et programme  
associé*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Naruse, Taketomo, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-  
anwälte Radeckestrasse 43, 81245 Mün-  
chen, DE

**G06F 9/38** → (51) **H03K 19/21**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 637 093 A1**  
**G06F 11/36**

(25) En (26) En

(21) 13000560.6 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(30) 06.03.2012 US 201213413461

- (54) • *Automatische Prüfung der Validität er-  
zeugter Testfälle nach Testmodellände-  
rungen*
- *Automatically checking the validity of  
generated test cases after test-model  
changes*
- *Vérification automatique de la validité des  
cas de test générés après des change-  
ments de modèle de test*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190  
Walldorf, DE

(72) Roth, Andreas, 69190 Walldorf, DE

Wieczorek, Sebastian, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 637 094 A1**  
**G06F 9/52**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13157615.9 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(30) 06.03.2012 FR 1252046

- (54) • *Optimierungsverfahren einer Anordnung  
von gemeinsam genutzten Softwarebiblio-  
theken, insbesondere für ein geschlosse-  
nes Betriebssystem, das in der Firmware  
gespeichert ist*
- *Method for optimising a set of shared  
software libraries, in particular for a  
closed operating system stored in the  
firmware of a system*
- *Procédé d'optimisation d'un ensemble de  
bibliothèques logicielles partagées,  
notamment pour un système d'exploita-  
tion fermé stocké dans le micrologiciel  
d'un équipement*

(71) Freebox, 16 rue de la Ville l'Eveque, 75008  
Paris, FR

(72) Vasseur, Clément, 75008 Paris, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle  
Pagenberg 10, boulevard Haussmann,  
75009 Paris, FR

(51) **G06F 9/455** (11) **2 637 095 A1**  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En

(21) 13152657.6 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 06.03.2012 JP 2012048851

- (54) • *Thin-Clientsystem, Managementserver,  
Arbeitsplatzumgebungseinstellungsver-  
fahren und Arbeitsplatzumgebungseinstel-  
lungsprogramm*
- *Thin client system, management server,  
workplace environment setting method*



and workplace environment setting program  
• *Système client léger, serveur de gestion, procédé de réglage d'environnement de travail et programme de réglage d'environnement de travail*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) Taguchi, Masahiko, Tokyo, 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **2 637 096 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12290079.8 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *System zur Zeitplanung und Ausführung von Best-Effort-Hochleistungs-Rechenverfahren in Echtzeit*  
• *A system for schedule and executing best-effort, real-time and high-performance computing (HPC) processes*  
• *Système de planification et d'exécution de processus de calcul haute performance (HPC) d'effort optimal en temps réel*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Mullender, Sape, 1017 KA Amsterdam, NL  
McKie, James, New Providence, New Jersey 07974, US  
Sacha, Jan, 2800 Mechelen, BE  
Schild, Henning, 2018 Antwerp, BE  
Evans, Noah, 2000 Antwerpen, BE  
(74) IP Hills NV, Patents Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 637 097 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13157880.9 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 US 201261606661 P  
(54) • *Differenzierte dienstbasierte allmähliche Degradierungsschicht*  
• *Differentiated service-based graceful degradation layer*  
• *Couche de dégradation progressive à base de services différenciés*  
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE  
(72) Tung, Teresa, San Jose, CA 95125, US  
Chaw, Shaw-Yi, San Jose, CA 95113, US  
Xie, Qing, Chicago, IL 60614, US  
Zhu, Qian, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 9/52** → (51) **G06F 9/45**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 637 098 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158655.6 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Objektvermittelte Datenübertragung zwischen elektronischen Vorrichtungen*  
• *Object mediated data transfer between electronic devices*  
• *Transfert de données au moyen d'objets entre des dispositifs électroniques*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA  
(72) Paschke, Brian Dennis, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
Szymanski, Aaron Michael, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **2 637 099 A2**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13153453.9 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 KR 20120022786  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren eines Endgeräts zum Bereitstellen einer Dateisystemfunktion*  
• *Apparatus and method of terminal for providing file system function*  
• *Appareil et procédé de terminal pour fournir une fonction de système de fichier*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Joo-Hyun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **2 637 100 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160766.7 (22) 22.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 US 201213414739  
(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung einer Festplatte*  
• *Method for performing a recovery operation on a hard disk*  
• *Procédé d'exécution d'une opération de réparation d'un disque dur*  
(71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW  
(72) Chen, Hsuan-Ting, 403 Taichung City, TW  
Chen, Kuei-Huan, 236 New Taipei City, TW  
Tsai, Ming-Hung, 241 New Taipei City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **2 637 101 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13151740.1 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.03.2012 KR 20120022089  
(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Master Boot Record (MBR) Wiederherstellung, Verfahren dafür und computerlesbares Medium*  
• *Electronic device to restore master boot record (MBR), method thereof, and computer-readable medium*  
• *Dispositif électronique pour restaurer master boot record (MBR), son procédé et support lisible par ordinateur*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Jang, Min, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jae-hwan, Seoul, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **2 637 102 A1**  
**G06F 11/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13152199.9 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 JP 2012052640  
(54) • *Clustersystem mit netzwerkknotten-failover*  
• *Cluster system with network node failover*  
• *Système de grappe avec reprise de noeuds de réseau*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) Ohtake, Takamasa, Tokyo, 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G06F 11/20** → (51) **G06F 11/16**

**G06F 11/36** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 13/10** → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 637 103 A1**  
**G06F 13/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10859267.6 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069703 05.11.2010  
(87) WO 2012/060011 2012/19 10.05.2012  
(54) • *ABSCHALTPROGRAMM, EINBETTUNGS-PROGRAMM, ABSCHALTVERFAHREN UND EINBETTUNGSVERFAHREN*  
• *DISCONNECT PROGRAM, EMBEDDING PROGRAM, DISCONNECT METHOD, AND EMBEDDING METHOD*  
• *PROGRAMME DE DÉCONNEXION, PROGRAMME D'INCORPORATION, PROCÉDÉ DE DÉCONNEXION ET PROCÉDÉ D'INCORPORATION*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) KOSEKI, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 637 104 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13151281.6 (22) 15.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2012 JP 2012024478  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Information processing apparatus and control method thereof*  
• *Appareil de traitement d'informations et son procédé de commande*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Kito, Ryosuke, Kanagawa, 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06F 13/38** → (51) **H04L 12/12**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 637 105 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11844441.3 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/083481 05.12.2011
- (87) WO 2012/072052 2012/23 07.06.2012
- (30) 03.12.2010 CN 201010573245
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -SYSTEM*  
• *COMMUNICATION DEVICE, METHOD AND SYSTEM*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JIA, Xiaoqiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Guanzhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 637 106 A1**  
**H04L 1/08** **B41J 2/175**
- (25) En (26) En
- (21) 13170430.6 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.04.2009 JP 2009088591  
16.02.2010 JP 2010030856
- (54) • *Speichervorrichtung, Leiterplatte, Flüssigkeitsbehälter, Verfahren zur Annahme aus Hostschaltkreisdaten zum Schreiben in einen Datenspeicherabschnitt, und System mit einer Speichervorrichtung, die elektrisch an einen Hostschaltkreis angeschlossen werden kann*  
• *Memory device, circuit board, liquid receptacle, method of accepting from a host circuit data for writing to a data memory section, and system including a memory device electrically connectable to a host circuit*  
• *Dispositif de mémoire, carte de circuit, récipient liquide, procédé d'acceptation à partir de données de circuit hôte pour écrire sur une section de mémoire de données, et système incluant un dispositif de mémoire raccordable électroniquement à un circuit hôte*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) ASAUCHI, Noboru, 392-8502 Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 10158354.0 / 2 237 161

- (51) **G06F 17/22** (11) **2 637 107 A1**  
**H04W 64/00** **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12158951.9 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Signaturdarstellung von Daten mit hoher Dimensionalität*  
• *Signature representation of data having high dimensionality*  
• *Représentation de signatures de données haute dimensionnalité*

- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Oka, Anand Ravindra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Snow, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (51) **G06F 17/22** (11) **2 637 108 A1**  
**G06F 17/30** **G06F 17/27**
- (25) En (26) En
- (21) 12158952.7 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Signaturdarstellung von Daten mit Aliasing über Synonyme*  
• *Signature representation of data with aliasing across synonyms*  
• *Représentation de signatures de données au moyen de dénominations de synonymes*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Oka, Anand Ravindra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Snow, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Naddafzadeh Shirazi, Ghasem, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06F 17/25** (11) **2 637 109 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11837417.2 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/071299 25.02.2011
- (87) WO 2012/058887 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 CN 201010531112
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DARSTELLUNGSGESCHWINDIGKEIT VON INTERNETSEITEN*  
• *METHOD FOR IMPROVING RENDERING SPEED OF BROWSER PAGE*  
• *MÉTHODE D'AMÉLIORATION DE LA VITESSE DE RENDU D'UNE PAGE DE NAVIGATION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FU, Shaoxian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

**G06F 17/27** → (51) **G06F 17/22**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 637 110 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13000898.0 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.03.2012 US 201213416415
- (54) • *Automatisierte Datenschnittstellenerzeugung*  
• *Automated data interface generation*

- *Génération d'interface de données automatisée*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Katzung, Alexander, 69190 Walldorf, DE
- Gaertner, Christian, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 637 111 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13151082.8 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 KR 20120022434
- (54) • *Datenverwaltungssystem und Verfahren, das Datenbank-Middleware verwendet*  
• *Data management system and method using database middleware*  
• *Système et procédé de gestion de données au moyen d'un progiciel de base de données*
- (71) NHN Business Platform Corp., 9F, First Tower 266-1, Seohyun-dong Bundang-gu Seongnam-si, Kyunggi-do 463-824, KR
- (72) Kim, SungKyu, Seongnam-si, KR
- Jun, Wonhee, Seongnam-si, KR
- Nam, Chang Woo, Seongnam-si, KR
- Park, Boosik, Seongnam-si, KR
- Jeong, Kihyo, Seongnam-si, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 637 112 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13157904.7 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.03.2012 US 201261606487 P
- (54) • *Online-Neuordnung von hybriden In-Memory-Vorrichtungen*  
• *Online reorganization of hybrid in-memory databases*  
• *Réorganisation en ligne de bases de données en mémoire hybride*
- (71) Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH, Prof.-Dr.-Helmert-Str. 2-3, 14482 Potsdam, DE
- (72) Plattner, Hasso, 69198 Schriesheim, DE
- Grund, Martin, 1700 Fribourg, CH
- Krüger, Jens, 16515 Oranienburg, DE
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 637 113 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13158021.9 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 JP 2012048869
- (54) • *Clientsystem und Server*  
• *Client system and server*  
• *Système client et serveur*
- (71) OK Wave, 1-19-5 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo Tokyo 150-0013, JP
- (72) Kanemoto, Kaneto, Tokyo, Tokyo 150-0013, JP
- Kato, Yoshinori, Tokyo, Tokyo 150-0013, JP
- (74) Vorberg, Jens, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE







(72) Yoshihide, Terao, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/62** (11) **2 637 123 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13000707.3 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 US 201213416938  
(54) • *Erweiterung der Verwendbarkeit mobiler Geräte, die Daten sicher speichern*  
• *Enhancing useability of mobile devices that securely store data*  
• *Amélioration des possibilités d'utilisation de dispositifs mobiles qui stockent de manière sécurisée des données*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) EL Khoury, Paul, 69190 Walldorf, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G06F 21/70** → (51) **G11C 11/00**

(51) **G06F 21/79** (11) **2 637 124 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13155182.2 (22) 14.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 US 201213413162  
(27) 06.03.2012 US 201213413162  
(54) • *Verfahren zur Implementierung von Sicherheit von einem nichtflüchtigen Speicher*  
• *Method for implementing security of non-volatile memory*  
• *Procédé pour la mise en œuvre de sécurité de mémoire non volatile*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
(72) He, Chen, Austin, TX Texas 78733, US  
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**G06F 21/79** → (51) **G11C 11/00**

**G06K 7/00** → (51) **H05K 1/02**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 637 125 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13158011.0 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 JP 2012048924  
(54) • *Tragbares Endgerät und computerlesbares Speichermedium*  
• *Portable terminal and computer readable storage medium*  
• *Terminal portable et support de stockage lisible par ordinateur*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) Kuromatsu, Tetsuya, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 637 126 A2**  
(25) En (26) En

(21) 13156660.6 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.03.2012 CN 201210057550  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Fahrzeugs*  
• *Method and apparatus for detecting vehicle*  
• *Procédé et appareil de détection de véhicule*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Liu, Dianchao, 100044 Beijing, CN  
Liu, Tong, 100044 Beijing, CN  
Liu, Yuan, 100044 Beijing, CN  
Shi, Zhongchao, 100044 Beijing, CN  
Wang, Gang, 100044 Beijing, CN

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 637 127 A2**  
**G06K 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 13170305.0 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.11.2010 US 409753 P  
16.03.2011 US 201113049351

(54) • *Detektoren für latente Fingerabdrücke und Fingerabdruckscanner damit*  
• *Latent fingerprint detectors and fingerprint scanners therefrom*  
• *Détecteurs d'empreintes digitales latentes et dispositifs de balayage d'empreintes digitales à partir de ceux-ci*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) Miesak, Edward, Windermere, FL 34786, US  
Gold, Edward V. Jr., Orlando, FL 32812, US

(74) Stenborg, Anders Wilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE  
(62) 11838762.0 / 2 635 183

**G06K 9/00** → (51) **A61B 5/11**

**G06K 9/00** → (51) **G06F 3/01**

**G06K 9/20** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/22** (11) **2 637 128 A1**  
**G06F 3/00** **G06F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12158195.3 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Multimodale Texteingabe mit einer Tastatur/Kameratexteingabemodul als Ersatz für ein herkömmliches Tastaturrexteingabemodul auf einer mobilen Vorrichtung*  
• *Multimodal text input by a keyboard/camera text input module replacing a conventional keyboard text input module on a mobile device*  
• *Entrée textuelle multimodale par module de saisie textuelle sur clavier/caméra remplaçant un module de saisie textuelle de clavier classique sur un dispositif mobile*

(71) beyo GmbH, Hegelallee 5, 14467 Potsdam, DE  
(72) Göktekin, Cüneyt, 14467 Postdam, DE

(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G06K 9/32** → (51) **G01B 11/275**

**G06K 17/00** → (51) **H01R 13/52**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 637 129 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13001062.2 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 DE 102012004485  
(54) • *Verfahren zum Freilegen einer Kontaktierungseinrichtung einer elektrischen Komponente in einem portablen Datenträger*  
• *Method for exposing a contacting device of an electrical component in a portable data storage medium*  
• *Procédé de mise à nu d'un dispositif de mise en contact d'un composant électrique dans un support de données portable*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE

**G06K 19/08** → (51) **G07D 7/12**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 637 130 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12171102.2 (22) 06.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 IN MU06082012  
(54) • *Kollaboratives System und Verfahren zum Erfindungs-Mining*  
• *Collaborative system and method to mine inventions*  
• *Système et procédé collaboratif pour développement d'inventions*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN

(72) Mohanty., Santosh Kumar, 400093 Maharashtra, IN  
Sarkar., Shampa, 400093 Maharashtra, IN  
Viswanathan., Jyothi, 400093 Maharashtra, IN

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

**G06Q 10/10** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 637 131 A1**  
**H04B 1/40** **G06Q 20/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13160698.0 (22) 22.09.2009

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

(30) 22.09.2008 US 99060 P

(54) • *Verfahren zur Durchführung von Transaktionen mit berührungsfreien Zahlungsverrichtungen und Mithilfe von vorstufen- und zweistufen-Operationen*  
• *Method of performing transactions with contactless payment devices using pre-tap and two-tap operations*  
• *Procédé d'exécution de transactions avec des dispositifs de paiement sans contact utilisant des opérations de pré-prise et à deux prises*

- (71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US  
(72) Aabye, Christian, Foster City, CA California 94404, US  
Ngo, Hao, San Jose, CA California 95131, US  
Wilson, David, London, Greater London W2 6TT, GB  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(62) 09815372.9 / 2 342 679

(51) **G06Q 20/12** (11) **2 637 132 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13157298.4 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 US 201261604594 P  
22.02.2013 US 201313774426  
(54) • *Verkaufsstellenvorrichtung und Betriebsverfahren dafür*  
• *Point of sale device and method for operating the same*  
• *Dispositif de point de vente et son procédé de fonctionnement*  
(71) VeriFone, Inc., 2099 Gateway Pl., 6th Floor, San Jose CA 95110, US  
(72) Schmid, Michael, Sacramento, CA 95841, US  
Grenfell, Jack, Rocklin, CA 95765, US  
Rivera, Marinel, 53024 Singapore, SG  
Mirkazemi, Mehran, Rocklin, CA 95765, US  
McKibben, Scott, Davis, CA 95616, US  
Delgado, Christopher, Rocklin, CA 95677, US  
Chrolovich, Ephraim, Netanya, IL  
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G06Q 20/32** → (51) **G06Q 20/00**

**G06Q 30/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 637 133 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13158432.8 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 JP 2012051204  
(54) • *Informationsbereitstellungssystem, Informationsbereitstellungsserver, Informationsbereitstellungsverfahren und Programm*  
• *Information delivery system, information delivery server, information delivery method, and program*  
• *Système de distribution d'informations, serveur de distribution d'informations, procédé de fourniture d'informations et programme*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) TAKAHASHI, Noriko, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G06Q 30/02** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 637 134 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 11871098.7 (22) 30.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/077661 30.11.2011  
(87) WO 2013/080329 2013/23 06.06.2013

- (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVORBEREITUNGSPROGRAMM UND AUFGABENMEDIUM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM FOR INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*  
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
(72) TAKEDA Seiichi, Tokyo 140-0002, JP  
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 637 135 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12290082.2 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Bestellen von Brillengläsern und zugehöriges System*  
• *Method for ordering a spectacle lens and associated system*  
• *Procédé pour l'ordonnement d'une verre de lunettes et système associé*  
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
(72) Leonard, Eric, 94220 Charenton Le Pont, FR  
Haddadi, Ahmed, 94220 Charenton Le Pont, FR  
(74) Yquel, Vincent Gérard, Essilor International (Compagnie Generale d'Optique) Departement Propriété Intellectuelle 147 Rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 637 136 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13001068.9 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 AU 2012900854  
21.02.2013 AU 2013200989  
(54) • *Lotteriesyndikatsystem*  
• *A lottery syndicate system*  
• *Système de syndication de loterie*  
(71) TMS Global Services Pty Ltd, Level 1, 601 Coronation Drive, QLD 4066 Toowong, AU  
(72) Veverka, Mike, Mount Ommaney, QLD 4074, AU  
Board, Brad, Kenmore, QLD 4069, AU  
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

**G06T 1/00** → (51) **G01C 3/06**

(51) **G06T 1/20** (11) **2 637 137 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13158272.8 (22) 08.03.2013

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

BA ME

- (30) 08.03.2012 KR 20120024056  
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und Bildverarbeitungsverfahren damit*  
• *Image processing apparatus and method for processing image thereof*  
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de traitement d'images*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Ji-Won, Seoul, KR  
Choi, Young-hun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**G06T 1/20** → (51) **H04N 7/26**

**G06T 5/00** → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 637 138 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11837430.5 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/072820 14.04.2011  
(87) WO 2012/058902 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 CN 201010528052

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMBINATION VON PANORAMABILDERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING PANORAMIC IMAGE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMBINER UNE IMAGE PANORAMIQUE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LIU, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G06T 7/00** (11) **2 637 139 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13155915.5 (22) 20.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 EP 12305261  
19.07.2012 EP 12305879  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Zweischichtsegmentierung*  
• *Method and apparatus for bi-layer segmentation*  
• *Procédé et appareil de segmentation bicouche*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Schlosser, Markus, 30177 Hannover, DE  
Sorgi, Lorenzo, 30163 Hannover, DE  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 637 140 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13155916.3 (22) 20.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 EP 12305263  
19.09.2012 EP 12306131



- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Multilabel-segmentierung*  
• *Method and apparatus for multi-label segmentation*  
• *Procédé et appareil de segmentation multi-couche*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Schlosser, Markus, 30177 Hannover, DE  
Scheuermann, Bjoern, 30952 Ronnenberg, DE  
Rosenhahn, Bodo, 30952 Ronnenberg, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 637 141 A2**  
**G06T 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13157886.6 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.03.2012 KR 20120023076
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Haltungserkennung*  
• *Method and Apparatus for Pose Recognition*  
• *Procédé et appareil de reconnaissance de pose*
  - (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
  - (72) Hyung, Seung Yong, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong Soo, Gyeonggi-do, KR  
Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR  
Shim, Young Bo, Seoul, KR  
Yoon, Suk June, Seoul, KR  
Hwang, Won Jun, Seoul, KR  
Hwang, Hyo Seok, Seoul, KR
  - (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G06T 7/20** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 15/08** (11) **2 637 142 A2**  
**G06T 19/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13157544.1 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.03.2012 KR 20120023619
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*  
• *Image processing apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de traitement des images*
  - (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
  - (72) Kim, Sung-yun, Gangwon-do, KR  
Lee, Jun-kyo, Gangwon-do, KR
  - (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**G06T 19/20** → (51) **G06T 15/08**

(51) **G07B 15/06** (11) **2 637 143 A1**  
**G08G 1/017**  
(25) De (26) De  
(21) 12158341.3 (22) 07.03.2012

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

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Funkkommunikation zwischen einer Funkbake und einer Onboard-Unit sowie Funkbake und Onboard-Unit hierfür*  
• *Method for radio communication between a wireless beacon and an on-board unit and wireless beacon and on-board unit for same*  
• *Procédé de communication radio entre un capteur radio et une unité embarquée ainsi que capteur radio et unité embarquée associée*
  - (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
  - (72) Povolny, Robert, 1190 Wien, AT  
Güner, Refi-Tugrul, 2500 Baden, AT
  - (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT  
(72) Povolny, Robert, 1190 Wien, AT  
Güner, Refi-Tugrul, 2500 Baden, AT  
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

**G07C 3/00** → (51) **G01M 5/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 637 144 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13157742.1 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.03.2012 DE 102012203462
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Erfassung von Daten für eine Sicherheitsvorrichtung eines Balancefahrzeuges*  
• *Method and assembly for detecting data for a safety device of a balance vehicle*  
• *Procédé et agencement destinés à l'enregistrement de données pour un dispositif de sécurité d'un véhicule à deux roues*
  - (71) FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH, Wintergartenstraße 4, 01307 Dresden, DE
  - (72) Staffetius, Tino, 01277 Dresden, DE  
Bönninger, Jürgen, 01326 Dresden, DE
  - (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bambergener Straße 49, 01187 Dresden, DE

**G07D 7/00** → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 637 145 A1**  
**G07D 7/20** **G07D 7/00**  
**G06K 19/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13171144.2 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.04.2007 PCT/EP2007/003588
- (54) • *Verfahren zur Markierung und zur Identifizierung eines Dokument oder Artikels mit kreisförmigen polarisierenden Teilchen*  
• *Method of marking and identifying a document or item having circular polarizing particles*  
• *Procédé de marquage et d'identification d'un document ou article en comprenant des particules de polarisation circulaire*
  - (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
  - (72) Callegari, Andrea, 1022 Chavannes-près-Re-nens, CH  
Decoux, Eric, 1753 Matran, CH
  - (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
  - (62) 08735317.3 / 2 153 422

**G07D 7/20** → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07G 1/00** (11) **2 637 146 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13156889.1 (22) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.03.2012 JP 2012048498
- (54) • *Steuerungssystem und Steuerungsverfahren eines Steuerungssystems*  
• *Control system, and control method of a control system*  
• *Système de commande et procédé de commande d'un système de commande*
  - (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
  - (72) Tsutsumi, Koichiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Takasu, Kazuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
  - (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G08B 25/14** (11) **2 637 147 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12158718.2 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Gefahrenmeldesystem und Verfahren zur Überprüfung dessen Funktionsfähigkeit*  
• *Alarm system and method for testing its functional capability*  
• *Système d'alerte de danger et procédé de vérification de sa capacité de fonctionnement*
  - (71) Schraner, Stefan, Weinstraße 45, 91058 Erlangen, DE
  - (72) Schraner, Stefan, 91058 Erlangen, DE
  - (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patent-anwaltkanzlei LÖSCH Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

**G08G 1/017** → (51) **G07B 15/06**

**G08G 1/09** → (51) **G08G 1/16**

**G08G 1/09** → (51) **H04H 20/55**

(51) **G08G 1/127** (11) **2 637 148 A1**  
**G08G 1/133**  
(25) En (26) En  
(21) 12158648.1 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System zur Berechnung und Anzeige der Ankunfts- und Abfahrtszeiten eines Transportsystems*  
• *Transportation system arrival and departure time calculation and display system*  
• *Système de calcul et d'affichage de temps d'arrivée et de départ de système de transport*
  - (71) LAWO Informationssysteme GmbH, Stockfeldstrasse 1, 76437 Rastatt, DE
  - (72) Koeth, Daniel, Dr.-Ing., 76149 Karlsruhe, DE
  - (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G08G 1/133** → (51) **G08G 1/127**

**G08G 1/137** → (51) **G01C 21/00**



- (51) **G08G 1/16** (11) **2 637 149 A1**  
**B60R 21/00**  
**H04W 4/04**  
**G08G 1/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10859230.4 (22) 01.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069442 01.11.2010
- (87) WO 2012/059973 2012/19 10.05.2012
- (54) • *BORDVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*  
• *ONBOARD DEVICE AND CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) KATO, Seiya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- MITOMA, Hiroto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 637 150 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13155832.2 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.03.2012 JP 2012050908
- (54) • *System zur Beobachtung des Fahrzeugumfelds*  
• *Vehicle peripheral area observation system*  
• *Système d'observation de la zone périphérique d'un véhicule*
- (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (72) Kiyohara, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP  
Uchida, Yoshitaka, Saitama 330-0081, JP  
Muramatsu, Shoji, Saitama 330-0081, JP  
Irie, Kota, Saitama 330-0081, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G08G 1/16** → (51) **G01M 17/007**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 637 151 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13158055.7 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.03.2012 US 201213413944
- (54) • *Verfahren zur Visualisierung eines leistungsreduzierten Schubs*  
• *Method for derated thrust visualization*  
• *Procédé de visualisation de poussée réduite*
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) Burns, Timothy Donal Paul, Richmond Hill, MI 31324, US  
Gannon, Aaron James, Anthem, AZ 85086, US  
Kolbe, Dashiell Matthews, Grand Rapids, MI 49503, US  
Wargacki, Darrin Walter, Cincinnati, OH 45215, US  
Moeller, Gerhard Walter, Cincinnati, OH 45215, US

- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G09B 9/042** → (51) **G01M 17/007**

- (51) **G09B 29/00** (11) **2 637 152 A1**  
**G01C 21/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11846744.8 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/078042 05.12.2011
- (87) WO 2012/077624 2012/24 14.06.2012
- (30) 06.12.2010 JP 2010271095
- (54) • *KARTENANZEIGEVORRICHTUNG, KARTENANZEIGEVERFAHREN UND KARTENANZEIGEPROGRAMM*  
• *MAP DISPLAY APPARATUS, MAP DISPLAY METHOD, AND MAP DISPLAY PROGRAM*  
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'AFFICHAGE DE CARTES*
- (71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) YAMAMOTO, Shigehiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **G09B 29/00** (11) **2 637 153 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13000466.6 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 03.02.2012 DE 102012002056
- (54) • *Plantafel*  
• *Wall chart*  
• *Planning*
- (71) Eichner Organisation GmbH & Co. KG, Uferstr. 28, 96450 Coburg, DE
- (72) Kirsch, Bernd H., 75382 Althengstett, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**G09F 3/04** → (51) **B29C 61/06**

- (51) **G09F 7/06** (11) **2 637 154 A1**  
**G09F 21/02**
- (25) It (26) En  
(21) 13157537.5 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.03.2012 IT PD20120067
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Etiketts, insbesondere für Kleidungsstücke*  
• *Method for producing a label, particularly for items of clothing.*  
• *Procédé de production d'une étiquette, notamment pour vêtements*
- (71) Ribbontex s.r.l., Via A. Palladio, 34, 35010 Paviola di San Giorgio in Bosco (PD), IT
- (72) Rosa, Ilario, 35010 Paviola di San Giorgio in Bosco (PD), IT
- (74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **G09F 7/16** (11) **2 637 155 A1**  
**B44B 5/00**  
**B44F 1/08**  
**B44F 1/08**  
**B44F 1/08** (26) En  
**B44F 1/02**  
**G09F 13/02**

- (21) 11838105.2 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075513 04.11.2011
- (87) WO 2012/060455 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010249002
- (54) • *BILDWIEDERGABEPLATTE, VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION DER BILDWIEDERGABEPLATTE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DER BILDWIEDERGABEPLATTE*  
• *IMAGE DISPLAY PANEL, IMAGE DISPLAY PANEL INSTALLATION EQUIPMENT, AND METHOD FOR PRODUCING IMAGE DISPLAY PANEL*  
• *PANNEAU D'AFFICHAGE D'IMAGE, MATÉRIEL D'INSTALLATION D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Kawanami Ironworks Inc., 10 Nishiyamacyo Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8046, JP
- (72) KAWANAMI Kozo, Kyoto-shi Kyoto 601-8046, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **G09F 9/00** (11) **2 637 156 A1**  
**G02F 1/1333**  
**H04N 17/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837782.9 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063276 09.06.2011
- (87) WO 2012/060129 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010249141
- (54) • *MECHANISMUS ZUR BETÄTIGUNG EINER SENSOREINHEIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEMECHANISMUS ZUR BETÄTIGUNG EINER SENSOREINHEIT*  
• *SENSOR UNIT-ACTUATING MECHANISM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH SENSOR UNIT-ACTUATING MECHANISM*  
• *MÉCANISME D'ACTIONNEMENT D'UNITÉ CAPTEUR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ÉQUIPÉ D'UN MÉCANISME D'ACTIONNEMENT D'UNITÉ CAPTEUR*
- (71) EIZO Corporation, 153 Shimokashiwano-machi Hakusan-shi, Ishikawa 924-8566, JP
- (72) HOGO, Hidekazu, Hakusan-shi Ishikawa 9248566, JP  
KITAMURA, Makoto, Hakusan-shi Ishikawa 9248566, JP
- (74) Johansson, Lars E., P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

**G09F 9/30** → (51) **H05B 33/02**

- (51) **G09F 9/35** (11) **2 637 157 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13157827.0 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.03.2012 DE 102012203710
- (54) • *Vorrichtung zur Präsentation von Exponaten*  
• *Device for presentation of exhibits*  
• *Dispositif de présentation d'expositions*
- (71) BMG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, Lise-Meitner-Str. 16, 89081 Ulm, DE
- (72) Bayrle, Reiner, 89129 Langenau, DE

Bitter, Thomas, 73342 Bad Ditzenbach, DE  
Bader, Otto, 88447 Warthausen, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G09F 13/02** → (51) **G09F 7/16**

(51) **G09F 15/00** (11) **2 637 158 A2**  
**G09F 17/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13157740.5 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 05.03.2012 LU 91954  
(54) • *System zur Installation und Montage einer Werbestruktur*  
• *System for installing and mounting an advertising structure*  
• *Système d'installation et de montage d'une structure publicitaire*  
(71) Creaset International SARL, 9 Rue Basse, 4963 Clemency, LU  
(72) Delvaux, Vincent, 1380 Lasne, BE  
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**G09F 17/00** → (51) **G09F 15/00**

**G09F 21/02** → (51) **G09F 7/06**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 5/39**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 637 159 A1**  
**H02M 3/158**  
(25) En (26) En  
(21) 12184913.7 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 06.03.2012 KR 20120022841  
(54) • *Organische leuchtmitternde Anzeige und Verfahren zu deren Antrieb*  
• *Organic light emitting display and method of driving the same*  
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Seo, Jeong-Min, Gyeonggi-Do, KR  
Park, Sung-Cheon, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 637 160 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12185893.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 07.03.2012 KR 20120023349  
(54) • *Stromversorgungseinheit und organische leuchtmitternde Anzeige damit*  
• *Power supply unit and organic light emitting display including the same*  
• *Unité d'alimentation et affichage électroluminescent organique la comprenant*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Park, Sung-Cheon, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 637 161 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12191938.5 (22) 09.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 05.03.2012 KR 20120022336  
(54) • *Stromgenerator und organische leuchtmitternde Anzeigevorrichtung damit*  
• *Power generator and organic light emitting display device using the same*  
• *Générateur d'énergie et dispositif d'affichage électroluminescent organique lyutilisant*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Park, Sung-Cheon, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **2 637 162 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13156505.3 (22) 25.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 06.03.2012 US 201213413415  
(54) • *LCD-Modul, tragbare elektronische Vorrichtungen und Anzeigeverfahren dafür*  
• *LCD module, portable electronic devices and displaying method thereof*  
• *Module LCD, dispositifs électroniques portables et procédé d'affichage correspondant*  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Huang, Jih-Hsin, Taoyuan 330 Taoyuan City, TW  
Peng, His-Chieh, Taoyuan 330 Taoyuan City, TW  
Lo, Cheng, Taoyuan 330 Taoyuan City, TW  
Yeh, His-Cheng, Taoyuan 330 Taoyuan City, TW  
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G09G 5/00** → (51) **G09G 5/36**

**G09G 5/00** → (51) **G09G 5/39**

**G09G 5/00** → (51) **H04M 1/00**

(51) **G09G 5/36** (11) **2 637 163 A1**  
**G09G 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12197459.6 (22) 17.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 09.03.2012 KR 20120024451  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu Ansteuerung der automatischen Tafelaktualisierungsfunktion*  
• *Display device and method for controlling panel self refresh operation thereof*  
• *Dispositif d'affichage et procédé pour commander une opération d'actualisation automatique de panneau*  
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Jinsung, 730-825 Gumi-si, KR  
Hong, Jincheol, Gyeonggi-do 411-735, KR  
Kim, Minki, 718-702 Chilgok-gun, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G09G 5/39** (11) **2 637 164 A1**  
**G09G 3/20** **G09G 5/00**  
**G09G 5/393**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837767.0 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/051660 27.01.2011  
(87) WO 2012/060113 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245707  
(54) • *ZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND ZEICHNUNGSVERFAHREN*  
• *DRAWING DEVICE AND DRAWING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE DESSIN ET PROCÉDÉ DE DESSIN*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) NAKATA, Masanori, Tokyo 100-8310, JP  
KUSHIRO, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP  
KATSUKURA, Makoto, Tokyo 100-8310, JP  
KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G09G 5/39** (11) **2 637 165 A1**  
**G09G 3/20** **G09G 5/00**  
**G09G 5/393**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837768.8 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/051667 27.01.2011  
(87) WO 2012/060114 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245743  
(54) • *ZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND ZEICHNUNGSVERFAHREN*  
• *DRAWING DEVICE AND DRAWING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE DESSIN ET PROCÉDÉ DE DESSIN*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) NAKATA Masanori, Tokyo 100-8310, JP  
KUSHIRO Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP  
KATSUKURA Makoto, Tokyo 100-8310, JP  
KOIZUMI Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**G09G 5/393** → (51) **G09G 5/39**

(51) **G10K 11/00** (11) **2 637 166 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12198256.5 (22) 19.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 07.03.2012 KR 20120023620  
(54) • *Ultraschallunterstützungselement, Wandler und Ultraschallsonde damit*  
• *Ultrasound backing element, transducer and ultrasound probe including the same*  
• *Élément de support à ultrasons, sonde à ultrasons et transducteur comprenant celui-ci*  
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR  
(72) Jin, Gil-ju, 250-870 Gangwon-do, KR



Kim, Mi-ri, 250-870 Gangwon-do, KR  
Seo, Min-seon, 250-870 Gangwon-do, KR  
Choi, Hae-ran, 250-870 Gangwon-do, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**G10K 11/168** → (51) **B29C 70/08**

**G10K 11/28** → (51) **H01Q 19/17**

(51) **G10L 21/0208** (11) **2 637 167 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13158033.4 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 KR 20120023078  
(54) • *Endpunkterkennungsvorrichtung für eine Tonquelle und Verfahren dafür*  
• *Endpoint detection apparatus for sound source and method thereof*  
• *Appareil de détection de point d'extrémité de source sonore et procédé associé*

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

(72) Hyun, Kyung Hak, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ki Beom, Gyeonggi-do, KR  
Shin, Ki Hoon, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G11B 5/02** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 5/09** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 17/051** (11) **2 637 168 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837964.3 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/075037 31.10.2011  
(87) WO 2012/060314 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246720

(54) • *PLATTENVORRICHTUNG*  
• *DISK DEVICE*  
• *LECTEUR DE DISQUE*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) TAKASAKA Daisuke, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP  
TAMURA Tetsuya, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP

NAKATANI Masaki, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP  
ICHINOHE Katsuo, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP

UESHIMA Rikiya, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP

KOBAYASHI Tomohiro, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP

NAKAGAWA Yoshiyuki, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP  
MIZUTA Yasuhide, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP

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

(51) **G11B 19/02** (11) **2 637 169 A1**  
H03K 17/74  
(25) En (26) En  
(21) 12162706.1 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2012 CN 201210059394

(54) • *Leistungsaktivierende Steuerschaltung und elektronische Vorrichtung, die dieses einsetzt*

• *Power enabling control circuit and electronic device using the same*

• *Circuit de contrôle d'alimentation et dispositif électronique l'utilisant*

(71) Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town Baoan District, P.R.C., Shenzhen City, Guangdong 518109, CN

Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66, Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW

(72) Cheng, Hai-Long, Shenzhen City, Guangdong Province, CN  
Wang, Tao, Shenzhen City, Guangdong Province, CN

Deng, Xue-Bing, Shenzhen City, Guangdong Province, CN

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

(51) **G11B 20/10** (11) **2 637 170 A1**  
**G11B 20/18** G11B 20/12

(25) En (26) En

(21) 13152678.2 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 08.03.2012 US 201213415326

(54) • *Systeme und Verfahren zur Datenverarbeitung mit Vorentzerrerausgleich*

• *Systems and methods for data processing including pre-equalizer noise suppression*

• *Systèmes et procédés de traitement de données comprenant la suppression de bruit pré-égaliseur*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Yang, Shaohua, San Jose, CA California 95129, US  
Lu, Jin, Lafayette, CO Colorado 80026, US

(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **2 637 171 A2**  
**G11B 5/02** **G11B 5/09**

(25) En (26) En

(21) 13158612.5 (22) 11.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 US 201213416443

(54) • *Speichervorrichtung mit Schreibsignal mit Mehrfachgefälle-Datenübergang*

• *Storage device having write signal with multiple-slope data transition*

• *Dispositif de stockage ayant un signal d'écriture avec transition de données multiple-inclinaison*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Livshitz, Boris, Eagan, MN 55121, US  
Gleason, Jeffrey A., Burnsville, MN 55337, US

Goldberg, Jason S., Saint Paul, MN 55105, US

Mazur, Paul, Cottage Grove, MN 55016, US

Rabe, Cameron C., Inver Grove Heights, MN 55076, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G11B 20/18** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 27/034** (11) **2 637 172 A1**  
**G11B 27/34** **G11B 27/10**

(25) En (26) En

(21) 13158053.2 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(30) 07.03.2012 KR 20120023555

(54) • *Videobearbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Führung von Videofunktionsinformationen*

• *Video editing apparatus and method for guiding video feature information*

• *Appareil et méthode d'édition vidéo pour le guidage des informations de caractéristique de vidéo*

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

(72) Kim, Chang-Han, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Cho, Sung-Dae, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/034**

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11C 11/00** (11) **2 637 173 A2**  
**G11C 16/22** **G06F 21/79**  
**G06F 21/70**

(25) De (26) De

(21) 13170311.8 (22) 21.10.2010

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

(30) 27.04.2010 DE 102010028231

(54) • *Speichermodul zur gleichzeitigen Bereitstellung wenigstens eines sicheren und wenigstens eines unsicheren Speicherbereichs*

• *Memory module for simultaneously providing at least one secure and at least one non-secure memory area*

• *Module de stockage pour mettre à disposition simultanément au moins une zone de stockage sûre et au moins une zone de stockage non sûre*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Ihle, Markus, 71282 Hemmingen, DE  
Aue, Axel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE  
Szerwinski, Robert, 73732 Esslingen, DE

Bubeck, Oliver, 73655 Pluederhausen, DE  
Hayek, Jan, 81827 Muenchen, DE

Shokrollahi, Jamshid, 71640 Ludwigsburg, DE

(62) 10774169.6 / 2 564 389

**G11C 16/04** → (51) **H01L 21/28**

**G11C 16/22** → (51) **G11C 11/00**

**G21C 5/00** → (51) **B23Q 15/00**

(51) **G21C 17/00** (11) **2 637 174 A1**  
**G05B 9/02** **G05B 9/03**

(25) Ja (26) En

(21) 11837884.3 (22) 21.10.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074351 21.10.2011
- (87) WO 2012/060233 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010249090
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINES KERNKRAFTWERKS*
- *DEVICE FOR MONITORING OPERATION OF NUCLEAR POWER PLANT*
- *DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HANADA, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
- ITO, Koji, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G21D 1/00** → (51) **B23Q 15/00**

**H01B 1/00** → (51) **H01B 1/22**

**H01B 1/20** → (51) **C09D 17/00**

- (51) **H01B 1/22** (11) **2 637 175 A1**
- H01B 1/00** **H01B 13/00**
- H05K 1/09** **H05K 3/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11837934.6 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074890 28.10.2011
- (87) WO 2012/060284 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 PCT/JP2010/069453
- (54) • *LEITFÄHIGE PASTE FÜR SINTERUNGSVORGÄNGE BEI NIEDRIGER TEMPERATUR, LEITFÄHIGER FILM DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LEITFÄHIGEN FILMS*
- *LOW-TEMPERATURE SINTERING CONDUCTIVE PASTE, CONDUCTIVE FILM USING SAME, AND METHOD FOR FORMING CONDUCTIVE FILM*
- *PÂTE CONDUCTRICE POUR FRITTAGE À BASSE TEMPÉRATURE, FILM CONDUCTEUR METTANT EN UVRE LADITE PÂTE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM CONDUCTEUR*
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) HINOTSU, Takashi, Tokyo 101-0021, JP
- HIYAMA, Yuto, Tokyo 101-0021, JP
- UEYAMA, Toshihiko, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H01B 1/22** → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01B 3/02** (11) **2 637 176 A1**
- H01B 3/34** **H01B 3/40**
- H01F 27/28** **H01F 27/32**
- (25) De (26) De
- (21) 12158388.4 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrische Wicklung*
- *Electric coil*
- *Bobine électrique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Hofmann, Bernd, 73230 Kirchheim, DE
- Seidel, Christian, Dr., 90571 Schwaig, DE
- (51) **H01B 3/18** (11) **2 637 177 A1**
- H01B 3/20** **H01B 3/52**
- H01B 3/54**
- (25) De (26) De
- (21) 13155892.6 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 DE 102012203714
- (54) • *Barriersystem für ein Hochspannungsgerät und Hochspannungsgerät mit einem Barriersystem*
- *Barrier system for a high voltage device and high voltage device with a barrier system*
- *Système de barrière pour un appareil à haute tension et appareil à haute tension doté d'un système de barrière*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jahnelt, Dietmar, 53842 Troisdorf, DE
- Koch, Michael, 51143 Köln, DE
- Langens, Achim, 53797 Lohmar, DE
- Schnitzler, Tim, 52372 Kreuzau, DE

**H01B 3/20** → (51) **H01B 3/18**

- (51) **H01B 3/30** (11) **2 637 178 A2**
- C08L 23/12** **C08F 10/06**
- H01B 9/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11838267.0 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008383 04.11.2011
- (87) WO 2012/060662 2012/19 10.05.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 10.08.2011 KR 20110079653
- 05.11.2010 KR 20100109989
- (54) • *ISOLIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCHES KABEL DAMIT*
- *INSULATING COMPOSITION AND ELECTRIC CABLE COMPRISING SAME*
- *COMPOSITION ISOLANTE ET CÂBLE ÉLECTRIQUE LA COMPRENANT*
- (71) LS Cable Ltd., 1026-6 Hogye-dong Dongang-gu, Anyang-city, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) AN, Young-Jun, Seoul 153-766, KR
- KIM, Seon-Tae, Seoul 152-055, KR
- NAM, Jin-Ho, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-746, KR
- KIM, Ung, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-749, KR
- KIM, Hyung-Jun, Chilgok-gun Gyeongbuk 718-831, KR
- KIM, Hyun-Chil, Yongin-si Gyeonggi-do 449-832, KR
- KWON, Jung-Ji, Gumi-si Gyeongbuk 730-749, KR
- RYU, Ik-Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 430-835, KR
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

**H01B 3/34** → (51) **H01B 3/02**

**H01B 3/40** → (51) **H01B 3/02**

**H01B 3/52** → (51) **H01B 3/18**

**H01B 3/54** → (51) **H01B 3/18**

**H01B 9/02** → (51) **H01B 3/30**

**H01B 9/04** → (51) **H01B 9/06**

- (51) **H01B 9/06** (11) **2 637 179 A1**
- H01B 9/04**
- (25) De (26) De
- (21) 12158096.3 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Selbstkühlendes, koaxiales Hochspannungskabel und Verfahren zum Betrieb desselben*
- *Self-cooling coaxial high voltage cable and method for operating same*
- *Câble haute tension auto-refroidissant coaxial et son procédé de fonctionnement*
- (71) Antrova AG, Hofwisenstrasse 13, 8260 Stein am Rhein, CH
- (72) Widenhorn, Markus, 78354 Sipplingen, DE
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

**H01B 13/00** → (51) **H01B 1/22**

- (51) **H01B 17/36** (11) **2 637 180 A1**
- G01M 3/22** **H01B 17/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12158157.3 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Pfostenisolator*
- *A post insulator*
- *Isolateur de poteau*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Holmberg, Anders, SE-944 33 Öjebyn, SE
- Brorsson, Anna, SE-975 96 Lulea, SE
- Asplund, Bengt, SE-941 35 Pitea, SE
- Persson, Jonas, SE-975 92 Lulea, SE
- Lundborg, Mattias, SE-975 94 Lulea, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

**H01F 3/14** → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 6/02** (11) **2 637 181 A1**
- H01F 6/04** **A61N 5/10**
- F17C 13/00** **H05H 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12158274.6 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kryostat mit mehreren Ausrichtungen*
- *Multi orientation cryostats*
- *Cryostats à orientations multiples*
- (71) Tesla Engineering Limited, Water Lane, Storrington West Sussex RH20 3EA, GB
- (72) Leigh, Benjamin David, Ifield, West Sussex RH11 0LN, GB
- Nakatsu, Masayuki, Pulborough, West Sussex RH20 3NZ, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**H01F 6/04** → (51) **H01F 6/02**

- (51) **H01F 7/18** (11) **2 637 182 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13156908.9 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(30) 06.03.2012 JP 2012049327

19.04.2012 JP 2012095493

(54) • *Magnetventilsteuervorrichtung*

• *Solenoid control device*

• *Dispositif de commande à solénoïde*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP

(72) Takeshita, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP

Wakao, Hisaaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502,  
JP

Kato, Kiyoshige, Osaka-shi, Osaka 542-8502,  
JP

Murakami, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,  
80336 München, DE

**H01F 17/06** → (51) **H05K 9/00**

**H01F 27/02** → (51) **H05K 9/00**

**H01F 27/06** → (51) **H05K 9/00**

**H01F 27/26** → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01F 27/28** (11) **2 637 183 A2**  
**H01F 3/14** **H01F 27/26**  
**H01F 38/08**

(25) En (26) En

(21) 13168557.0 (22) 03.06.2011

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

(30) 04.06.2010 KR 20100052949

(54) • *Planarer Transformator*

• *Planar transformer*

• *Transformateur planaire*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,  
Namdemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR

Jeonju University Office Of Industry-  
University Cooperation, 1200, 3-ga, Hyoja-  
dong Wansan-gu Jeonju, Jellabuk-do 560-  
759, KR

(72) Kim, Eun Soo, Jeonju 560-737, KR

Chung, Bong Geun, Seoul 100-714, KR

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188  
Stuttgart, DE

(62) 11790044.9 / 2 577 690

**H01F 27/28** → (51) **H01B 3/02**

**H01F 27/32** → (51) **H01B 3/02**

**H01F 38/08** → (51) **H01F 27/28**

**H01F 41/02** → (51) **B22F 3/02**

**H01G 9/14** → (51) **G01R 31/01**

**H01G 9/145** → (51) **G01R 31/01**

**H01G 9/28** → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01H 1/36** (11) **2 637 184 A1**  
**H01H 1/58** **H01H 15/00**

(25) En (26) En

(21) 13158443.5 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 JP 2012053564

(54) • *Schalter*

• *Switch*

• *Commutateur*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-  
fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-  
dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-  
8530, JP

(72) Fujita, Hiroyuki, Kyoto 600-8530, JP

Yonehara, Hiroto, Kyoto 600-8530, JP

Ando, Kenichi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,  
81675 München, DE

**H01H 1/36** → (51) **H01R 13/11**

**H01H 1/58** → (51) **H01H 1/36**

**H01H 1/58** → (51) **H01R 13/11**

(51) **H01H 9/00** (11) **2 637 185 A1**  
**H01H 3/44**

(25) En (26) En

(21) 12158241.5 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(54) • *Stufensteller und Verfahren dafür*

• *A tap changer and a method related*  
*thereto*

• *Changeur de prise et un procédé s'y*  
*rapportant*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH

(72) Gustavsson, Niklas, SE-771 34 Ludvika, SE  
Tossavainen, Katriina, SE-784 43 Borlänge,  
SE

Hagberg, Håkan, SE- 726 31 Skultuna, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual  
Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor  
E, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01H 9/00** (11) **2 637 186 A1**  
**H01H 11/06**

(25) En (26) En

(21) 12158342.1 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(54) • *Stufenwähler und Verfahren zur Montage*  
*eines Stufenwählers*

• *A tap selector and a method for*  
*assembling a tap selector*

• *Robinet sélecteur et procédé d'assem-*  
*blage d'un changeur de prises*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH

(72) Kemppi, Johan, 784 33 Borlänge, SE

Wang, Alex Zhengdong, 771 34 Ludvika, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual  
Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor  
E, 721 83 Västerås, SE

**H01H 9/34** → (51) **H01H 9/36**

(51) **H01H 9/36** (11) **2 637 187 A1**  
**H01H 71/02** **H01H 9/34**

(25) De (26) De

(21) 12194322.9 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 07.03.2012 DE 102012203598

(54) • *Befestigung von Löschblechen im Schalt-*  
*pol eines Leistungsschalters*

• *Fixing of baffles in the circuit breaker pole*  
*of a circuit breaker*

• *Fixation de tôles d'extinction dans le pôle*  
*de commutation d'un disjoncteur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Dahl, Jörg-Uwe, 14542 Werder, DE

**H01H 9/44** → (51) **H01H 33/18**

**H01H 9/44** → (51) **H01H 50/00**

**H01H 9/54** → (51) **H01H 33/59**

**H01H 13/04** → (51) **H01R 13/11**

**H01H 15/00** → (51) **H01H 1/36**

(51) **H01H 33/18** (11) **2 637 188 A1**  
**H01H 9/44**

(25) En (26) En

(21) 13157755.3 (22) 05.03.2013

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

BA ME

(30) 05.03.2012 IN CH08152012

(54) • *Schachtfreier Gleichstrom-Lichtbogen-*  
*schalter*

• *Arc chuteless DC current interruptor*

• *Interrupteur de courant cc sans boîte de*  
*soufflage*

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

(72) Asokan, Thangavelu, 560066 Bangalore,  
Karnataka, IN

Nanrudaiyan, Nalini, 560066 Bangalore,  
Karnataka, IN

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

(51) **H01H 33/59** (11) **2 637 189 A1**  
**H01H 9/54** **H02H 3/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10859237.9 (22) 02.11.2010

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

(86) JP 2010/069509 02.11.2010

(87) WO 2012/059980 2012/19 10.05.2012

(54) • *PHASENREGELUNGSSCHALT-  
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHLIESS-  
PHASENREGELUNG*

• *PHASE CONTROL SWITCHING DEVICE*  
*AND CLOSING PHASE CONTROL*  
*METHOD*

• *DISPOSITIF COMMUTATEUR DE*  
*COMMANDE DE PHASE ET PROCÉDÉ DE*  
*COMMANDE DE PHASE DE FERMETURE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP

(72) CORRODI, Yves, Tokyo 100-8310, JP

TOKOYODA, Sho, Tokyo 100-8310, JP

MORI, Tomohito, Tokyo 100-8310, JP

KAMEI, Kenji, Tokyo 100-8310, JP

ITO, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP

KINOSHITA, Sadayuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01H 50/00** (11) **2 637 190 A1**  
**H01H 9/44** **H01H 50/02**  
**H01H 50/54**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837744.9 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/006099 31.10.2011  
(87) WO 2012/060090 2012/19 10.05.2012  
(30) 17.01.2011 JP 2011006553  
01.11.2010 JP 2010245522

(54) • *RELAIS*  
• *RELAY*  
• *RELAIS*  
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) ITO, Shinsuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
HATTORI, Youichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
NADANAMI, Norihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
INOUE, Ryuji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
MITSUOKA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
KOJIMA, Takio, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01H 50/00** → (51) **H01H 50/14**

**H01H 50/02** → (51) **H01H 50/00**

**H01H 50/02** → (51) **H01H 50/14**

(51) **H01H 50/14** (11) **2 637 191 A1**  
**H01H 50/00** **H01H 50/02**  
**H01H 50/54**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837741.5 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/006096 31.10.2011  
(87) WO 2012/060087 2012/19 10.05.2012  
(30) 17.01.2011 JP 2011006553  
01.11.2010 JP 2010245522

(54) • *RELAIS*  
• *RELAY*  
• *RELAIS*  
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) ITO, Shinsuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
HATTORI, Youichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
NADANAMI, Norihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
INOUE, Ryuji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
MITSUOKA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
KOJIMA, Takio, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01H 50/54** (11) **2 637 192 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837743.1 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/006098 31.10.2011  
(87) WO 2012/060089 2012/19 10.05.2012  
(30) 17.01.2011 JP 2011006553  
01.11.2010 JP 2010245522

(54) • *RELAIS*  
• *RELAY*  
• *RELAIS*  
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) ITO, Shinsuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
HATTORI, Youichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
NADANAMI, Norihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
INOUE, Ryuji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
MITSUOKA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
KOJIMA, Takio, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
HIRANO, Taku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01H 50/54** → (51) **H01H 50/00**

**H01H 50/54** → (51) **H01H 50/14**

**H01H 71/02** → (51) **H01H 9/36**

**H01H 71/10** → (51) **H01H 71/70**

(51) **H01H 71/70** (11) **2 637 193 A1**  
**H01H 71/10** **H01H 71/56**  
(25) De (26) De  
(21) 12158628.3 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Motorgetriebene Wiedereinschaltvorrichtung*  
• *Motor-driven re-closing device*  
• *Dispositif de réenclenchement motorisé*  
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE  
(72) Scheugenpflug, Wolfgang, 93161 Eilsbrunn, DE  
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) **H01H 85/20** (11) **2 637 194 A1**  
**H02G 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 13153423.2 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 05.03.2012 JP 2012047745  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verteilerkastens, Verteilerkasten und Trennschalter*  
• *Method for manufacturing junction box, junction box, and cut switch*  
• *Procédé de fabrication d'une boîte de dérivation, boîte de dérivation et disjoncteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP  
(72) Takahashi, Yuten, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H01J 47/12** → (51) **C30B 29/12**

**H01J 49/06** → (51) **G01N 27/62**

(51) **H01J 49/42** (11) **2 637 195 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13169816.9 (22) 21.07.2006  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.07.2005 GB 0514964  
21.07.2005 US 701466 P  
(54) • *Massenspektrometer*  
• *Mass spectrometer*  
• *Spectromètre de masse*  
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB  
(72) Hoyes, John Brian, Stockport, SK6 5ND, GB  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 06765057.2 / 1 905 061

(51) **H01J 61/35** (11) **2 637 196 A2**  
**H01J 61/70** **F21V 15/015**

(25) En (26) En  
(21) 13157893.2 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 05.03.2012 GB 201203840  
(54) • *Verfahren zur Abdeckung des Sockels einer splittergeschützten Lampe, Vorrichtung dafür, und damit produzierte Lampe*  
• *A method of coating an end cap of a fragment retention lamp, apparatus therefor, and lamp manufactured thereby*  
• *Procédé pour la couverture d'un culot de lampe résistante aux éclats, appareil à cet effet, et lampe ainsi fabriquée*  
(71) Fotolec Technologies Limited, 5 Baird way, Fison Industrial Estate Thetford IP24 1JA, GB  
(72) Payne, David, Thetford, norfolk IP24 1JA, GB  
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norfolk Norfolk NR7 0WG, GB

**H01J 61/70** → (51) **H01J 61/35**

**H01L 21/02** → (51) **C09J 7/02**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 27/02**

(51) **H01L 21/18** (11) **2 637 197 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13157688.6 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 FR 1251988  
(54) • *Direktes Bindungsverfahren unter Verwendung einer poröse verzichtbaren Schicht*  
• *Direct bonding process using a compressible porous layer*  
• *Procédé de collage direct utilisant une couche poreuse compressible*



- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Leduc, Patrick, 38000 GRENOBLE, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01L 21/20** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 21/205** → (51) **H01S 5/323**

**H01L 21/22** → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 637 198 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/12**  
**H01L 29/78**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837873.6 (22) 19.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/073995 19.10.2011  
(87) WO 2012/060222 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245149  
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR  
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) TAMASO, Hideto, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 637 199 A1**  
**G11C 16/04** **H01L 29/423**  
**H01L 21/336** **H01L 29/788**  
**H01L 27/115**

- (25) En (26) En  
(21) 12193199.2 (22) 19.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 US 201261608119 P  
(54) • Floating-gate-Speichervorrichtung mit einer einzelnen Polysiliziumschicht  
• Single-poly floating-gate memory device  
• Dispositif de mémoire à grille flottante ayant une seule couche de polysilicium

- (71) eMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 30075, TW

- (72) Hsu, Te-Hsun, 310 Hsinchu County, TW Chen, Hsin-Ming, 300 Hsinchu City, TW Yang, Ching-Sung, 300 Hsinchu City, TW Ching, Wen-Hao, 310 Hsinchu County, TW Chen, Wei-Ren, 900 Pingtung County, TW

- (74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 637 200 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/423**  
**H01L 29/788** **H01L 27/115**  
**G11C 16/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12193200.8 (22) 19.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2012 US 201261608119 P

- (54) • Floating-gate-Speichervorrichtung mit einer einzelnen Polysiliziumschicht  
• Single-poly floating-gate memory device  
• Dispositif de mémoire à grille flottante ayant une seule couche de polysilicium

- (71) eMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 30075, TW

- (72) Hsu, Te-Hsun, 310 Hsinchu County, TW Chen, Hsin-Ming, 300 Hsinchu City, TW Yang, Ching-Sung, 300 Hsinchu City, TW Ching, Wen-Hao, 310 Hsinchu County, TW Chen, Wei-Ren, 900 Pingtung County, TW

- (74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

**H01L 21/28** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/316** → (51) **H01L 21/76**

- (51) **H01L 21/324** (11) **2 637 201 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/786**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837733.2 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/006065 28.10.2011  
(87) WO 2012/060079 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248647

- (54) • OXIDATIONS-/GLÜHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNSCHICHTTRANSDISTORS MIT OXIDATIONS-/GLÜHBEHANDLUNG  
• OXIDATION/ANNEALING TREATMENT APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THIN FILM TRANSISTOR EMPLOYING OXIDATION/ANNEALING TREATMENT  
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'OXYDATION/RECUIT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANSISTORS À COUCHES MINCES UTILISANT UN TRAITEMENT D'OXYDATION/RECUIT

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) OTA, Yoshifumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/324**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 637 202 A2**  
**H01L 23/485** **H01L 21/48**  
**H01L 23/498** **H01L 21/56**

- (25) En (26) En  
(21) 13164353.8 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.09.2007 US 995849 P  
(54) • Flip-Chip-Verbindung mittels durch Ätzen ausgebildeten Säulen auf einem mikroelektronischen Element, die mittels Schmelzmetall mit durch Ätzen ausgebildeten Säulen auf einem Substrat verbunden sind, und entsprechendes Herstellungsverfahren.

- (71) Tessler, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US  
(72) Kwon, Jinsu, Campbell, CA 95008, US  
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 08835829.6 / 2 206 145

**H01L 21/683** → (51) **G03F 7/20**

**H01L 21/76** (11) **2 637 203 A1**  
**H01L 21/316** **H01L 21/768**  
**H01L 23/522**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11838049.2 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075265 02.11.2011  
(87) WO 2012/060399 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248290  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLATIONSSTRUKTUR  
• METHOD FOR FORMING ISOLATION STRUCTURE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'ISOLATION

- (71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP  
(72) NAKAMOTO Naoko, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP  
SUZUKI Katsuchika, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP  
SUGAHARA Shinji, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP  
NAGAHARA Tatsuro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- den sind, und entsprechendes Herstellungsverfahren.  
• Flip chip interconnection with etched posts on a microelectronic element joined to etched posts on a substrate by a fusible metal and corresponding manufacturing method  
• Interconnexion de type puce retournée avec des piliers formés par gravure sur un composant micro-électronique connectés par un métal fusible à des piliers formés par gravure sur un substrat et méthode de fabrication correspondante

- (71) Tessler, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US  
(72) Kwon, Jinsu, Campbell, CA 95008, US  
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 08835829.6 / 2 206 145

**H01L 21/683** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H01L 21/76** (11) **2 637 203 A1**  
**H01L 21/316** **H01L 21/768**  
**H01L 23/522**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11838049.2 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/075265 02.11.2011  
(87) WO 2012/060399 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248290

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLATIONSSTRUKTUR  
• METHOD FOR FORMING ISOLATION STRUCTURE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'ISOLATION

- (71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP  
(72) NAKAMOTO Naoko, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP  
SUZUKI Katsuchika, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP  
SUGAHARA Shinji, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP  
NAGAHARA Tatsuro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/76**

**H01L 21/77** → (51) **A61N 1/375**

- (51) **H01L 23/08** (11) **2 637 204 A1**  
**H01L 23/15**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837991.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/075109 31.10.2011  
(87) WO 2012/060341 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010244975

- (54) • PAKET ZUM LAGERN ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE  
• PACKAGE FOR STORING ELECTRONIC COMPONENT ELEMENTS  
• ENCEINTE DE LOGEMENT D'ÉLÉMENTS DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

- (71) Nippon Steel & Sumikin Electronics Devices Inc., 2701-1, Aza Iwakura Ominecho Higashibun, Mine-shi, Yamaguchi 759-2212, JP  
(72) NAGAIHIRO, Masanori, Yamaguchi 7592212, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

**H01L 23/15** → (51) **H01L 23/08**

---

**H01L 23/48** → (51) **C09J 7/02**

---

**H01L 23/485** → (51) **H01L 21/60**

---

**H01L 23/498** → (51) **H01L 21/60**

---

**H01L 23/522** → (51) **H01L 21/76**

---

**H01L 23/64** → (51) **H03F 1/56**

(51) **H01L 25/065** (11) **2 637 205 A1**  
**H01L 25/18**

(25) En (26) En  
(21) 13168052.2 (22) 28.02.2007  
(84) DE  
(30) 30.06.2006 JP 2006181978  
(54) • Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür  
• Semiconductor device and manufacturing method of same  
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication

(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
(72) Uchida, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Exner, Stefan, Cabinet Beau de Lomenie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE  
(62) 07103191.8 / 1 876 644

(51) **H01L 25/075** (11) **2 637 206 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13158105.0 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 KR 20120023756  
(54) • Beleuchtungsanordnung  
• Lighting device  
• Dispositif d'éclairage

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Kim, Chul Hong, 100-714 Seoul, KR Park, Moo Ryong, 100-714 Seoul, KR Park, Kwang Ho, 100-714 Seoul, KR  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

**H01L 25/075** → (51) **H01L 33/50**

---

**H01L 25/18** → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 637 207 A1**  
**H01L 29/36** **H01L 29/02**  
**H01L 21/22** **H01L 21/02**  
H01L 31/0352

(25) En (26) En  
(21) 13166824.6 (22) 26.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(30) 31.01.2006 US 763643 P  
(54) • Halbleiterwafer mit hoher Wärmeleitfähigkeit  
• Semiconductor wafer with high thermal conductivity  
• Tranche a semi-conducteur a haute conductivite thermique

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US  
(72) Seacrist, Michael R., St. Peters, MO 63376, US

(74) Parchmann, Stefanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE  
(62) 07762756.0 / 1 994 562

(51) **H01L 27/02** (11) **2 637 208 A1**  
**H01L 29/36** **H01L 21/02**  
**H01L 21/22** **H01L 29/02**  
H01L 31/0352

(25) En (26) En  
(21) 13166827.9 (22) 26.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(30) 31.01.2006 US 763643 P  
(54) • Halbleiterwafer mit hoher Wärmeleitfähigkeit  
• Semiconductor wafer with high thermal conductivity  
• Tranche a semi-conducteur a haute conductivite thermique

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US  
(72) Seacrist, Michael R., St. Peters, MO 63376, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 07762756.0 / 1 994 562

**H01L 27/115** → (51) **H01L 21/28**

---

**H01L 27/14** → (51) **C08L 79/04**

---

**H01L 27/146** → (51) **H04N 5/3745**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 637 209 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13157562.3 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 KR 20120022967  
(54) • Pixelanordnungsstruktur einer organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung  
• Pixel arrangement structure for organic light emitting display device  
• Structure de disposition de pixels pour dispositif d'affichage électroluminescent organique

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR  
(72) Lee, Sang-Shin, Yongin-City, KR  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 27/32** → (51) **H05B 33/02**

---

**H01L 29/02** → (51) **H01L 27/02**

(51) **H01L 29/08** (11) **2 637 210 A1**  
**H01L 29/45** **H01L 29/739**  
**H01L 29/861**

(25) En (26) En  
(21) 12158043.5 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Leistungshalbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Power semiconductor device and method for manufacturing thereof  
• Dispositif semi-conducteur de puissance et procédé de fabrication correspondant

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Rahimo, Munaf, 5619 Uezwil, CH

Corvasce, Chiara, 8962 Bergdietikon, CH Vobecky, Jan, 5600 Lenzburg, CH Otani, Yoichi, 5616 Meisterschwanden, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01L 29/08** (11) **2 637 211 A1**  
**H01L 29/78**

(25) En (26) En  
(21) 12158860.2 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Halbleiterbaugruppe mit elektrischem Entladungsschutz  
• ESD protection semiconductor device  
• Dispositif semi-conducteur de protection ESD

(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT  
(72) Reinprecht, Wolfgang, 8144 Tobelbad, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 29/12** (11) **2 637 212 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/78**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837899.1 (22) 25.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074511 25.10.2011  
(87) WO 2012/060248 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245187  
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR  
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
WADA, Keiji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP HIYOSHI, Toru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 29/12** → (51) **H01L 21/28**

---

**H01L 29/12** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/36** → (51) **H01L 27/02**

---

**H01L 29/423** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/45** → (51) **H01L 29/08**

---

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/08**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 637 213 A1**  
**H01L 21/28** **H01L 21/336**  
**H01L 29/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837874.4 (22) 19.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073996 19.10.2011  
(87) WO 2012/060223 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245150



- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR  
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) TAMASO, Hideto, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

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

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/08**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/324**

**H01L 29/788** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/861** → (51) **H01L 29/08**

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 31/0232** → (51) **G02B 6/42**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 637 214 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11837750.6 (22) 01.11.2011

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

(86) JP 2011/006123 01.11.2011

(87) WO 2012/060096 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 JP 2010246311

- (54) • PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT  
• PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT  
• ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) KOBAYASHI, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

FUKUNAGA, Toshiaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

MURAKAMI, Naoki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

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

(51) **H01L 31/04** (11) **2 637 215 A1**

**H01B 1/22** **H01L 31/18**  
**H01L 31/0224** **H01L 31/0216**  
**H01L 31/068** **H05K 1/09**

(25) En (26) En

(21) 13170794.5 (22) 07.07.2009

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

(30) 07.08.2008 JP 2008204294

19.12.2008 JP 2008323940

22.04.2009 JP 2009104088

08.05.2009 JP 2009113475

- (54) • Leitende Paste zur Herstellung einer Elektrode eines Solarzellenelements, Solarzellenelement und Verfahren zur Herstellung dieses Solarzellenelements  
• Conductive paste for formation of a solar cell element electrode, solar cell element,

and manufacturing method for said solar cell element

- Pâte conductrice pour la formation d'une électrode d'élément de cellule solaire, élément de cellule solaire, et procédé de fabrication dudit élément de cellule solaire

(71) Kyoto Elex Co., Ltd., 1 Oogawara-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8391, JP

(72) Nakayama, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP

Ochiai, Nobuo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP

Hinotsu, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP

Nakayama, Yutaka, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP

Sakuraba, Masami, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP

Fujimori, Wataru, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 09804673.3 / 2 323 171

(51) **H01L 31/04** (11) **2 637 216 A1**  
**H01B 1/22** **H01L 31/18**  
**H01L 31/0224** **H01L 31/0216**  
**H01L 31/068** **H05K 1/09**

(25) En (26) En

(21) 13170799.4 (22) 07.07.2009

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

(30) 07.08.2008 JP 2008204294

19.12.2008 JP 2008323940

22.04.2009 JP 2009104088

08.05.2009 JP 2009113475

- (54) • Leitende Paste zur Herstellung einer Elektrode eines Solarzellenelements, Solarzellenelement und Verfahren zur Herstellung dieses Solarzellenelements  
• Conductive paste for formation of a solar cell element electrode, solar cell element, and manufacturing method for said solar cell element

• Pâte conductrice pour la formation d'une électrode d'élément de cellule solaire, élément de cellule solaire, et procédé de fabrication dudit élément de cellule solaire

(71) Kyoto Elex Co., Ltd., 1 Oogawara-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8391, JP

(72) Nakayama, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP

Ochiai, Nobuo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP

Hinotsu, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP

Nakayama, Yutaka, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP

Sakuraba, Masami, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP

Fujimori, Wataru, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 09804673.3 / 2 323 171

(51) **H01L 31/042** (11) **2 637 217 A1**  
**C08F 210/16** **C08K 5/00**  
**C08K 5/14** **C08K 5/54**  
**C08L 23/08** **C09K 3/10**

(25) Ja (26) En

(21) 11837740.7 (22) 31.10.2011

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

(86) JP 2011/006095 31.10.2011

(87) WO 2012/060086 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 JP 2010246253

- (54) • SOLARBATTERIEVERKAPSELUNGSSSTOFF UND SOLARBATTERIEMODUL  
• SOLAR BATTERY ENCAPSULANT AND SOLAR BATTERY MODULE  
• MATÉRIAU D'ENCAPSULATION DE PILE SOLAIRE ET MODULE DE PILE SOLAIRE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) IKENAGA, Shigenobu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

TAKEUCHI, Fumito, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

WATANABE, Keiji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

ITO, Tomoaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

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

(51) **H01L 31/048** (11) **2 637 218 A1**  
**H01R 13/66** **H01R 11/09**  
**H01R 31/06**

(25) En (26) En

(21) 13170286.2 (22) 30.10.2008

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

(30) 12.11.2007 US 987229 P

16.01.2008 EP 08405011

- (54) • Lötelement für einen Verteilerkasten und Verfahren zur Herstellung eines Lötelements  
• Solder element for a junction box and method for producing a solder element  
• Element de brasage pour une boîte de jonction et procede de fabrication d'un element de brasage

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Aalschwil, CH

(72) Mills, Brian Wade, Santa Rosa, CA California 95404, US

Street, Robert D., Morgan Hill, CA California 95037, US

Lu, Danny Cam Toan, San Francisco, CA California 94134, US

Elgar, Yacov, Sunnyvale, CA California 94087, US

Weatherley, Ian Worthington, Santa Rosa, CA California 95404, US

Carver, Dustin Delmar Reede, Windsor, CA California 95492, US

Sullivan, Jeffrey S., Castro Valley, CA California 94546, US

Pratt, Ian McKay, Ukiah, CA California 95492, US

(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(62) 08849190.7 / 2 210 281

(51) **H01L 31/048** (11) **2 637 219 A2**  
**H01R 13/66** **H01R 11/09**  
**H01R 31/06**

(25) En (26) En

(21) 13170289.6 (22) 30.10.2008

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

(30) 12.11.2007 US 987229 P

16.01.2008 EP 08405011

- (54) • Verteilerkasten für eine Photovoltaische Solarzellenplatte  
• Junction box for a photovoltaic solar panel  
• Boîte de jonction pour panneau solaire photovoltaïque



- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
- (72) Mills, Brian Wade, Santa Sosa, CA California 95404, US  
Street, Robert D., Morgan Hill, CA California 95037, US  
Lu, Danny Cam Toan, San Francisco, CA California 94134, US  
Elgar, Yacov, Sunnyvale, CA California 94087, US  
Weatherley, Ian, Santa Rosa, CA California 95404, US  
Carver, Dustin Delmar Reede, Windsor, CA California 95492, US  
Sullivan, Jeffrey S., Castro Valley, CA California 94546, US  
Pratt, Ian McKay, Ukiah, CA California 95492, US
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (62) 08849190.7 / 2 210 281

(51) **H01L 31/068** (11) **2 637 220 A1**  
**H01L 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 13000835.2 (22) 19.02.2013

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

- BA ME
- (30) 05.03.2012 KR 20120022456
  - (54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Solar cell and method for manufacturing the same*  
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
  - (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
  - (72) Ha, Jungmin, 137-724 Seoul, KR  
Choe, Youngho, 137-724 Seoul, KR  
Yoon, Philwon, 137-724 Seoul, KR
  - (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H01L 31/068** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/068**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 637 221 A1**  
**H01L 21/20** **H01L 33/26**

(25) Zh (26) En  
(21) 11835460.4 (22) 10.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070901 10.02.2011  
(87) WO 2012/055186 2012/18 03.05.2012  
(30) 28.10.2010 CN 201010523853
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LIGHT EMITTING DIODE AND FORMING METHOD THEREOF*  
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

- (71) Enraytek Optoelectronics Co., Ltd., Room 101, Building 5 200 Niudun Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
- (72) XIAO, Deyuan, Shanghai 201203, CN  
CHANG, Richard Rugin, Shanghai 201203, CN
- (74) Hägglöf, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**H01L 33/16** → (51) **H01L 33/20**

**H01L 33/16** → (51) **H01S 5/323**

(51) **H01L 33/20** (11) **2 637 222 A2**  
**H01L 33/16**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11838224.1 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008275 02.11.2011  
(87) WO 2012/060619 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 03.11.2010 KR 20100108670
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND A MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (71) Verticle, Inc., 5th Floor, Wooritechology Bldg. 1593 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-835, KR
- (72) PARK, Moo Keun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR  
YOO, Myung Cheol, Seoul 137-070, KR  
OH, Se Jong, Anseong-si Gyeonggi-do 456-724, KR
- (74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**H01L 33/26** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 33/32** → (51) **H01S 5/323**

**H01L 33/38** → (51) **H01L 33/42**

(51) **H01L 33/42** (11) **2 637 223 A2**  
**H01L 33/38** **H01L 33/44**

- (25) En (26) En  
(21) 13170652.5 (22) 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.04.2008 KR 20080036876
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*  
• *Semiconductor light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
  - (72) Jeong, Hwan Lee, 100-714 Seoul, KR
  - (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
  - (62) 09733715.8 / 2 270 880

(51) **H01L 33/50** (11) **2 637 224 A2**  
**H01L 25/075**

- (25) En (26) En  
(21) 13000972.3 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 JP 2012053471
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsanordnung und System damit*  
• *Light Emitting Device, And Illumination Apparatus And System Using Same*  
• *Dispositif électroluminescent, appareil d'éclairage et système utilisant celui-ci*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanaka, Kenichiro, Osaka, 540-6207, JP  
Takei, Naoko, Osaka, 540-6207, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01L 33/50** → (51) **C09K 11/77**

**H01L 33/50** → (51) **H01L 33/56**

**H01L 33/52** → (51) **F21V 8/00**

(51) **H01L 33/56** (11) **2 637 225 A1**  
**H01L 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 13157796.7 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.03.2012 JP 2012049032

- (54) • *Verkapselungsblatt, lichtemittierende Diodenvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Encapsulating sheet, light emitting diode device, and producing method thereof*  
• *Feuille d'encapsulation, dispositif à diode électroluminescente et son procédé de production*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Katayama, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 33/56** (11) **2 637 226 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13157798.3 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.03.2012 JP 2012049007  
11.01.2013 JP 2013003080

- (54) • *Phosphoreinkapselungsblatt, lichtemittierende Diodenvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Phosphor encapsulating sheet, light emitting diode device, and producing method thereof*  
• *Feuille d'encapsulation au phosphore, dispositif à diode électroluminescente et son procédé de production*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Ebe, Yuki, Osaka, 567-8680, JP  
Ooyabu, Yasunari, Osaka, 567-8680, JP  
Noro, Hiroshi, Osaka, 567-8680, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 33/62** → (51) **F21S 2/00**

**H01L 33/64** → (51) **F21S 2/00**

**H01L 41/18** → (51) **H01L 41/22**

(51) **H01L 41/22** (11) **2 637 227 A1**  
**H01L 41/18** **A61B 8/00**  
**B06B 1/06** **H01L 41/338**

- (25) En (26) En  
(21) 13157732.2 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 NL 2008459

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Ultraschallwandlers zur Verwendung in einer Ultraschallbildgebungsanordnung sowie nach dem Verfahren hergestellter Ultraschallwandler und Ultraschallsonde
- A method of manufacturing an ultrasound transducer for use in an ultrasound imaging device, and an ultrasound transducer and ultrasound probe manufactured according to the method
- Procédé de fabrication d'un transducteur à ultrasons destiné à être utilisé dans un dispositif d'imagerie à ultrasons, transducteur à ultrasons et sonde à ultrasons fabriquée selon le procédé
- (71) Oldelft B.V., Elektronicaweg 10, 2628 XG Delft, NL
- (72) Prins, Christian, 2628 XG DELFT, NL  
Ponte, Jacob Alexander, 2628 XG DELFT, NL  
Yu, Zili, 2628 XG DELFT, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**H01L 41/338** → (51) **H01L 41/22**

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 637 228 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13001927.6 (22) 01.06.2006  
(84) DE ES FR GB  
(30) 13.06.2005 US 150143
- (54) • Organische Doppelheterostruktur-Photovoltaikzellen mit wechselseitiger Träger-Erregungsblockierschicht
- Organic double-heterostructure photovoltaic cells having reciprocal-carrier exciton blocking layer
- Cellules photovoltaïques organiques de double-hétérostructure ayant une couche de blocage d'excitons à support réciproque
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US  
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007, US
- (72) Rand, Barry P., Somers, NY 10589, US  
Forrest, Stephen, Ann Arbor, MI 48104-1857, US  
Thompson, Mark, E., Anaheim, CA 92807, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE
- (62) 06771899.9 / 1 900 007

**H01L 51/50** → (51) **C08G 73/06**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/02**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 637 229 A2**  
**H05B 33/04**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11838226.6 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/008280 02.11.2011  
(87) WO 2012/060621 2012/19 10.05.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 02.11.2011 KR 20110113121  
14.01.2011 KR 20110004054  
02.11.2010 KR 20100108113
- (54) • KLEBEFILM UND VERFAHREN ZUM EINKAPSELN EINER ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG DAMIT
- ADHESIVE FILM AND METHOD FOR ENCAPSULATING ORGANIC ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME

- FILM ADHÉSIF ET PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE L'UTILISANT
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 305-340, KR  
CHO, Yoon Gyung, Daejeon 305-340, KR  
SHIM, Jung Sup, Daejeon 302-762, KR  
LEE, Suk Chin, Daejeon 305-759, KR  
JEONG, Kwang Jin, Cheongwon-gun Chungbuk 363-788, KR  
CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-370, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 637 230 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12192714.9 (22) 15.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 KR 20120022519
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung, Substrat für die Übertragung einer organischen Schicht und organische lichtemittierende Vorrichtung
- Method of preparing organic light-emitting device, substrate for transiting inorganic layer, and organic light-emitting device
- Procédé de préparation d'un dispositif électroluminescent organique, substrat pour faire transiter une couche inorganique et dispositif électroluminescent organique
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Jin-Woo, Chungcheongnam-Do 336-741, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 637 231 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12194304.7 (22) 26.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 KR 20120022518
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung
- Method of preparing organic light-emitting device
- Procédé de préparation d'un dispositif électroluminescent organique
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Jin-Woo, Asan-City Chungcheongnam-Do 336-741, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 637 232 A1**  
**H01M 2/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13150360.9 (22) 07.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 KR 20120022567
- (54) • Sekundärbatterie
- Secondary battery
- Batterie secondaire

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Byun, Bohyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01M 2/02** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 637 233 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837830.6 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073073 06.10.2011  
(87) WO 2012/060178 2012/19 10.05.2012  
(30) 27.12.2010 JP 2010290018  
04.11.2010 JP 2010247214
- (54) • BATTERIEPACKUNG
- BATTERY PACK
- BATTERIE D'ACCUMULATEURS
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) HAYASHI, Hidekazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
KONDO, Eiji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
OGURA, Hironori, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
TAGA, Hideyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
OGINO, Kazutoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 637 234 A1**  
**H01M 10/50**  
(25) De (26) De  
(21) 12158445.2 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Batterieaufbau für ein Kraftfahrzeug
- Battery structure for a motor vehicle
- Structure de batterie pour un véhicule automobile
- (71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (72) Pucher, Matthias, 8052 Graz, AT  
Wünsche, Ralph, 8010 Graz, AT
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 637 235 A1**  
**H01M 2/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13155810.8 (22) 19.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.03.2012 US 201261607907 P  
04.02.2013 US 201313759002
- (54) • Batteriemodul
- Battery module
- Module de batterie
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LIM, Young-Bin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB



- (51) **H01M 2/10** (11) **2 637 236 A1**  
**H01M 2/20** H01M 10/48  
(25) En (26) En  
(21) 13156056.7 (22) 21.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.03.2012 JP 2012052620  
(54) • *Batteriemodul und Flachbatteriezele*  
• *Battery module and flat battery cell*  
• *Module de batterie et cellule de batterie*  
*plate*  
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) SAKABE, Kei, Tokyo, 100-8220, JP  
ISHIKAWA, Katsumi, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/34** → (51) **H02H 7/18**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 637 237 A1**  
**H01M 4/139**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10859239.5 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/069519 02.11.2010  
(87) WO 2012/059982 2012/19 10.05.2012  
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BE-*  
*SCHICHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *COATING METHOD AND COATING*  
*APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET APPA-*  
*REIL DE REVÊTEMENT*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) SUZUKI, Shigeru, Toyota-shi, Aichi 471-  
8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 637 238 A1**  
**H01M 4/66**

- (25) En (26) En  
(21) 13158449.2 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.03.2012 US 201261608281 P  
07.02.2013 US 201313761527

- (54) • *Wiederaufladbare Batterie und Batterie-*  
*modul*  
• *Rechargeable battery and battery module*  
• *Batterie rechargeable et module de*  
*batterie*  
(71) SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5, Gongse-  
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,  
KR  
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) JEONG, Dong-Ho, 446-557 Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 4/139** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/36** → (51) **C01G 49/00**

**H01M 4/64** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/96**

- (51) **H01M 4/96** (11) **2 637 239 A1**  
**C04B 35/80** **D21H 13/50**  
**D21H 27/00** **H01M 4/88**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837908.0 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074671 26.10.2011  
(87) WO 2012/060258 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245133  
(54) • *PORÖSES ELEKTRODENBASIS MATERI-*  
*AL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR,*  
*VORLÄUFERFOLIE FÜR DAS PORÖSE*  
*ELEKTRODENBASIS MATERIAL, MEM-*  
*BRANELEKTRODENANORDNUNG UND*  
*FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*  
• *POROUS ELECTRODE BASE MATERIAL*  
*AND PROCESS FOR PRODUCTION*  
*THEREOF, POROUS ELECTRODE BASE*  
*MATERIAL PRECURSOR SHEET,*  
*MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY,*  
*AND SOLID POLYMER FUEL CELL*  
• *MATÉRIAU DE BASE POREUX POUR*  
*ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE PRODUC-*  
*TION DE CELUI-CI, FILM PRÉCURSEUR*  
*DE MATÉRIAU DE BASE POREUX POUR*  
*ÉLECTRODE, ENSEMBLE ÉLECTRODE À*  
*MEMBRANE ET PILE À COMBUSTIBLE À*  
*POLYMÈRE SOLIDE*

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi  
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP  
(72) SUMIOKA, Kazuhiro, Toyohashi-shi Aichi  
440-8601, JP  
SAKO, Yoshihiro, Otake-shi Hiroshima 739-  
0693, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 637 240 A1**  
**H01M 8/12** **H01M 8/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11837909.8 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074672 26.10.2011  
(87) WO 2012/060259 2012/19 10.05.2012  
(30) 14.07.2011 JP 2011156138  
01.11.2010 JP 2010245599

- (54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*  
• *SOLID-OXIDE FUEL CELL*  
• *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*  
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho  
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) YOSHIDA, Toshihiro, Nagoya-shi Aichi 467-  
8530, JP  
RYU, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530,  
JP  
OKAMOTO, Taku, Nagoya-shi Aichi 467-  
8530, JP  
NISHITOBA, Masaru, Nagoya-shi Aichi 467-  
8530, JP  
OHMORI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-  
8530, JP  
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 637 241 A1**  
**H01M 8/00** **H01M 8/10**  
**H01M 8/12**

- (25) Ja (26) En

- (21) 12782200.5 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/002884 26.04.2012  
(87) WO 2012/153482 2012/46 15.11.2012  
(30) 06.05.2011 JP 2011103421  
06.05.2011 JP 2011103422

- (54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND BE-*  
*TRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POWER GENERATION SYSTEM, AND*  
*METHOD FOR OPERATING SAME*  
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*  
*ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONC-*  
*TIONNER*

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SHIOSAKI, Keisuke, Osaka 540-6207, JP  
TATSUI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP  
MORITA, Junji, Osaka 540-6207, JP  
YUKIMASA, Akinori, Osaka 540-6207, JP  
WAKAMATSU, Hidetoshi, Osaka 540-6207,  
JP  
INOUE, Atsutaka, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 637 242 A1**  
**C01B 3/38** **H01M 8/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12782152.8 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/002885 26.04.2012  
(87) WO 2012/153483 2012/46 15.11.2012  
(30) 06.05.2011 JP 2011103420  
(54) • *STROMGENERATOR UND BETRIEBSVER-*  
*FAHREN DAFÜR*  
• *POWER GENERATOR AND OPERATING*  
*METHOD FOR SAME*  
• *GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE ET SON*  
*PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MORITA, Junji, Osaka 540-6207, JP  
TATSUI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP  
YUKIMASA, Akinori, Osaka 540-6207, JP  
INOUE, Atsutaka, Osaka 540-6207, JP  
WAKAMATSU, Hidetoshi, Osaka 540-6207,  
JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**H01M 8/06** → (51) **C25B 1/02**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 637 243 A2**  
**H01M 8/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13158190.2 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.03.2012 KR 20120024452

- (54) • *Anorganischer Ionenleiter, Herstellungs-*  
*verfahren dafür und Brennstoffzelle mit*  
*dem anorganischen Ionenleiter*  
• *Inorganic ion conductor, method of*  
*forming the same, and fuel cell including*  
*the inorganic ion conductor*  
• *Conducteur ionique inorganique, son*  
*procédé de formation et pile à combus-*  
*tible comprenant le conducteur ionique*  
*inorganique*



- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (72) Heo, Pil-won, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ki-hyun, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Hibino, Takashi, Nogoya-shi, Aichi 464-8601, JP  
Pak, Chan-ho, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Kyoung-hwan, 449-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/96**

---

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

---

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

---

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/04**

---

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/10**

---

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 637 244 A2**  
**H01M 2/02** **H01M 4/64**  
**H01M 10/05**
- (25) Ko (26) En  
11838166.4 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007756 18.10.2011
- (87) WO 2012/060561 2012/19 10.05.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 04.11.2010 KR 20100109196
- (54) • **WIEDERAUFLADBARE KABELBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CABLE TYPE RECHARGEABLE BATTERY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**  
• **PILE RECHARGEABLE DU TYPE CÂBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Yo-Han, Daejeon 302-740, KR  
KIM, Je-Young, Daejeon 305-380, KR  
AHN, Hyung-Ju, Daejeon 302-792, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01M 10/05** → (51) **H01M 10/04**

---

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/0569**

---

**H01M 10/054** → (51) **C01G 49/00**

- (51) **H01M 10/0569** (11) **2 637 245 A1**  
**H01M 10/0525**
- (25) En (26) En  
13170324.1 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.12.2006 US 871076 P
- (54) • **Fluorierte Verbindungen zur Verwendung in Elektrolyten für Lithiumbatterien**  
• **Fluorinated compounds for use in lithium battery electrolytes**  
• **Composés fluorés pour utilisation dans des électrolytes de batterie au lithium**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Dahn, Jeffrey R., 6300 Coburg Road, Halifax, NS B3H 3J5, CA
- (72) Dahn, Jeffrey R., Halifax, Nova Scotia B3H 3J5, CA  
Lamanna, William M., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
Bulinski, Michael J., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
Costello, Michael G., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
Flynn, Richard M., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
Wang, Yadong, 430070 Wuhan, CN  
Li, Jing, Halifax, Nova Scotia B3H 3J5, CA  
Moshurchak, Lee, Halifax, Nova Scotia B3H 1Z9, CA
- (74) Flessner, Gerold Michael, Herzog Flessner & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (62) 07869119.3 / 2 108 209

**H01M 10/42** → (51) **H02H 7/18**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 637 246 A1**  
**H01G 9/28**
- (25) Ja (26) En  
10859272.6 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069739 05.11.2010
- (87) WO 2012/060016 2012/19 10.05.2012
- (54) • **LADE-/ENTLADEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LADE- UND ENTLADEVORGANGS**  
• **CHARGING/DISCHARGING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING CHARGING AND DISCHARGING**  
• **DISPOSITIF DE CHARGEMENT/DÉCHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU CHARGEMENT ET DU DÉCHARGEMENT**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOSHIOKA, Shoji, Tokyo 100-8310, JP  
HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP  
KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 637 247 A1**
- (25) Zh (26) En  
11854479.0 (22) 26.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084680 26.12.2011
- (87) WO 2012/089086 2012/27 05.07.2012
- (30) 29.12.2010 CN 201010624697
- (54) • **VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG FÜR LADEVORGÄNGE**  
• **METHOD AND USER DEVICE FOR CHARGING**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'UTILISATEUR POUR CHARGE**
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HAO, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 637 248 A1**  
**H01M 10/50** **H01M 2/10**
- (25) En (26) En  
13156268.8 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
09.03.2012 JP 2012053719
- (54) • **Batteriesystem und Temperatursteuerungsverfahren dafür**  
• **Battery system and temperature control method therefor**  
• **Système de batterie et son procédé de commande de température**
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) TANAKA, Toru, Tokyo, 100-8220, JP  
YAMAUCHI, Shin, Tokyo, 100-8220, JP  
INOUE, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01M 10/48** → (51) **G01R 31/36**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 10/48**

**H01M 16/00** → (51) **C25B 1/02**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 637 249 A1**  
**H01Q 1/48** **H01Q 13/10**
- (25) En (26) En  
12192447.6 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
08.03.2012 TW 101107827
- (54) • **Einstellbare Schlitzantenne**  
• **Tunable slot antenna**  
• **Antenne à fente accordable**
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Chang, Chih-Hua, 221 Taipei Hsien, TW  
Hung, Yu-Kai, 221 Taipei Hsien, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 637 250 A2**
- (25) En (26) En  
13157578.9 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
05.03.2012 US 201213411798
- (54) • **Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Abstimmen einer Antenne**  
• **Portable electronic device and method for tuning an antenna**  
• **Dispositif électronique portable et procédé d'ajustement d'une antenne**
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Veluppillai, Mahinthan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Jamal, Riyaz, Shamshudin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Sangary, Nagula, Tharma, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 637 251 A2**  
**H01Q 5/00** **H01Q 9/42**
- (25) En (26) En

(21) 13158246.2 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 KR 20120024590  
(54) • *Eingebaute Antenne für elektronische Vorrichtung*  
• *Built-in antenna for electronic device*  
• *Antenne intégrée pour dispositif électronique*

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

(72) Kwak, Yong-Soo, Gyeonggi-do, KR  
Sin, A-Hyun, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dong-Hyun, Ulsan, KR  
Jeong, Seong-Tae, Gyeonggi-do, KR  
Byun, Joon-Ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H01Q 1/48** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 3/32** (11) **2 637 252 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11837552.6 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/081481 28.10.2011  
(87) WO 2012/059026 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 CN 201010529379  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN KIPPANTENNE*  
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRICAL TILT ANTENNA*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR ANTENNE À INCLINAISON ÉLECTRIQUE*

(71) Comba Telecom System (China) Ltd., No.10 Shenzhou Road, Science City Gaungzhou Guangdong 510663, CN

(72) MA, Zefeng, GuangZhou Guangdong 510663, CN  
LIU, Yingyu, GuangZhou Guangdong 510663, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 11/00** → (51) **H01S 5/14**

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 19/17** (11) **2 637 253 A1**  
**G02B 5/12** **G10K 11/28**  
(25) Ru (26) En  
(21) 11871290.0 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2011/001041 29.12.2011  
(87) WO 2013/028099 2013/09 28.02.2013

(54) • *UNIVERSELLE VORRICHTUNG FÜR ENERGIEKONZENTRATION*  
• *UNIVERSAL DEVICE FOR ENERGY CONCENTRATION*  
• *DISPOSITIF UNIVERSEL DE CONCENTRATION D'ÉNERGIE*

(71) Quantrill Estate Inc., P.O. Box 958 Pasea Estate Road Town, Tortola, VG

(72) KOMRAKOV, Evgeny Vyacheslavovich, St. Petersburg 198147, RU

(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H01Q 21/00** (11) **2 637 254 A1**  
**H01Q 21/06** **H01Q 21/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13155128.5 (22) 13.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2012 FR 1200699

(54) • *Flachantenne für Endgerät, das über eine doppelte Kreispolarisierung funktioniert, auf dem Luftweg transportiertes Endgerät und Satellitentelekommunikationssystem, das mindestens eine solche Antenne umfasst*  
• *Planar antenna for terminal operating with dual circular polarisation, airborne terminal and satellite telecommunication system comprising at least one such antenna*  
• *Antenne plane pour terminal fonctionnant en double polarisation circulaire, terminal aéroporté et système de télécommunication par satellite comportant au moins une telle antenne*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Raguene, Gérard, 31600 EAUNES, FR  
Almeida, Jean-Luc, 31410 LE FAUGA, FR  
Hirsch, Antonin, 31400 TOULOUSE, FR

(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 21/00**

**H01Q 21/24** → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 637 255 A1**  
**H01R 43/048**

(25) En (26) En  
(21) 13170623.6 (22) 31.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.11.2007 JP 2007285206  
(54) • *Crimp-abschluss, Kabel mit abschluss*  
• *Crimp terminal and terminal-provided wire*  
• *Borne de sertissage et câble comportant une borne*

(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Ono, Junichi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Hirai, Hiroki, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Tanaka, Tetsuji, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Shimoda, Hiroki, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Otsuka, Takuji, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Ogihara, Shigeru, Yokkachichi-shi, Mie 510-8503, JP

Ito, Akira, Yokkachichi-shi, Mie 510-8503, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 08843921.1 / 2 214 262

**H01R 4/20** → (51) **H02G 15/013**

(51) **H01R 11/28** (11) **2 637 256 A1**  
**H01R 13/58**

(25) De (26) De  
(21) 13151992.8 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 DE 102012203454

(54) • *Polklemmenverbund*  
• *Pole clamp composite*  
• *Composite de borne polaire*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Dollansky, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE  
Mazingue-Desailly, Stephan, 71640 Ludwigsburg, DE  
Schimmel, Chris, 71332 Waiblingen, DE  
Mueller, Michael, 71277 Rutesheim, DE

**H01R 12/77** → (51) **H01R 12/79**

(51) **H01R 12/79** (11) **2 637 257 A1**  
**H01R 12/88** **H01R 12/77**

(25) En (26) En  
(21) 13155764.7 (22) 19.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 JP 2012053107

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*  
• *Electrical connector*  
• *Connecteur électrique*  
(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP

(72) Inomae, Koichi, Machida-shi, Tokyo 194-0022, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H01R 12/88** → (51) **H01R 12/79**

(51) **H01R 13/11** (11) **2 637 258 A2**  
**H01H 1/36** **H01H 1/58**  
**H01H 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 13158373.4 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 JP 2012053566

(54) • *Klemme und Anschlussstruktur davon*  
• *Terminal and connection structure of the same*  
• *Terminal et structure de connexion de celui-ci*  
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Hiroyuki, Fujita, Kyoto 600-8530, JP  
Hiroto, Yonehara, Kyoto 600-8530, JP  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 637 259 A1**  
**G06F 1/16** **G06K 17/00**  
**H01R 13/639**

(25) Ja (26) En

(21) 11837796.9 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068788 19.08.2011  
(87) WO 2012/060143 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 JP 2010248739

(54) • *STEUERVORRICHTUNG*  
• *CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,  
Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kita-  
kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) MUNEHIRO Naoto, Kitakyushu-shi Fukuoka  
806-0004, JP

UESUGI Hajime, Kitakyushu-shi Fukuoka  
806-0004, JP

KUSUMI Michinori, Kitakyushu-shi Fukuoka  
806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

**H01R 13/523** → (51) **H02G 15/013**

**H01R 13/58** → (51) **H01R 11/28**

(51) **H01R 13/627** (11) **2 637 260 A1**  
**H01R 13/641** **H01R 43/26**

(25) En (26) En

(21) 13000685.1 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 JP 2012052797  
14.11.2012 JP 2012250607

(54) • *Stecker, Steckeranordnung und Montage-*  
*verfahren dafür*

• *Connector, connector assembly and*  
*assembling method therefor*  
• *Connecteur, ensemble connecteur et*  
*procédé d'assemblage de celui-ci*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-  
8503, JP

(72) Kon, Akihiro, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503,  
JP

Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, MIE, 510-  
8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **2 637 261 A1**  
**H01R 13/641**

(25) En (26) En

(21) 13000686.9 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 JP 2012052795

(54) • *Stecker, Steckeranordnung und Montage-*  
*verfahren dafür*

• *Connector, connector assembly and*  
*assembling method therefor*  
• *Connecteur, ensemble connecteur et*  
*procédé d'assemblage de celui-ci*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-  
8503, JP

(72) Kon, Akihiro, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503,  
JP

Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, MIE, 510-  
8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/641**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 13/64** → (51) **G01R 31/04**

(51) **H01R 13/641** (11) **2 637 262 A1**  
**H01R 13/627** **H01R 43/26**

(25) En (26) En

(21) 13000684.4 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 JP 2012052798

(54) • *Stecker, Steckeranordnung und Montage-/*  
*Demontageverfahren dafür*

• *Connector, connector assembly and*  
*assembling/disassembling method*  
*therefor*

• *Connecteur, ensemble connecteur et son*  
*procédé d'assemblage/désassemblage*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-  
8503, JP

(72) Kon, Akihiro, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503,  
JP

Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, MIE, 510-  
8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

**H01R 13/641** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/642** (11) **2 637 263 A1**

(25) En (26) En

(21) 13155577.3 (22) 18.02.2013

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

BA ME

(30) 07.03.2012 JP 2012050359

(54) • *Struktur zur Verhinderung fehlerhaften*  
*Einführens von elektrischen Steckverbind-*  
*ern*

• *Erroneous insertion prevention structure*  
*of electric connectors*

• *Structure de prévention d'insertion*  
*erronée de connecteurs électriques*

(71) HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd., 6-18-12,  
Meguro-honcho Meguro-ko, Tokyo 152-  
8520, JP

(72) Kawano, Taku, Toyko, Tokyo 152-8520, JP  
Matsukawa, Yosuke, Tokyo, Tokyo 152-  
8520, JP

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

**H01R 13/66** → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01R 35/02** (11) **2 637 264 A1**

(25) En (26) En

(21) 13151191.7 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 JP 2012053487

(54) • *Rotationsverbindung*

• *Rotary connector*

• *Connecteur rotatif*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsu-  
kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Takahashi, Seishi, Tokyo, Tokyo 145-8501,  
JP

Asakura, Toshiaki, Tokyo, Tokyo 145-8501,  
JP

Sato, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP

Osumi, Yasuhisa, Tokyo, Tokyo 145-8501,  
JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**H01R 35/02** → (51) **F16H 55/18**

**H01R 43/048** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 43/26** → (51) **H01R 13/627**

**H01R 43/26** → (51) **H01R 13/641**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 637 265 A1**  
**H01S 3/11**

(25) En (26) En

(21) 12001482.4 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(54) • *Laser mit nichtlinearem optischen Ring-*  
*spiegel*

• *Laser with non-linear optical loop mirror*

• *Laser avec miroir optique non-linéaire en*  
*boucle*

(71) Menlo Systems GmbH, Am Klopferspitz 19a,  
82152 Martinsried, DE

(72) Hänsel, Wolfgang, Dr., 81369 München, DE  
Holzwarth, Ronald, Dr., 81679 München, DE

Doubek, Ralf, 81475 München, DE

Mei, Michael, Dr., 82237 Steinebach, DE

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

**H01S 3/11** → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 5/14** (11) **2 637 266 A1**  
**H01Q 11/00**

(25) Zh (26) En

(21) 11849359.2 (22) 10.10.2011

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

(86) CN 2011/080595 10.10.2011

(87) WO 2012/079412 2012/25 21.06.2012

(30) 14.12.2010 CN 201010588118

(54) • *LASER MIT EXTERNEM RESONATOR*  
*UND PASSIVES OPTISCHES NETZ-*  
*WERKSYSTEM MIT WELLENLÄNGEN-*  
*MULTIPLEXIERUNG*

• *EXTERNAL CAVITY LASER AND WAVE-*  
*LENGTH DIVISION MULTIPLEXING*  
*PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM*

• *LASER À CAVITÉ EXTERNE ET SYSTÈME*  
*DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF À MULTI-*  
*PLEXAGE PAR DIVISION DE LONGUEUR*  
*D'ONDE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIN, Huafeng, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

XU, Zhiguang, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

PENG, Guikai, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

(51) **H01S 5/323** (11) **2 637 267 A1**  
**H01L 21/205** **H01L 33/16**

**H01L 33/32**

(25) Ja (26) En

(21) 11837949.4 (22) 28.10.2011

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



- (86) JP 2011/074973 28.10.2011  
(87) WO 2012/060299 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248932  
(54) • *GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERVORRICHTUNGEN UND EPITAXIALSCHES SUBSTRAT*  
• *GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICES, AND EPITAXIAL SUBSTRATE*  
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DE GROUPE III, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DE GROUPE III ET SUBSTRAT ÉPITAXIAL*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) ENYA Yohei, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
KYONO Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
SUMITOMO Takamichi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
YOSHIZUMI Yusuke, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
NISHIZUKA Koji, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01T 13/20** → (51) **H01T 13/32**

- (51) **H01T 13/32** (11) **2 637 268 A1**  
**H01T 13/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837690.4 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004619 18.08.2011  
(87) WO 2012/060035 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 JP 2010247603  
(54) • *ZÜNDKERZE*  
• *SPARK PLUG*  
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) NAGASAWA, Satoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
SUZUKI, Akira, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**H01T 19/04** → (51) **H01T 23/00**

- (51) **H01T 23/00** (11) **2 637 269 A1**  
**H01T 19/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837982.5 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075080 31.10.2011  
(87) WO 2012/060332 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245422  
(54) • *IONENERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *ION GENERATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IONS*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
(72) NODA, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

- KITAHIRA, Makoto, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
NAMIKAWA, Akihito, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP  
KATO, Kenichi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP  
SHIKATA, Kazushi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP  
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H02B 1/36** (11) **2 637 270 A2**  
**H02B 11/127**

- (25) De (26) De  
(21) 12194548.9 (22) 28.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.03.2012 DE 102012203469  
(54) • *Einschubrahmen für ein elektrisches Einschubschaltgerät, insbesondere ein Einschubleistungsschalter*  
• *Withdrawable frame for a withdrawable switching device, in particular a withdrawable power switch*  
• *Cadre amovible pour un appareil de commutation électrique enfichable, notamment un disjoncteur enfichable*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Dostal, Ladislav, 56401 Zamberk, CZ  
Jerabek, Lukas, 56401 Zamberk, CZ

(51) **H02G 3/04** (11) **2 637 271 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12158840.4 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Kabelmontagevorrichtung und Verfahren zur Kabelmontage*  
• *Cable mounting device and method of mounting cables*  
• *Dispositif de montage de câble et procédé de montage de câbles*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) Chassaigne, Didier, 22609 Harburg, DE  
Kosiankowski, Lüder, 21698 Harsefeld, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02G 3/06** (11) **2 637 272 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 12158612.7 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verbindungsvorrichtung*  
• *Connecting device*  
• *Dispositif de connexion*
- (71) GGK GmbH & Co. KG, Gerhard-Grün-Strasse 1, 35753 Greifenstein, DE  
(72) Müller, Eckhard, 35781 Weilburg, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

**H02G 3/08** → (51) **H01H 85/20**

- (51) **H02G 3/10** (11) **2 637 273 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 13305235.7 (22) 01.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.03.2012 DE 202012002279 U  
(54) • *Geräteträger für Leitungsführungskanäle mit schwenkbarem Oberteil*  
• *Device holder for cable guidance channels with pivoting top*  
• *Support d'appareil pour des canaux de guidage de conduites avec partie supérieure pivotante*
- (71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE  
(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE  
Speiser, Mathias, 67718 Schmalenberg, DE  
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**H02G 3/12** → (51) **H05K 7/12**

- (51) **H02G 15/013** (11) **2 637 274 A1**  
**H02G 15/04** **H01R 13/523**  
**H01R 4/20**
- (25) En (26) En  
(21) 12001478.2 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stromkabelabschlussanordnung*  
• *Power cable termination arrangement*  
• *Agencement de terminaison de câble électrique*
- (71) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 423, 1302 Sandvika, NO  
(72) Asak, Marius, N-0454 Oslo, NO  
Raad, Erik, 0874 Oslo, NO  
Haugen, Odd Are, 3179 Åsgardstrand, NO  
Henjum, Knut Arne, 0274 Oslo, NO

**H02G 15/04** → (51) **H02G 15/013**

**H02G 15/18** → (51) **B32B 1/08**

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 637 275 A1**  
**H02H 7/26** **H02H 3/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13305147.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 FR 1200655  
(54) • -  
• *Method and device for controlling the selectivity of electric equipment*  
• *Procédé et dispositif de contrôle de la sélectivité d'appareils*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Guillot, Matthieu, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR  
Hypolite, Jean-Marie, 38050 GRENOBLE Cedex 9, FR  
Houdray, Marc, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR  
(74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

**H02H 3/00** → (51) **H02H 1/00**

**H02H 3/02** → (51) **H01H 33/59**

(51) **H02H 7/18** (11) **2 637 276 A1**  
**G01R 31/36** **H01M 10/42**  
**H02J 7/00** **G01R 19/165**  
**H01M 2/34** H02H 3/24

(25) En (26) En  
(21) 12162708.7 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 CN 201210059526  
(54) • *Schutzschaltung für eine Lithium-Ionen-Batterie*  
• *Protection circuit for lithium-ion battery*  
• *Circuit de protection pour batterie au lithium-ion*  
(71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town Baoan District, P.R.C., Shenzhen City, Guangdong 518109, CN  
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66, Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW  
(72) Xia, Huan, Shenzhen City, Guangdong Province, CN  
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H02H 7/26** → (51) **H02H 1/00**

**H02J 3/14** → (51) **H02P 9/00**

(51) **H02J 3/32** (11) **2 637 277 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837971.8 (22) 31.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075060 31.10.2011  
(87) WO 2012/060321 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246734

(54) • *STEUERVORRICHTUNG*  
• *CONTROL APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE*  
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) TAIMA, Kenji, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 637 278 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11849645.4 (22) 19.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/076944 19.08.2011  
(87) WO 2012/079363 2012/25 21.06.2012  
(30) 16.12.2010 CN 201010590880

(54) • *INTELLIGENTE LEISTUNGSSTEUERUNGSEINHEIT FÜR EINE NIEDERSpannungsRöhre UND IHRE ANWENDUNG*  
• *INTELLIGENT POWER CONTROL UNIT FOR LOW VOLTAGE RIDE THROUGH AND ITS APPLICATION*  
• *UNITÉ DE COMMANDE INTELLIGENTE DE L'ALIMENTATION POUR UN MAINTIEN D'ALIMENTATION EN CREUX DE TENSION, AINSI QUE SON UTILISATION*

(71) Nanjing Hurricane Electric Control Automation Equipment Manufacturing Co., Ltd., Taodong Road Jiangning Economic & Technical Development Zone Jiangning, Nanjing, Jiangsu 211113, CN  
(72) WANG, Zhong, Nanjing Jiangsu 211113, CN

LIAO, Enrong, Nangjing Jiangsu 211113, CN  
LI, Gengsheng, Nangjing Jiangsu 211113, CN

LI, Zhiguo, Nangjing Jiangsu 211113, CN  
HUANG, Xiaohui, Nangjing Jiangsu 211113, CN

XIN, Zhiyuan, Nangjing Jiangsu 211113, CN  
(74) Strehlke, Ingo Kurt, Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 637 279 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12007538.7 (22) 06.11.2012

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

BA ME  
(30) 07.03.2012 US 201213414349

(54) • *Modulares Energieportal mit Wechselstromarchitektur zur Energiegewinnung aus elektrischen Stromquellen*  
• *Modular energy portal with AC architecture for harvesting energy from electrical power sources*  
• *Portail d'énergie modulaire à architecture de CA pour collecter l'énergie provenant de sources d'énergie électrique*  
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

(72) Dierksheide, Nicole, Sheboygan Falls, WI 53085, US  
Siira, Mark E., Cedarburg, WI 53012, US

White, Timothy W., Kohler, WI 53044, US  
Austin, Thomas M., Neenah, WI 54956, US  
Panzer, Mark L., Appleton, WI 54911, US  
Schmitt, Michael J., Larsen, WI 54947, US  
Thompson, Ryan J., Neenah, WI 54956, US  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H02J 3/38** → (51) **H02M 3/155**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 637 280 A1**  
**B60L 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10859265.0 (22) 05.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/069691 05.11.2010  
(87) WO 2012/060009 2012/19 10.05.2012

(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND MIT DEM STROMVERSORGUNGSSYSTEM AUSGESTATTETES FAHRZEUG*  
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR VEHICLE, AND VEHICLE EQUIPPED WITH SAID POWER SUPPLY SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR VÉHICULE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DUDIT SYSTÈME D'ALIMENTATION*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) ISHII, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 637 281 A2**  
**G01R 31/36**

(25) En (26) En  
(21) 12161912.6 (22) 28.03.2012

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

BA ME  
(30) 07.03.2012 CN 201210058064

(54) • *Ladekontrollschaltung*  
• *Charge indicator circuit*  
• *Circuit indicateur de charge*

(71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., N° 2, 2nd Donghuan Road, Longhua Town, Bao'an District Shenzhen City Guangdong 518109, CN  
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW

(72) Cheng, Hai-Long, Shenzhen City, Guangdong Province, CN  
Wang, Tao, Shenzhen City, Guangdong Province, CN  
Deng, Xue-Bing, Shenzhen City, Guangdong Province, CN

Ma, Xiao-Hui, Shenzhen City, Guangdong Province, CN  
Li, Xin-Ping, Shenzhen City, Guangdong Province, CN  
Shi, Yong-Song, Shenzhen City, Guangdong Province, CN

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

(51) **H02J 7/00** (11) **2 637 282 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12162697.2 (22) 30.03.2012

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

BA ME  
(30) 08.03.2012 CN 201210059445

(54) • *Entladungsschaltung*  
• *Discharge circuit*  
• *Circuit de décharge*

(71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong 518109, CN  
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66, Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW

(72) Ma, bin-Song, Shenzhen City, Guangdong Province, CN  
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H02J 7/00** → (51) **H02H 7/18**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 13/00**

**H02J 7/32** → (51) **A63B 22/08**

**H02J 9/04** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 637 283 A1**  
**H02J 9/04** **H02J 7/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 10859281.7 (22) 01.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/007587 01.11.2010  
(87) WO 2012/060478 2012/19 10.05.2012

(54) • *LEISTUNGSREGELUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN*  
• *POWER CONTROL DEVICE AND POWER CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE*



- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Jongsoo, Seoul 137-724, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 637 284 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13151787.2 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.03.2012 DE 102012101808  
(54) • *Elektrisches Steuermodul*  
• *Electrical control module*  
• *Module de commande électrique*  
(71) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE  
(72) Schlicht, Thomas, 58093 Hagen, DE  
Stecura, Darius, 45731 Waltrop, DE

**H02K 7/18** → (51) **A63B 22/08**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 637 285 A1**  
**B62D 5/04** **H02M 7/48**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837776.1 (22) 25.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/060056 25.04.2011  
(87) WO 2012/060123 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246306  
(54) • *STROMMODUL FÜR EINE ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG UND ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG DAMIT*  
• *ELECTRIC POWER STEERING POWER MODULE AND ELECTRIC POWER STEERING DRIVE CONTROL DEVICE EMPLOYING SAME*  
• *MODULE DE PUISSANCE POUR DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PILOTAGE D'UNE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE EMPLOYANT CELUI-CI*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) OMAE, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, JP  
ASAO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 637 286 A2**  
**E05F 15/14**  
(25) De (26) De  
(21) 13158277.7 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.03.2012 DE 102012203735  
(54) • *Antrieb für ein Fenster oder dergleichen sowie ein Verfahren zur Montage des Antriebs*  
• *Drive for a window or the like and method for fitting the drive*  
• *Entraînement pour fenêtre ou analogue et procédé de montage de l'entraînement*  
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE  
(72) Sattler, Tilman, 71229 Leonberg, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 637 287 A2**  
**E05F 15/14**  
(25) De (26) De

- (21) 13158278.5 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.03.2012 DE 102012203738  
(54) • *Antrieb für ein Fenster oder dergleichen sowie ein Verfahren zur Montage des Antriebs*  
• *Drive for a window or the like and method for fitting the drive*  
• *Entraînement pour fenêtre ou analogue et procédé de montage de l'entraînement*  
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE  
(72) Vögele, Roland, 71364 Winnenden, DE

**H02K 15/02** → (51) **B21D 43/22**

- (51) **H02K 15/03** (11) **2 637 288 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13170986.7 (22) 08.11.2005  
(84) DE FR IT  
(30) 15.11.2004 JP 2004330023

- (54) • *Herstellungsverfahren für einen Motor mit einem Läufer mit auf der Läuferoberfläche angebrachten Permanentmagneten*  
• *Fabrication method of surface magnet type motor*  
• *Procédé de fabrication d'un moteur avec rotor à aimant de surface*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) MAEDA, Tomoyuki, Toyota-shi AICHI-KEN, Aichi 471-8571, JP  
(74) Duflos, Bertrand Guillaume, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR  
(62) 05803279.8 / 1 826 884

- (51) **H02K 15/04** (11) **2 637 289 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13168730.3 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorformung von elektrischen Stableitern, insbesondere für Stabwicklungen von Elektromaschinen*  
• *Apparatus and method for pre-forming electrical bar conductors, in particular for bar windings of electrical machines*  
• *Appareil et procédé pour le préformage de barres électriquement conductrices, en particulier pour les bobinages en barre de machines électriques*  
(71) Tecnomatic S.p.A., Zona Industriale Santa Scolastica Via Copernico 2, 64013 Corropoli (Teramo), IT  
(72) Guercioni, Sante, I-64013 Corropoli (Teramo), IT  
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT  
(62) 10726315.4 / 2 559 141

- (51) **H02K 21/44** (11) **2 637 290 A2**  
**D06F 37/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13158145.6 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.03.2012 KR 20120023475  
(54) • *Motor und Waschmaschine damit*  
• *Motor and washing machine having the same*  
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE  
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE

- *Moteur et lave-linge pourvu de ce dernier*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Yoon, Keun Young, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young Kwan, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Deok Jin, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Su Kwon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 637 291 A1**  
**H05B 33/08** **H02M 3/156**  
(25) En (26) En  
(21) 12186650.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.03.2012 KR 20120022840  
(54) • *DC/DC-Wandler und organische Leuchtanzeigevorrichtung damit*  
• *DC-DC converter and organic light-emitting display including the same*  
• *Convertisseur CC-CC et affichage électroluminescent organique l'incluant*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Park, Sung-Cheon, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H02M 1/44** → (51) **H02M 5/458**

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 637 292 A2**  
**H02M 3/156** **H02M 3/158**  
**H02J 3/38**  
(25) En (26) En  
(21) 13157876.7 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.03.2012 GB 201203763  
(54) • *Gleichspannungszwischenkreisschaltung*  
• *Direct current link circuit*  
• *Circuit de liaison à courant continu*  
(71) Solaredge Technologies Ltd., 6 Haharash Street P.O.B. 7349, 45240 Hod Hasharon, IL  
(72) Gazit, Meir, 45240 Hod Hasharon, IL  
Lubomirsky, Vadim, 45240 Hod Hasharon, IL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H02M 3/156** → (51) **H02M 1/32**

**H02M 3/156** → (51) **H02M 3/155**

**H02M 3/158** → (51) **G09G 3/32**

**H02M 3/158** → (51) **H02M 3/155**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 637 293 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158428.8 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Aktiver Gleichrichter mit Modulation*  
• *Active rectifier with modulation*  
• *Redresseur actif avec modulation*  
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE  
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE



(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 637 294 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13156778.6 (22) 26.02.2013

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

BA ME  
(30) 09.03.2012 JP 2012053525  
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung und Bild-  
erzeugungsvorrichtung*  
• *Power supply device and image forming  
apparatus*  
• *Dispositif d'alimentation électrique et  
appareil de formation d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-  
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Nakajima, Yuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Hayasaki, Minoru, Tokyo, Tokyo 146-8501,  
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 637 295 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13158109.2 (22) 07.03.2013

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

BA ME  
(30) 09.03.2012 JP 2012053524  
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung und Bild-  
erzeugungsvorrichtung*  
• *Power supply device and image forming  
apparatus*  
• *Dispositif d'alimentation électrique et  
appareil de formation d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-  
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Shoji, Ryuhei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Aoki, Masaru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Hayasaki, Minoru, Tokyo, Tokyo 146-8501,  
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02M 5/14** (11) **2 637 296 A1**  
**H02M 7/483**

(25) En (26) En  
(21) 12158162.3 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *HVDC Stromrichterstation mit zweiphasi-  
gem modularen Mehrpunktumrichter und  
Scott-T 2 nach 3 Phasen Transformator*  
• *HVDC converter station with 2-phase  
modular multilevel converter and Scott-T  
2 to 3 phase transformer*  
• *Station de CCHT avec convertisseur  
modulaire de multi-niveaux biphasé et  
transformateur 2 à 3 phase de type Scott-  
T*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Dawes, John Arthur, 1397 Nesoya, NO

(51) **H02M 5/458** (11) **2 637 297 A2**  
**H02M 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 13155627.6 (22) 18.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 JP 2012049438

(54) • *Stromrichterschaltung mit Schaltelement  
gegen elektromagnetisches Rauschen*  
• *Power converter having radiation noise  
reduction switch*  
• *Convertisseur de puissance avec élément  
de commutation contre le bruit électro-  
magnétique*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-  
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP

(72) Kuwabara, Yasushi, TOKYO 100-8310, JP  
Saito, Katsuhiko, TOKYO 100-8310, JP  
Fukuda, Masahiro, TOKYO 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-  
höhe 13, 80339 München, DE

**H02M 7/48** → (51) **H02K 11/00**

**H02M 7/483** → (51) **H02M 5/14**

**H02P 1/18** → (51) **H02P 23/00**

**H02P 6/06** → (51) **H02P 23/00**

(51) **H02P 9/00** (11) **2 637 298 A2**  
**H02P 11/00** **H02J 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 13158059.9 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 GB 201203935  
(54) • *Systemleistungssteuerung*  
• *System power control*  
• *Commande de puissance d'un système*  
(71) Control Techniques Ltd, The Gro Pool Road,  
Newtown, Powys SY16 3BE, GB  
(72) König, Holger Jürgen, 53783 Eitorf, DE  
(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H02P 11/00** → (51) **H02P 9/00**

**H02P 21/00** → (51) **H02P 29/00**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 637 299 A1**  
**A01D 69/02** **A01D 75/18**  
**A01G 3/053** **H02P 1/18**  
**H02P 6/06** **H02P 29/02**

(25) De (26) De  
(21) 13002634.7 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 08.10.2010 DE 102010047761

(54) • *Arbeitsgerät mit einem elektrischen An-  
triebsmotor*  
• *Work device with an electric drive motor*  
• *Outil de travail doté d'un moteur d'entraî-  
nement électrique*  
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115,  
71336 Waiblingen, DE  
(72) Roßkamp, Heiko, 73099 Adelberg, DE  
Liebhard, Gernot, 71332 Waiblingen, DE  
Wichert, René, 73568 Durlangen, DE  
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40,  
70192 Stuttgart, DE  
(62) 11008125.4 / 2 438 808

**H02P 23/00** → (51) **H02P 29/00**

(51) **H02P 29/00** (11) **2 637 300 A1**  
**H02P 21/00** **H02P 23/00**  
**H02J 9/06** **F03D 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 12158399.1 (22) 07.03.2012

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

BA ME  
(54) • *Antriebsregelungsverfahren*  
• *Drive control method*  
• *Procédé de commande*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Ahnert, Karsten, 09112 Chemnitz, DE  
Steinigeweg, Rolf-Jürgen, 91074 Herzogen-  
aurach, DE

**H02P 29/02** → (51) **H02P 23/00**

**H03D 3/00** → (51) **H04B 1/30**

**H03F 1/02** → (51) **H03F 3/60**

**H03F 1/30** → (51) **H03K 17/60**

(51) **H03F 1/52** (11) **2 637 301 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11844132.8 (22) 05.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/079325 05.09.2011  
(87) WO 2012/071918 2012/23 07.06.2012  
(30) 02.12.2010 CN 201010571016

(54) • *SCHALTSTREIFEN, KOMMUNIKATIONSVOR-  
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
SCHÜTZEN EINES LEISTUNGSVERSTÄR-  
KERS*  
• *CIRCUIT, COMMUNICATION DEVICE AND  
METHOD FOR PROTECTING POWER  
AMPLIFIER*  
• *CIRCUIT, DISPOSITIF DE COMMUNICA-  
TION ET PROCÉDÉ POUR LA PROTEC-  
TION D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIE, Lunchen, Guangdong 518129, CN  
WEI, Xiang, Guangdong 518129, CN  
WANG, Hua, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE

(51) **H03F 1/56** (11) **2 637 302 A1**  
**H03F 3/60** **H01L 23/64**

(25) En (26) En  
(21) 12199817.3 (22) 31.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 JP 2012052195  
08.03.2012 JP 2012052196  
08.03.2012 JP 2012052197

(54) • *Mikrowellen-Halbleiterverstärker*  
• *Microwave semiconductor amplifier*  
• *Amplificateur à semi-conducteur à micro-  
ondes*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takagi, Kazutaka, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H03F 1/56** → (51) **H03F 3/60**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 3/60**

(51) **H03F 3/60** (11) **2 637 303 A2**  
**H03F 1/02** **H03F 3/24**

(25) En (26) En

(21) 13153661.7 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 JP 2012047505  
(54) • VerstärkungsVorrichtung  
• Amplification apparatus  
• Appareil d'amplification

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Maniwa, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**H03F 3/60** → (51) **H03F 1/56**

**H03G 3/34** → (51) **H03K 17/60**

(51) **H03K 5/003** (11) **2 637 304 A1**  
**H03K 17/60**

(25) De (26) De  
(21) 12158020.3 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Digitaleingabeinheit  
• Digital input unit  
• Unité de saisie numérique  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Maier, Willi, 77728 Oppenau, DE

(51) **H03K 17/16** (11) **2 637 305 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12158851.1 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Steuerschaltung zur Steuerung eines  
Halbleiterschalters  
• Control circuitry for controlling a semi-  
conductor switch  
• Circuit de contrôle pour la commande  
d'un commutateur semi-conducteur  
(71) Aros Electronics AB, Ostergardsgatan 12,  
431 53 Mölndal, SE  
(72) Hellström, Jerker, 449 44 Nol, SE  
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra  
Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göte-  
borg, SE

(51) **H03K 17/22** (11) **2 637 306 A1**  
**G06F 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 12161911.8 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 CN 201210059594  
(54) • Rückstellschaltung  
• Reset circuit  
• Circuit de réinitialisation

(71) Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen)  
Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road  
Longhua Town, Bao'an District, Shenzhen  
City, Guangdong 518109, CN  
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66,  
Chung Shan Road Tu-Cheng District, New  
Taipei City, TW  
(72) Xu, Zhen-Ji, Shenzhen City, Guangdong  
Province, CN

Shi, Yong-Song, Shenzhen City, Guangdong  
Province, CN  
Xia,Huan, Shenzhen City, Guangdong  
Province, CN

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

(51) **H03K 17/60** (11) **2 637 307 A1**  
**H03G 3/34** **H03F 1/30**  
**H03K 19/09**

(25) En (26) En  
(21) 12161910.0 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2012 CN 201210061565  
(54) • Stummschaltungstreiber  
• Mute drive circuit  
• Circuit de commande de silencieux  
(71) Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen)  
Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road  
Longhua Town, Bao'an District, Shenzhen  
City, Guangdong 518109, CN  
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66,  
Chung Shan Road Tu-Cheng District, New  
Taipei City, TW

(72) Ma, Bin-Song, Shenzhen City, Guangdong  
Province, CN  
Kao, Hsing-Suang, Tu-Cheng, New Taipei,  
TW  
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow G5 8PL, GB

**H03K 17/60** → (51) **H03K 5/003**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 637 308 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10859189.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/079927 17.12.2010  
(87) WO 2012/058841 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 CN 201010531983  
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON  
KAPAZITIVEN BERÜHRUNGSSCHALTFLÄ-  
CHEN  
• METHOD FOR JUDGING CAPACITANCE  
TYPE TOUCH BUTTONS  
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE BOUTONS  
TACTILES DE TYPE CAPACITIF

(71) Jiangsu Huitong Group Co. Ltd., No.24,  
Block 2 Taohuawu New District, Zhenjiang,  
Jiangsu 212003, CN  
(72) LONG, Tao, Jiangsu 212003, CN  
LIU, Zhengdong, Jiangsu 212003, CN  
LONG, Jiang, Jiangsu 212003, CN  
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-  
hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich,  
CH

**H03K 19/09** → (51) **H03K 17/60**

(51) **H03K 19/173** (11) **2 637 309 A1**  
**G01R 31/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13157469.1 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.03.2012 FR 1200701  
(54) • Logikschaltkreis-Vorrichtung, die mindes-  
tens einen digitalen Eingang umfasst  
• Logic circuit device including at least one  
digital input

• Dispositif de circuit logique comprenant  
au moins une entrée numérique  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur  
Seine, FR

(72) Rochas, Vincent, 26120 Chabeuil, FR  
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France  
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,  
94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03K 19/21** (11) **2 637 310 A1**  
**G06F 9/38**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13354010.4 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 FR 1200670  
06.03.2012 FR 1200669  
(54) • Verzögerungsunempfindlicher asynchron-  
er Schaltkreis  
• Asynchronous circuit that is not sensitive  
to delays  
• Circuit asynchrone insensible aux délais  
(71) Tiempo, 110 Rue Blaise Pascal Bât. Viseo -  
Inovallée, F-38330 Montbonnot St-Martin,  
FR

(72) Renaudin, Marc, 38330 Biviers, FR  
Nguyen van Mau, David, 38170 Seyssinet  
Pariset, FR  
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue  
d'Arménie - Europolie BP 1537, 38025  
Grenoble Cedex 1, FR

**H03M 7/40** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04B 1/30** (11) **2 637 311 A1**  
**H03D 3/00** **H04L 25/06**

(25) En (26) En  
(21) 12158582.2 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Algorithmus mit HF-Sender-Empfänger  
Gleichstrom-Offset-Kalibrierung  
• Algorithm for raw rf transceiver dc offset  
calibration  
• Algorithme pour l'étalonnage brut du  
décalage CC d'un émetteur-récepteur RF  
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am  
Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE  
(72) Nitsche, Gunnar, 01445 Radebeul, DE  
Müller, Peter, 01279 Dresden, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **2 637 312 A1**  
**H03D 3/00** **H04L 25/06**

(25) En (26) En  
(21) 12158600.2 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Algorithmus mit HF-Sender-Empfänger  
Gleichstrom-Offset-Kalibrierung  
• Algorithm for fine RF transceiver DC offset  
calibration  
• Algorithme pour l'étalonnage fin du déca-  
lage CC d'un émetteur-récepteur RF

(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am  
Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE  
(72) Müller, Peter, 01279 Dresden, DE  
Nitsche, Gunnar, 01445 Radebeul, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE



**H04B 1/40** → (51) **G06Q 20/00**

(51) **H04B 1/52** (11) **2 637 313 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13158064.9 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 US 201261607113 P  
26.02.2013 US 201313777286  
(54) • *Verfahren zur Unterdrückung von Übertragungsrauschen in einem empfangenen Abwärtsstreckensignal und Kommunikationsvorrichtung damit*  
• *Method for suppressing transmission noise comprised in received downlink signal and communications apparatus utilizing the same*  
• *Procédé de suppression de bruit de transmission comprise dans un signal de liaison descendante reçu et appareil de communication l'utilisant*  
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW  
(72) Lin, Chih-Yuan, Wujie Township, TW  
Zhou, Qiang, San Jose, CA California 95138, US  
Chien, Charles, Newbury Park, CA California 91320, US  
Liang, Paul Cheng Po, Zhubei City, TW  
Yang, Wen-Wei, Jhubei City, TW  
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

**H04B 1/707** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 1/7103** (11) **2 637 314 A1**  
**H04L 25/03** **H04L 25/02**

(25) Zh (26) En  
(21) 11837584.9 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/081722 03.11.2011  
(87) WO 2012/059058 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 CN 201010537589  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG DER INTERFERENZ IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ELIMINATING INTERFERENCE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DES INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*  
(71) ST-Ericsson Semiconductor (Beijing) Co., Ltd., Unit 1908, Building 3 Block 1, No. 19 Xijiekouwai Street Haidian District, Beijing 100088, CN  
(72) TANG, Zhixun, Beijing 100088, CN  
ZHUANG, Liang, Beijing 100088, CN  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 637 315 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12196582.6 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 DE 102012203437  
(54) • *Netzabschnitt eines Datenkommunikations- oder/und Übertragungsnetzwerks mit aufladbaren Energiespeicheranordnungen aufweisenden Netzstationen*

• *Network section of a data communication or/and transmission network with network stations comprising chargeable energy storage facilities*  
• *Section de réseau d'un réseau de transmission ou/et de communication de données avec postes de réseau présentant des dispositifs d'accumulation d'énergie rechargeables*

(71) Kabel BW GmbH, Im Breitenspiel 2-4, 69126 Heidelberg, DE  
(72) Neugebauer, Rudolf, 71636 Ludwigsburg, DE  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 637 316 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12194466.4 (22) 27.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.03.2012 JP 2012049567  
(54) • *Drahtlose Stromübertragungsvorrichtung*  
• *Wireless electric power transmission device*  
• *Dispositif de transmission de puissance électrique sans fil*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Ishihara, Hiroaki, Tokyo, JP  
Onizuka, Kohei, Tokyo, JP  
Moritsuka, Fumi, Tokyo, JP  
Otaka, Shojii, Tokyo, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **2 637 317 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12196755.8 (22) 12.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 KR 20120022237  
(54) • *Drahtloser Leistungssender, drahtloser Leistungsempfänger und Verfahren für drahtlosen Leistungsempfang*  
• *Wireless power transmitter, wireless power receiver, and method of wirelessly receiving power*  
• *Émetteur de puissance sans fil, récepteur d'alimentation sans fil et procédé de réception d'alimentation sans fil*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Bae, Su Ho, Seoul, 100-714, KR  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **2 637 318 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13170558.4 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Synchronisation in einem Kommunikationssystem*  
• *Method and system for synchronization in a communication system*  
• *Procédé et système de synchronisation dans un système de communication*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Popovic, Branislav, Shenzhen, CN

Mauritz, Oskar, Shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE  
(62) 06705498.1 / 1 952 549

**H04B 7/00** → (51) **H04W 80/00**

**H04B 7/02** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 637 319 A2**  
**H04L 27/26** **H04L 1/06**  
**H04B 7/26**

(25) Ko (26) En  
(21) 11838155.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007239 30.09.2011  
(87) WO 2012/060550 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 22.09.2011 KR 20110095681  
05.11.2010 US 410355 P  
02.11.2010 US 409535 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTES FEEDBACK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ANTENNEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT FEEDBACK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING MULTIPLE ANTENNAS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉTROACTION EFFICACE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE DE MULTIPLES ANTENNES*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 637 320 A2**  
**H04W 72/04**

(25) En (26) En  
(21) 13020031.4 (22) 27.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.04.2010 US 328314 P  
15.02.2011 US 201113028016  
(54) • *Effiziente Gruppendifinition und Überlastung für Mehrnutzer MIMO-Übertragungen*  
• *Efficient group definition and overloading for multiuser MIMO transmissions*  
• *Définition de groupe efficace et surcharge pour transmissions Entrées Multiples Sorties Multiples (MIMO) multi-utilisateurs*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Abraham, Santosh Paul, San Diego, CA 92121, US  
Vermani, Sameer, San Diego, CA 92121, US  
Sampath, Hemanth, San Diego, CA 92121, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 11720636.7 / 2 564 515



(51) **H04B 7/06** (11) **2 637 321 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12305284.7 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt für einen Basisstations-Sender-Empfänger*  
• *Apparatus, method and computer program for a base station transceiver*  
• *Appareil, procédé et programme informatique pour un émetteur-récepteur de station de base*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Hoek, Cornelis, 71732 Tamm, DE  
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 637 322 A2**  
**H04L 27/26** **H04L 1/06**  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13170472.8 (22) 28.08.2006  
(84) DE FR GB IT  
(30) 26.08.2005 AU 2005904682  
25.08.2006 AU 2006203698  
(54) • *Sendediversitätsschema*  
• *Transmit diversity scheme*  
• *Schéme de diversité en transmission*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE  
(62) 06783161.0 / 1 917 735

**H04B 7/06** → (51) **H04W 24/10**

**H04B 7/15** → (51) **H04W 76/02**

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 1/16**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/58**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 27/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 24/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 68/02**

(51) **H04B 10/02** (11) **2 637 323 A1**  
**H04B 10/04** **H04B 10/06**  
**H04B 10/14** **H04B 10/18**  
**H04B 10/26** **H04B 10/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837706.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/005638 06.10.2011  
(87) WO 2012/060052 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245176  
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON KOHÄRENTEM LICHT*  
• *COHERENT LIGHT RECEIVING DEVICE, SYSTEM AND METHOD*  
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE COHÉRENTS*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) FUKUCHI, Kiyoshi, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04B 10/04** → (51) **H04B 10/02**

**H04B 10/06** → (51) **H04B 10/02**

(51) **H04B 10/12** (11) **2 637 324 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11847889.0 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/078802 23.08.2011  
(87) WO 2012/119411 2012/37 13.09.2012  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON GLASFASERVERBINDUNGSBEZIEHUNGEN, KNOTENVORRICHTUNG UND OPTISCHES NETZWERKSYSTEM*  
• *METHOD FOR OBTAINING CONNECTION RELATIONSHIP OF OPTICAL FIBRE, NODE DEVICE AND OPTICAL NETWORK SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE LA RELATION DE CONNEXION D'UNE FIBRE OPTIQUE, DISPOSITIF DE NŒUD ET SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HAN, Jianrui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
GAO, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H04B 10/14** → (51) **H04B 10/02**

**H04B 10/18** → (51) **H04B 10/02**

**H04B 10/26** → (51) **H04B 10/02**

**H04B 10/28** → (51) **H04B 10/02**

(51) **H04H 20/10** (11) **2 637 325 A1**  
**H04H 20/22** **H04H 20/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13157203.4 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 JP 2012047739  
(54) • *Digitaler Rundfunkempfänger*  
• *Digital broadcast receiver*  
• *Récepteur de diffusion numérique*  
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Taki, Shuji, Iwaki-city, Fukushima, JP  
Chiba, Masatoshi, Iwaki-city, Fukushima, JP  
Inazawa, Yukihiko, Iwaki-city, Fukushima, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**H04H 20/22** → (51) **H04H 20/10**

**H04H 20/26** → (51) **H04H 20/10**

(51) **H04H 20/55** (11) **2 637 326 A2**  
**G08G 1/09**

(25) En (26) En  
(21) 13157201.8 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 05.03.2012 JP 2012047896  
(54) • *RDS-TMC-Empfänger und entsprechendes Verfahren*  
• *RDS-TMC receiver and corresponding method*  
• *Récepteur RDS-TMC et procédé correspondant*  
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Taki, Shuji, Iwaki-City, Fukushima, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**H04H 40/45** → (51) **H04H 60/27**

(51) **H04H 60/04** (11) **2 637 327 A1**  
**H05B 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 12158856.0 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Audiomischkonsole mit Beleuchtungssteuerung und Verfahren zur Mischen mithilfe der Mischkonsole*  
• *Audio mixing console with lighting control and method of mixing by means of a mixing console*  
• *Console de mixage audio avec contrôle d'éclairage et procédé de mixage au moyen d'une console de mixage*  
(71) Harman International Industries Ltd., Cranborne House Cranborne Industrial Estate, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3JN, GB  
(72) Ayres, Richard, Stevenage, Hertfordshire SG2 8SJ, GB  
Rowe, Matthew, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 4RZ, GB  
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04H 60/27** (11) **2 637 328 A1**  
**H04H 40/45**

(25) En (26) En  
(21) 12159538.3 (22) 14.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 US 201213416471  
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtungen mit einem analogen Frequenzmodulations-empfänger und Aufzeichnungskapazität*  
• *Mobile communication devices with an analog frequency modulation (fm) receiver and recording capability*  
• *Dispositifs de communication mobile avec récepteur (FM) de modulation de fréquence analogique et capacité d'enregistrement*  
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA  
(72) Keane, James Abraham, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US  
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04J 1/00** → (51) **H04J 11/00**

**H04J 3/16** → (51) **H04J 14/08**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 637 329 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837705.0 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/005571 03.10.2011  
(87) WO 2012/060051 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246493  
(54) • *OFDM-EMPFÄNGER, OFDM-EMPFANGS-SCHALTUNG, OFDM-EMPFANGSVERFAHREN UND OFDM-EMPFANGSPROGRAMM*  
• *OFDM RECEIVER, OFDM RECEPTION CIRCUIT, OFDM RECEPTION METHOD, AND OFDM RECEPTION PROGRAM*  
• *RÉCEPTEUR, CIRCUIT DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME DE RÉCEPTION PAR MULTIPLEXAGE OFDM*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MATSUMURA, Yoshinobu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 637 330 A1**  
**H04J 1/00** **H04W 4/08**  
**H04W 28/18** **H04W 72/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11838079.9 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075350 02.11.2011  
(87) WO 2012/060429 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246568  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TAKEDA, Teruhito, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 637 331 A1**  
**H04J 1/00** **H04J 13/16**  
**H04W 16/28** **H04W 72/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11838084.9 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075372 04.11.2011  
(87) WO 2012/060434 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248568  
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALT-KREIS DAFÜR*  
• *MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT*  
• *STATION MOBILE, STATION DE BASE, PROCÉDÉ ET CIRCUIT INTÉGRÉ*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) OUCHI Wataru c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP  
AKIMOTO, Yosuke c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP  
NOGAMI, Toshizo c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 637 332 A2**  
**H04B 7/26** **H04W 88/02**  
**H04W 24/10**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11838276.1 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/008428 07.11.2011  
(87) WO 2012/060671 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 11.01.2011 US 201161431635 P  
05.11.2010 US 410493 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINES SEKUNDÄRTRÄGERS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR VERWENDUNG EINER TRÄGERAGGREGATIONSTECHNIK*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ACTIVATING SECONDARY CARRIER IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR USING CARRIER AGGREGATION TECHNIQUE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACTIVATION DE PORTEUSE SECONDAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL POUR UTILISER UNE TECHNIQUE D'AGREGATION DE PORTEUSES*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR  
JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR  
NG, Boon Loong, Richardson, Texas 75082, US  
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Middlesex TW18 4QE, GB  
KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR  
JEONG, Kyeong In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-300, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04L 25/02**

**H04J 11/00** → (51) **H04L 27/00**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 28/04**

**H04J 13/16** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 637 333 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12305268.0 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Optisches TDM-Backhaul-Netzwerk*  
• *Optical TDM Backhauling Network*  
• *Réseau de retour TDM optique*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Pfeiffer, Thomas, 70569 Stuttgart, DE  
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04J 14/08** (11) **2 637 334 A1**  
**H04J 3/16** **H04Q 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13170854.7 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.04.2008 US 46474 P  
19.01.2009 US 355837  
(54) • *Passive optische Gigabit-Netzwerk-Übertragungskongvergenzenerweiterung für Zugangsnetze der nächsten Generation*  
• *Gigabit passive optical network transmission convergence extension for next generation access*  
• *Extension de convergence de transmission de réseau optique passif gigabit pour accès de prochaine génération*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Luo, Yuanqu, Cranbury, NJ 08512, US  
Effenberger, Frank J., Freehold, NJ 07728, US  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 09733782.8 / 2 191 598

**H04K 3/00** → (51) **H04L 25/06**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 637 335 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12769300.0 (22) 19.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/075781 19.05.2012  
(87) WO 2013/107135 2013/30 25.07.2013  
(30) 17.01.2012 CN 201210014037  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG MITHILFE EINES CODEBUCHS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR USING CODEBOOK FOR DATA TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'UTILISATION DE LIVRE DE CODES POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
NI, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
NI, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
MA, Ni, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 637 336 A1**  
**H04W 28/06** **H04W 28/04**  
**H04W 72/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13020030.6 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 07.05.2009 US 176482 P  
05.05.2010 US 774701  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Verarbeiten von Resultaten blinder Dekodierung im drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for processing blind decoding results in a wireless communication system*  
• *Procédé et appareil permettant de traiter des résultats de décodage aveugles dans un système de communication sans fil*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Seong, Kibeom, San Diego, CA 92121, US  
Luo, Tao, San Diego, CA 92121, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 10719181.9 / 2 427 980



(51) **H04L 1/00** (11) **2 637 337 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13152681.6 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.03.2012 US 201213412492  
(54) • *Systeme und Verfahren für irreguläre Datenberichterstattung*  
• *Systems and methods for out of order data reporting*  
• *Systèmes et procédés pour rapporter des données défectueuses*  
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Yang, Shaohua, San Jose, California 95129, US  
Zhang, Fan, Milpitas, California 95035, US  
Han, Yang, Sunnyvale, California 94087, US  
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 637 338 A1**  
**H04W 72/00** **H04L 1/18**  
**H04W 28/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13170533.7 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.01.2008 US 20496  
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Datenblockinformationen in einem zellularen Funksystem*  
• *A method of transmitting data block information in a cellular radio system*  
• *Procédé de transmission d'informations de bloc de données dans un système radio cellulaire*  
(71) Unwired Planet, LLC, 170 South Virginia Street, Suite 201, Reno, NV 89501, US  
(72) Sagfors, Mats, 02400 Kyrkslätt, FI  
Larmo, Anna, 02600 Espoo, FI  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB  
(62) 08869944.2 / 2 227 874

**H04L 1/00** → (51) **H04L 5/00**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/00**

**H04L 1/00** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 637 339 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11847357.8 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/078787 23.08.2011  
(87) WO 2012/075834 2012/24 14.06.2012  
(30) 07.12.2010 CN 201010585390  
(54) • *VORKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *PRECODING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉCODAGE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) SHEN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHU, Hufei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 5/00**

**H04L 1/08** → (51) **G06F 13/42**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 637 340 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11837535.1 (22) 21.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/081111 21.10.2011  
(87) WO 2012/059009 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 CN 201010544399  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKSENDUNG VON DOWNLINK-KANAL-FEEDBACKINFORMATIONEN SOWIE BENUTZERABGLEICHVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING BACK DOWNLINK CHANNEL FEEDBACK INFORMATION, AND METHOD AND DEVICE FOR USER MATCHING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RENVOI D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION DE CANAL DE LIAISON DESCENDANTE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ADAPTATION D'UTILISATEUR*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) CUI, Qimei, Beijing 100876, CN  
LI, Shiyuan, Beijing 100876, CN  
TAO, Xiaofeng, Beijing 100876, CN  
WANG, Chao, Beijing 100876, CN  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 637 341 A2**  
**H04L 27/26** **H04B 7/26**  
**H04W 72/04**

(25) Ko (26) En  
(21) 11838233.2 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008292 02.11.2011  
(87) WO 2012/060628 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 02.05.2011 US 201161481257 P  
08.03.2011 US 201161450140 P  
12.11.2010 US 412794 P  
10.11.2010 US 412362 P  
05.11.2010 US 410349 P  
04.11.2010 US 409994 P  
03.11.2010 US 409547 P  
02.11.2010 US 409485 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING/RECEIVING UPLINK CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION/RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Hyunwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
HAN, Seunghye, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al. Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 637 342 A2**  
**H04L 27/26** **H04B 7/26**  
**H04W 72/04**

(25) Ko (26) En  
(21) 11838234.0 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008294 02.11.2011  
(87) WO 2012/060629 2012/19 10.05.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 02.05.2011 US 201161481257 P  
08.03.2011 US 201161450140 P  
12.11.2010 US 412794 P  
10.11.2010 US 412362 P  
05.11.2010 US 410349 P  
04.11.2010 US 409994 P  
03.11.2010 US 409547 P  
02.11.2010 US 409485 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN/EMPFANGEN VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING/RECEIVING UPLINK CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION/RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Hyunwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
HAN, Seunghye, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al. Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 637 343 A2**  
**H04L 27/26** **H04B 7/26**  
**H04W 72/04**

(25) Ko (26) En  
(21) 11838237.3 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008299 02.11.2011  
(87) WO 2012/060632 2012/19 10.05.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 02.05.2011 US 201161481257 P  
08.03.2011 US 201161450140 P  
12.11.2010 US 412794 P  
10.11.2010 US 412362 P  
05.11.2010 US 410349 P  
04.11.2010 US 409994 P  
03.11.2010 US 409547 P  
02.11.2010 US 409485 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*



- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING/RECEIVING UPLINK CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION/RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) LEE, Hyunwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 637 344 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13157866.8 (22) 05.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 05.03.2012 US 201261606772 P  
 25.07.2012 US 201261675518 P  
 20.08.2012 US 201261684997 P  
 24.10.2012 US 201261717998 P
- (54) • *HARQ-ACK-Signalübertragung als Antwort auf die Erkennung eines Kontrollkanaltyps im Fall von mehreren Kontrollkanaltypen*  
 • *HARQ-ACK signal transmission in response to detection of control channel type in case of multiple control channel types*  
 • *Transmission de signal harq-ack en réponse à la détection de type de canal de commande en cas de multiples types de canal de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) Papasakellariou, Aris, Houston, TX 77098, US  
 Cho, oon-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04W 74/08**

**H04L 1/18** → (51) **H04W 80/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 637 345 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13001162.0 (22) 08.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 09.03.2012 US 201261608643 P  
 31.10.2012 US 201261720401 P  
 07.03.2013 US 201313787841
- (54) • *Verfahren zur Handhabung eines Steuerungskanal und dazugehörige Kommunikationsvorrichtung*  
 • *Method of handling control channel and related communication device*  
 • *Procédé de manipulation de canal de commande et dispositif de communication associé*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
 (72) Chih-Yao, Wu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 637 346 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13153970.2 (22) 05.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 06.03.2012 US 201261607016 P  
 23.01.2013 US 201313747482
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Leistung von Mehrnutzer-Downlink-Übertragungen mit mehreren Eingängen und mehreren Ausgängen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
 • *Method and apparatus of enhancing performance of downlink multi-user multiple-input-multiple-output transmissions in wireless communication system*  
 • *Procédé et appareil d'amélioration de performance de transmissions multiple-entrée-multiple-sortie et multi-utilisateurs à liaison descendante dans un système de communication sans fil*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 310, TW  
 (72) Kuo, Ping-Heng, 310 Hsinchu County, TW  
 (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 637 347 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13158453.4 (22) 08.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 08.03.2012 US 201261608232 P
- (54) • *Übertragung von Uplink-Steuerungsinformationen für koordinierten Mehrpunkt-Empfang*  
 • *Transmission of uplink control information for coordinated multi-point reception*  
 • *Transmission d'informations de commande de liaison montante pour réception multipoint coordonnée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) Papasakellariou, Aris, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Youngbum, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 Cho, Joonyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 637 348 A1**  
**H04L 1/00** **H04W 72/04**  
**H04L 1/06** **H04L 1/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13170420.7 (22) 18.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (30) 19.02.2008 US 29895 P  
 19.02.2008 KR 20080124084
- (54) • *Verfahren zur Kartierung eines Kanals zur Anzeige einer physikalischen automatischen Hybrid-Wiederholungsaufforderung*  
 • *Method for mapping physical hybrid automatic repeat request indicator channel*

- *Procédé de cartographie de canal indicateur de demande répétée, automatique, physique, hybride*
- (71) PANTECH CO., LTD., Pantech Bldg., 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu Seoul 121-270, KR  
 (72) Lee, Jung Hoon, 431-749 Gyeonggi-do, KR  
 Ahn, Joon Kui, Gyeonggi-do 431-749, KR  
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE  
 (62) 09153111.1 / 2 093 924

**H04L 5/00** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/00**

**H04L 5/00** → (51) **H04W 68/02**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 637 349 A2**  
**H04L 9/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13155051.9 (22) 13.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 06.03.2012 JP 2012048919
- (54) • *Kryptographieverarbeitungsanordnung*  
 • *Cryptographic processing apparatus*  
 • *Appareil de traitement cryptographique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
 (72) Ikeda, Hanae, Tokyo, 105-8001, JP  
 Kawabata, Takeshi, Tokyo, 105-8001, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04L 9/06** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 637 350 A2**  
**H04L 9/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13156253.0 (22) 21.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 07.03.2012 US 201261607681 P
- (54) • *SCHLÜSSELHINTERLEGUNGS*  
 • *Key escrow*  
 • *SEQUESTRE DE CLES*
- (71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
 (72) Zaverucha, Gregory Marc, Redmond, WA Washington 98052, US  
 Campagna, Matthew John, Ridgefield, CT Connecticut 06877, US  
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 637 351 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 11837426.3 (22) 24.03.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072124 24.03.2011  
 (87) WO 2012/058896 2012/19 10.05.2012  
 (30) 04.11.2010 CN 201010532908
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINMAL-ANMELDUNGEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR SINGLE SIGN-ON*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OUVERTURE DE SESSION UNIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Mengwang, Guangdong 518057, CN  
TIAN, Tian, Guangdong 518057, CN  
WEI, Yinxing, Guangdong 518057, CN
- (74) Brunner, John Michael Owen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 637 352 A1**  
**G06F 21/00** **H04L 29/08**  
**G06F 13/38** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13167738.7 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.09.2008 NO 20084135
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Zugang zu einer Rechneinheit*  
• *Method and apparatus for access to a computer unit*  
• *Procédé et appareil pour l'accès à une unité informatique*
- (71) Rosberg System AS, Norevegen 26, 5542 Karmsund, NO
- (72) Evensen, Cato, 5151 Straumsgrend, NO  
Rosberg, Odd Helge, 5570 Aksdal, NO
- (74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- (62) 09818033.4 / 2 350 862

**H04L 12/14** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 637 353 A1**  
**H04N 7/15**
- (25) En (26) En  
(21) 12290076.4 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System zur Fernzusammenarbeit*  
• *A system for remote collaboration*  
• *Système de collaboration à distance*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Aerts, Maarten, 9120 Beveren, BE  
Lievens, Sammy, 2930 Brasschaat, BE  
Tytgat, Donny, 9000 Gent, BE  
Six, Erwin, 9270 Kalken, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 637 354 A1**  
**H04L 12/56**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11844827.3 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080061 22.09.2011
- (87) WO 2012/071936 2012/23 07.06.2012
- (30) 02.12.2010 CN 201010570700
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN MEHRSCICHTIGEN SCHUTZ*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MULTILAYER PROTECTION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PROTECTION MULTICOUCHE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Pengjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 637 355 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11845348.9 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/083284 01.12.2011
- (87) WO 2012/072034 2012/23 07.06.2012
- (30) 03.12.2010 CN 201010572353
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES ENDGERÄTES SOWIE PROXYVORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*  
• *METHOD FOR MANAGING TERMINAL DEVICE, PROXY DEVICE AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF MANDATAIRE ET SYSTÈME ASSOCIÉS*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HE, Zhiqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Qinliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 637 356 A1**  
**H04L 29/12** **H04L 12/14**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11852650.8 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084179 19.12.2011
- (87) WO 2012/089039 2012/27 05.07.2012
- (30) 29.12.2010 CN 201010612284
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BENUTZER-INFORMATIONEN FÜR EINE CGN-VORRICHTUNG ZUR TRÄGERNETZWERK-ADRESSENÜBERSETZUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING USER INFORMATION TO CARRIED GRADE NETWORK ADDRESS TRANSLATION CGN APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES INFORMATIONS D'UTILISATEUR À UN APPAREIL DE TRADUCTION D'ADRESSE RÉSEAU À GRANDE ÉCHELLE (CGN)*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QIAN, Guofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Guanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
GUO, Dayong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Shuxiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 637 357 A1**  
**G05B 19/418**
- (25) En (26) En

- (21) 12158429.6 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Validierung der Erreichbarkeit von Knoten eines Netzwerks eines industrialisierten Automatisierungs- und Steuersystems*  
• *Validating reachability of nodes of a network of an industrial automation and control system*  
• *Validation de l'accessibilité des nœuds d'un réseau d'un système de contrôle et d'automatisation industrielle*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Hadeli, Hadeli, 5400 Baden, CH  
Sivanthi, Thanikesavan, 5413 Birmenstorf, CH  
Goerlitz, Otmar, 5442 Fislisbach, CH  
Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H04L 12/24** (11) **2 637 358 A1**  
**G06F 17/30** **H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13020028.0 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.03.2010 US 316610 P  
20.01.2011 US 201113010200
- (54) • *Geräteverwaltung durch einen Einrichtungsverwaltungsbaum*  
• *Device management using a device management tree*  
• *Gestion de dispositif en utilisant une arborescence de gestion de dispositif*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Yu, Chun-Ta, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 11002366.0 / 2 369 786

**H04L 12/26** (11) **2 637 359 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11846353.8 (22) 25.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073273 25.04.2011
- (87) WO 2012/075768 2012/24 14.06.2012
- (30) 06.12.2010 CN 201010574501
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES NETZWERKS ZUR LOKALISATOR-/IDENTIFIKATORRENUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING LOCATOR/IDENTIFIER SEPARATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE RÉSEAU DE SÉPARATION DE LOCALISATEUR/IDENTIFIANT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SUN, Yizhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/58**



- (51) **H04L 12/28** (11) **2 637 360 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11837788.6 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066654 22.07.2011  
(87) WO 2012/060135 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245147
- (54) • **KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND -VERFAHREN**  
• **COMMUNICATION TERMINAL AND COMMUNICATION METHOD**  
• **TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP  
Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
- (72) MONMA, Nobuyuki, Kanagawa 237-8510, JP  
NAKAGAWA, Tatsuya, Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 637 361 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13155875.1 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2012 DE 102012101881
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung der Topologie eines seriellen asynchronen Datenbusses**  
• **Method for determining the topology of a serial asynchronous data bus**  
• **Procédé de détermination de la topologie d'un bus de données asynchrone en série**
- (71) Softing AG, Richard-Reitzner-Allee 6, 85540 Haar, DE
- (72) Sixt, Stefan, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 637 362 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13158008.6 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2012 DE 102012101957
- (54) • **Busteilnehmer-Einrichtung zum Anschluss an einen linienredundanten, seriellen Datenbus und Verfahren zur Steuerung der Kommunikation eines Busteilnehmers mit einem linienredundanten, seriellen Datenbus**  
• **Bus participant device for connection to a line-redundant, serial data bus and method for controlling the communication of a bus participant with a line-redundant, serial data bus**  
• **Dispositif de participant bus pour le raccordement à un bus de données série à lignes redondantes et procédé de commande de la communication d'un participant bus avec un bus de données série à lignes redondantes**
- (71) Softing AG, Richard-Reitzner-Allee 6, 85540 Haar, DE

- (72) Luttenbacher, Josef, 82497 Unterammergau, DE
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 637 363 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837966.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075042 31.10.2011  
(87) WO 2012/060316 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245229
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUER-VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PAKETTRANSFER-PFADES UND PROGRAMM DAFÜR**  
• **COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING PACKET TRANSFER PATH, AND PROGRAM**  
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME PERMETTANT DE COMMANDER UNE VOIE DE TRANSFERT DE PAQUETS**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NUMATA, Masashi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 637 364 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11863846.9 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073028 19.04.2011  
(87) WO 2012/142750 2012/43 26.10.2012
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ADRESSENAUFLÖSUNG**  
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ADDRESS RESOLUTION**  
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR RÉOLUTION D'ADRESSE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Zuofu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
DONG, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SUN, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Yanjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 637 365 A2**  
**H04L 12/26**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11758828.5 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073513 29.04.2011  
(87) WO 2011/116718 2011/39 29.09.2011  
(88) 05.04.2012
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON INTERNETDIENSTEN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND SYSTEM**  
• **METHOD FOR CONTROLLING INTERNET SERVICES, AND RELEVANT DEVICE AND SYSTEM**

- **PROCÉDÉ DESTINÉ À COMMANDER DES SERVICES INTERNET ET DISPOSITIF ET SYSTEME CONCERNÉS**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LEI, Zhengxiong, Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 637 366 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11837531.0 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080904 18.10.2011  
(87) WO 2012/059005 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 CN 201010536671
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERPROZESS-KOMMUNIKATION UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM DAFÜR**  
• **METHOD AND DEVICE FOR INTER-PROCESS COMMUNICATION AND COMPUTER STORAGE MEDIUM**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION INTERPROCESSUS ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE**
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhexing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) DENG, Libo, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
CHEN, Yi, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 637 367 A1**  
**H04W 4/14** **G05B 19/02**  
**H04B 7/26**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11838274.6 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008406 07.11.2011  
(87) WO 2012/060669 2012/19 10.05.2012  
(30) 11.11.2010 US 412550 P  
05.11.2010 US 410496 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ENTFERNTEN VORRICHTUNG MITHILFE VON SMS-NACHRICHTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR**  
• **METHOD FOR CONTROLLING REMOTE DEVICE THROUGH SMS AND DEVICE THEREFOR**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DISTANT PAR L'INTERMÉDIAIRE DE SMS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Tae-Jeoung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR  
AHN, Sung-Wook, Seoul 121-230, KR  
KANG, Man-Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-879, KR  
PARK, Sung-Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-754, KR
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 637 368 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158712.5 (22) 09.03.2012



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

BA ME

(54) • *Verfahren zur gemeinsamen Nutzung einer Datei bei Vorliegen von mehreren Versionen*

- *Method for sharing a file when multiple versions exist*
- *Procédé de partage d'un fichier lorsqu'il en existe plusieurs versions*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Tulasidas, Sivanesan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Vinayagamoorthy, Sivakaran, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Bandong, Jose Enrique Macapagal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 637 369 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12305272.2 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Senden einer elektronischen Datei an mindestens einen Kontakt eines Benutzers*

- *Process for sending an electronic file to at least one contact of a user*
- *Procédé pour envoyer un fichier électronique à au moins un contact d'un utilisateur*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Blecon, Stéphane, 29806 Brest, FR

Hervochon, Stéphane, 29806 Brest, FR

Thomas, Frédéric, 29806 Brest, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

**H04L 12/58** → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 637 370 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12250041.6 (22) 24.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verteilte Systemverwaltung*

- *Distributed system management*
- *Gestion de système distribué*

(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 637 371 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12250053.1 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Überlastungssignalisierung*

- *Signalling congestion*

• *Signalisation de congestion*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB

**H04L 12/70** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 637 372 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10859273.4 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069741 05.11.2010

(87) WO 2012/060017 2012/19 10.05.2012

(54) • *ÜBERTRAGUNGS-/EMPFANGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRÄRBEITUNGSVORRICHTUNG*

- *TRANSMISSION/RECEPTION DEVICE AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉMISSION / RÉCEPTION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) NISHIYAMA, Ryuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

YAMADA, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

SHIBAYAMA, Naoya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04L 25/02** (11) **2 637 373 A1**

**H04B 1/707** **H04W 48/12**  
**H04W 72/04** **H04J 11/00**  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13170367.0 (22) 17.08.2010

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

(30) 17.08.2009 US 234595 P

16.08.2010 US 857195

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interferenzminderung/-unterdrückung bei Downlink-Erfassungssignalen*

- *Methods and apparatus for interference decrease/cancellation on downlink acquisition signals*
- *PROCÉDES ET APPAREIL POUR LA DIMINUTION/ANNULATION D'INTERFÉRENCE SUR DES SIGNAUX D'ACQUISITION DE LIAISON DESCENDANTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Zhang, Xiaoxia, San Diego, CA, 92121-1714, US

Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA, 92121-1714, US

Yongbin, Wei, San Diego, CA, 92121-1714, US

Luo, Tao, San Diego, CA, 92121-1714, US

Xu, Hao, San Diego, CA, 92121-1714, US

Damnjanovic, Aleksandar, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 10747755.6 / 2 467 982

**H04L 25/02** → (51) **H04B 1/7103**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 637 374 A1**  
**H04W 72/08**

(25) En (26) En  
(21) 13020027.2 (22) 30.04.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 01.05.2009 US 174801 P

29.04.2010 US 769778

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Empfangsvorrichtung für gleichzeitigen Betrieb*

- *A method and apparatus for selecting a receiving apparatus for co-channel operation*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION D'APPAREIL RÉCEPTEUR POUR FONCTIONNEMENT EN CO-CANAL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Yu, Zhi-Zhong, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 10719168.6 / 2 425 642

**H04L 25/03** → (51) **H04B 1/7103**

(51) **H04L 25/06** (11) **2 637 375 A1**  
**G01S 19/21** **H04K 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13158222.3 (22) 07.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2012 FR 1200686

(54) • *Verfahren und Empfänger zur Unterdrückung eines Verzerrungssignals mit automatischer digitaler Kontrolle der Entscheidungsschwelle*

- *Method and receiver for cancelling an interference signal with automatic digital control of the decision threshold*

• *Procède et recepteur pour supprimer un signal de brouillage a controle automatique numerique du seuil de decision*

(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Lilbert, Arnaud, 75015 Paris, FR

Chaminadas, Francis, 75015 Paris, FR

Le Liboux, Jean-Christophe, 75015 Paris, FR

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

**H04L 25/06** → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04L 27/00** (11) **2 637 376 A1**  
**H04L 1/00** **H04J 11/00**  
**H04B 7/26** **H04L 27/26**  
**H04L 5/00** **H04W 52/26**

(25) En (26) En  
(21) 13171115.2 (22) 29.09.2006  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.09.2005 JP 2005288300

(54) • *Funkübertragungsvorrichtung und Verfahren zur Funkübertragung basierend auf Offsetinformation zum Einstellen der Kodierungsrate der Dateninformatin und Kontrollinformation*

- *Radio transmission device, and radio transmission method based on offset information for adjusting the data coding rate and the control information coding rate*

• *Dispositif de transmission radio, et procédure de transmission radio à la base d'un paramètre de décalage pour ajuster le taux de codage des informations de données et des informations de contrôle*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Futagi, Sadaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Imamura, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Matsumoto, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Iwai, Takashi, Chuo-ku, Osaka 564-6207, JP

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

(62) 06798468.2 / 1 914 948

(51) **H04L 27/00** (11) **2 637 377 A1**  
**H04L 1/00** **H04J 11/00**  
**H04B 7/26** **H04L 27/26**  
**H04L 5/00** **H04W 52/26**

(25) En (26) En  
(21) 13171117.8 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.09.2005 JP 2005288300

(54) • *Funkübertragungsvorrichtung und Verfahren zur Funkübertragung basierend auf Offsetinformation zum Einstellen der Kodierungsrate der Dateninformatin und Kontrollinformation*

• *Radio transmission device, and radio transmission method based on offset information for adjusting the data coding rate and the control information coding rate*

• *Dispositif de transmission radio, et procédure de transmission radio à la base d'un paramètre de décalage pour ajuster le taux de codage des informations de données et des informations de contrôle*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Futagi, Sadaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Imamura, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Matsumoto, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Iwai, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

(62) 06798468.2 / 1 914 948

**H04L 27/26** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 27/26** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 637 378 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10860007.3 (22) 24.11.2010

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

(86) CN 2010/079071 24.11.2010  
(87) WO 2012/068728 2012/22 31.05.2012

(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKEINHEITEN ZUR ERFASSUNG DER IP-ADRESSE EINES BENUTZERS*  
• *METHODS AND NETWORK ENTITIES FOR ACQUIRING IP ADDRESS OF USER*

• *PROCÉDÉS ET ENTITÉS DE RÉSEAU POUR L'ACQUISITION D'UNE ADRESSE IP D'UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Han, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 637 379 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11852175.6 (22) 20.12.2011

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

(86) CN 2011/084293 20.12.2011  
(87) WO 2012/083842 2012/26 28.06.2012  
(30) 20.12.2010 CN 201010602775

(54) • *DEKOMPRESSIONSVORRICHTUNG UND -VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECOMPRESSION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCOMPRESSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Minqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 637 380 A1**  
**H04W 48/18** **H04L 12/70**

(25) En (26) En  
(21) 12001539.1 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Telematiksystem*  
• *Telematic system*  
• *Système télématique*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Guenkova-Luy, Teodora, 89091 Ulm, DE  
Clauss, Martin, 88444 Ummendorf, DE  
Abt, Oliver, 89134 Blaustein, DE

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 637 381 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158874.3 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Filtern von Anwendungen*  
• *Method of filtering applications*  
• *Procédé de filtrage d'applications*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Lu, Monique, 91620 Nozay, FR  
Joubert, Eric, 91620 Nozay, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 637 382 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13170677.2 (22) 16.11.2009

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

(30) 01.12.2008 DE 102008059723

(54) • *Verfahren zur Autorisierung einer Transaktion*  
• *Method for authorizing a transaction*

• *Procédé d'autorisation d'une transaction*

(71) tagPAY GmbH, Treitschkestr. 1, 76137 Karlsruhe, DE

(72) Schwerdtfeger, Stefan, 76137 Karlsruhe, DE  
Dörfel, Christian, 76227 Karlsruhe, DE  
Liebwein, Michael, 79793 Hornheim, DE

(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

(62) 09756471.0 / 2 371 105

**H04L 29/06** → (51) **G06F 17/50**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 637 383 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12158211.8 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zum adaptiven Lenken von Peer-to-Peer-Kommunikationen*

• *System and method for adaptively routing Peer-to-Peer (P2P) communications*

• *Système et procédé pour l'acheminement adaptatif des communications de poste à poste (P2P)*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Rozinov, Boris, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 637 384 A1**  
**H04L 12/28** **G05D 23/19**  
**F24F 11/00** **E06B 5/00**

(25) It (26) En  
(21) 12425051.5 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(54) • *Bewegliche Wand und System mit Funktionen zur Optimierung von Umweltbedingungen*

• *Movable wall and system with environmental condition optimisation functions*

• *Paroi mobile et système avec des fonctions d'optimisation avec condition environnementale*

(71) Bruno & Partner S.R.L., Corso di Porta Vittoria, 18, 20122 Milano, IT

(72) Bruno, Davide Maria, 20129 Milano, IT  
Merra, Monico, 10154 Torino, IT  
Paracchini, Luigi, 28040 Varallo Pombia, Novara, IT

Fusar Poli, Elena Orsola, 20011 Corbetta, Milano, IT  
Giola, Franco, 20010 Boffalora Sopra Ticino, Milano, IT

(74) Cambiaghi, Alberto, 20855 Lesmo, Monza e Biranza, IT  
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT



(51) **H04L 29/08** (11) **2 637 385 A2**  
**G06Q 30/00**  
**G06Q 30/02**  
**H04N 21/235**  
**H04N 21/414**  
**H04N 21/458**  
**H04N 21/81**

(25) En (26) En  
(21) 13171019.6 (22) 28.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.08.2002 US 232910

(54) • *Server zur Bereitstellung von Nachrichten für ein drahtloses Gerät welches sich mit dem Server verbindet*  
• *Server processing in providing messages for a wireless device connecting to a server*  
• *Traitement effectué par un serveur qui met des messages à disposition d'un appareil sans fil qui se connecte à un serveur*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Minear, Brian, San Diego, CA, 92121, US  
Chmaytelli, Mazen, San Diego, 92121-1714, US

Mitchell, Oliver B., San Diego, CA, 92121, US  
Sprigg, Stephen A., San Diego, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 03791917.2 / 1 547 358

**H04L 29/08** → (51) **G06F 3/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/12**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 637 386 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12382084.7 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Teilnehmerdatenschutzes in IP-Kommunikationsnetzwerken*  
• *Method and device for improving subscribers privacy in ip communications networks*  
• *Procédé et dispositif pour améliorer la confidentialité d'abonnés dans des réseaux de communication IP*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Sarsa Sarsa, Roberto, 28050 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 29/12** (11) **2 637 387 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13158369.2 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 US 201213416688

(54) • *Verwaltung von Domännennamenmissbrauch*  
• *Managing domain name abuse*  
• *Gestion de l'abus de nom de domaine*

(71) Architelos, 43622 Merchant Mill Terrace, Leesburg, VA 20176, US

(72) Young, Michael William, Toronto, Ontario M4R 1P9, CA

Van Egmond, Stephen, Toronto, Ontario M6R 1G1, CA

Aaron, Greg, Philadelphia, Pennsylvania 19119, US

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 637 388 A1**  
**G09G 5/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11837819.9 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071622 22.09.2011

(87) WO 2012/060166 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 JP 2010248795

(54) • *MOBILE TELEFONVORRICHTUNG UND ANZEIGESTEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *MOBILE TELEPHONE DEVICE AND DISPLAY CONTROL METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE TÉLÉPHONE MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ASSOCIÉ*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) FUKASAWA, Kazunori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP  
HIGASHIBEPPU, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

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

**H04M 1/00** → (51) **H04M 3/51**

**H04M 1/02** → (51) **H04M 1/725**

**H04M 1/02** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 637 389 A1**  
**H04R 1/34**

(25) En (26) En

(21) 13170501.4 (22) 08.01.2010

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

(54) • *Tonführungs kanal zum Mikrofon von einem portablen, elektronischem Gerät*  
• *Microphone Boot For A Portable Electronic Device*  
• *Canal de guidage sonore vers un microphone dans un dispositif électronique portable*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Chen, Chao, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(62) 10150295.3 / 2 343 872

**H04M 1/03** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 637 390 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11865328.6 (22) 29.09.2011

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

(86) CN 2011/080351 29.09.2011

(87) WO 2012/151839 2012/46 15.11.2012

(30) 18.07.2011 CN 201110200452

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN LAUTSTÄRKEEINSTELLUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING SOUND VOLUME*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉGLER AUTOMATIQUEMENT LE VOLUME SONORE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) JIANG, Chengzhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 637 391 A1**  
**G06Q 10/10**

(25) En (26) En

(21) 12158879.2 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(54) • *Nachrichtensuchverfahren und elektronische Vorrichtung*  
• *Message search method and electronic device*  
• *Procédé de recherche de messages et dispositif électronique*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Benedek, Joseph Eytan, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 637 392 A2**

(25) En (26) En

(21) 13000900.4 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(30) 05.03.2012 KR 20120022131  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Electronic device and method of controlling the same*  
• *Dispositif électronique et son procédé de contrôle*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Ryu, Jaekyung, Seoul 153-801, KR

Park, Booil, Seoul 153-801, KR

Yi, Kyueun, Seoul 153-801, KR

Choi, Kwontag, Seoul 153-801, KR

Kim, Jesung, Seoul 153-801, KR

Kim, Hyunwoo, Seoul 153-801, KR

Jang, Sungbong, Seoul 153-801, KR

Jung, Sungon, Seoul 153-801, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 637 393 A1**  
**H04M 1/60** **H04M 1/02**

(25) En (26) En

(21) 13169672.6 (22) 19.10.2007



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 24.10.2006 US 586862

- (54) • *Automatisierte Reaktion auf und Erfassung von Benutzeraktivitäten in tragbaren Vorrichtungen*
- *Automated Response to and Sensing of User Activity in Portable Devices*
- *Réponse automatique à, et détection de, l'activité d'un utilisateur dans des dispositifs portables*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Huppi, Brian, San Francisco, CA California 94131, US

Fadell, Anthony M., Portola Valley, CA California 94028, US

Barrentine, Derek, San Jose, CA California 95130, US

Freeman, Daniel, Santa Cruz, CA California 95062, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 07839698.3 / 2 095 616

(51) **H04M 3/51** (11) **2 637 394 A1**  
**H04M 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11837818.1 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071584 22.09.2011

(87) WO 2012/060165 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 JP 2010248792

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
- *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) SOMEKAWA, Kousuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

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

(51) **H04N 1/00** (11) **2 637 395 A2**  
**H04N 1/32**

(25) De (26) De

(21) 13158220.7 (22) 07.03.2013

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

BA ME

(30) 07.03.2012 DE 102012203556

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Personalisierung von Fotoprodukten*
- *Device and method for the personalisation of photographic products*
- *Dispositif et procédé de personnalisation de photos*

(71) CeWe Color AG & Co. OHG, Meerweg 30-32, 26133 Oldenburg, DE

(72) Fageth, Reiner, 26131 Oldenburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04N 1/00** → (51) **H04N 1/23**

(51) **H04N 1/23** (11) **2 637 396 A1**  
**G06F 17/50**  
**H04N 1/00**

(25) En (26) En

(21) 12158372.8 (22) 07.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Überprüfung der Herstellbarkeit eines zusammengestellten Sicherheitsdesigns eines Sicherheitsdokumentes auf einer Druckstrasse, und digitale Computerumgebung zur Umsetzung davon*
- *Method of checking producibility of a composite security design of a security document on a line of production equipment and digital computer environment for implementing the same*
- *Procédé de vérification de la productibilité d'une conception de sécurité composite d'un document de sécurité sur une ligne d'impression et environnement informatique numérique pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH

(72) Perrier, Jacques, 1291 Commugny, CH Mathys, Laurent, 1228 Plan-Les-Ouates, CH

(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

**H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/3745**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 637 397 A1**  
**H04N 5/235**

(25) En (26) En

(21) 12158711.7 (22) 09.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Erfassen von Bildern*
- *Methods and devices for capturing images*
- *Procédés et dispositifs de capture d'images*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Ellis, Brent Andrew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Daigle, Joshua Lucien, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 637 398 A1**

(25) En (26) En

(21) 12158883.4 (22) 09.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Verwalten von zwei oder mehr Anzeigen auf einer Vorrichtung mit Kamera*
- *Managing two or more displays on a device with camera*
- *Gestion d'au moins deux affichages sur un dispositif avec caméra*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Eaton, Eric Thomas, Sunrise, FL Florida 33323, US

Hayes, David Jeffrey, Sunrise, FL Florida 33323, US

Holman IV, Martin Earl, Sunrise, FL Florida 33323, US

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 637 399 A2**

(25) En (26) En

(21) 13156238.1 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(30) 06.03.2012 KR 20120022885

- (54) • *Beleuchtungsanordnung und Fotografiersystem damit*
- *Lighting device and photographing system including the same*
- *Dispositif d'éclairage et système de photographie le comprenant*

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

(72) Hamada, Masataka, Gyeonggi-do, KR

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 5/232** → (51) **H04N 7/14**

**H04N 5/235** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 5/33** → (51) **G01N 21/35**

**H04N 5/341** → (51) **A61B 1/04**

**H04N 5/369** → (51) **H04N 5/3745**

(51) **H04N 5/3745** (11) **2 637 400 A2**  
**H04N 13/02**  
**H04N 5/369**  
**H04N 5/225**  
**H01L 27/146**

(25) De (26) De

(21) 13157643.1 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(30) 09.03.2012 EP 12158802

- (54) • *Bildsensor und Verfahren zur Aufnahme eines Bildes*
- *Image sensor and method for recording an image*
- *Captur d'image et procédé de capture d'une image*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Blöbbaum, Frank, 79312 Emmendingen, DE

(74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 637 401 A1**  
**H04N 5/232**

(25) En (26) En

(21) 13002904.4 (22) 08.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.04.2007 KR 20070039794

- (54) • *Videokommunikationsendgerät und Verfahren zum Anzeigen von Bildern*
- *Video communication terminal and method of displaying images*
- *Terminal de communication vidéo et procédé d'affichage d'images*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Lee, Eun Young, 153-801 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 07021733.6 / 1 986 431

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 637 402 A2**  
**H04L 12/58** **H04N 5/44**  
(25) En (26) En  
(21) 13164563.2 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.12.2006 US 641101  
(54) • *Auf Fernsteuerung basierendes Instant  
Messaging*  
• *Remote control-based instant messaging*  
• *Message instantanée basée sur une  
télécommande*

- (71) Id8 Group R2 Studios, Inc., 190 Bridge  
Road, Hillsborough CA 94010, US  
(72) Krzyzanowski, Paul, Flemington New Jersey,  
08822, US  
Flores, Justin, Delnay Beach Florida, 33445,  
US  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB  
(62) 07863021.7 / 2 123 033

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 637 403 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11846355.3 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/083661 08.12.2011  
(87) WO 2012/075951 2012/24 14.06.2012  
(30) 08.12.2010 CN 201010578840  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BANDBREITENANPASSUNG AN EINEM  
KONFERENZORT, KONFERENZENDGERÄT  
UND MEDIENSTEUERUNGSSERVER*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING  
BANDWIDTH IN CONFERENCE PLACE,  
CONFERENCE TERMINAL AND MEDIA  
CONTROL SERVER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉGLER  
LA LARGEUR DE BANDE SUR UN LIEU  
DE CONFÉRENCE, TERMINAL DE CONFÉ-  
RENCE ET SERVEUR DE COMMANDE DE  
MÉDIA*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei  
Industrial Base Bantian Longgang District,  
Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Pulin, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-  
höhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 637 404 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11846405.6 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/083542 06.12.2011  
(87) WO 2012/075930 2012/24 14.06.2012  
(30) 07.12.2010 CN 201010577099

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG MEHRERER UNTERSTÜT-  
ZUNGS-STREAMS UND NETZWERKS-  
SYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE FOR  
CONTROLLING MULTIPLE AUXILIARY  
STREAMS, AND NETWORK SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR  
CONTRÔLER DES FLUX DE DONNÉES  
AUXILIAIRES MULTIPLES, ET SYSTÈME  
EN RÉSEAU*  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B  
Huawei Industrial Base Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WU, Jiaoli, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
LIAO, Shuzhao, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE

**H04N 7/15** → (51) **H04L 12/18**

**H04N 7/16** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 637 405 A1**  
**H04N 7/30** **H04N 7/50**  
**H03M 7/40**  
(25) En (26) En  
(21) 12164309.2 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.03.2012 US 201261608256 P  
13.04.2012 US 201213446393  
(54) • *Adaptiver Bypass-Mode für die Kodierung  
absoluter Werte von Transformations-  
koeffizienten*  
• *Adaptive bypass mode for coding  
absolute values of transform coefficients*  
• *Mode bypass adaptatif pour le codage des  
valeurs absolues de coefficients de trans-  
formée*

- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo ON N2L 3W8, CA  
Nguyen, Nguyen, 295 Phillip Street,  
Extension 78776, Waterloo, ON N2L 3W8,  
CA  
Ji, Tianying, 295 Phillip Street, Extension  
78765, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
He, Dake, 295 Phillip Street, Extension  
78760, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Nguyen, Nguyen, Waterloo, Ontario N2L  
3W8, CA  
Ji, Tianying, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley  
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 637 406 A1**  
**H04N 7/50** **G06T 1/20**  
**G06T 5/00** **H04N 21/258**  
(25) En (26) En  
(21) 12196281.5 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2011 EP 11306738  
(54) • *Parallele und verteilte Verarbeitung von  
Videodaten*  
• *Parallel and distributed processing of  
video data*  
• *Traitement parallèle et distribué de  
données vidéo*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Pieper, Michael, 30659 Hannover, DE  
Schmidt, Juergen, 31515 Wunstorf, DE  
Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE  
Gaedke, Klaus, 30659 Hannover, DE  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson  
OHG European Patent Operations Karl-Wie-  
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 637 407 A1**  
**H03M 7/40**  
(25) En (26) En  
(21) 13157836.1 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 05.03.2012 KR 20120022338

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Decodieren  
von Huffman Koden*  
• *Apparatus and method for decoding  
Huffman codes*  
• *Procédé et appareil pour le décodage de  
codes Huffman*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Doo Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Do Hyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Shi Hwa, 500-712 Gwangju, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 637 408 A2**  
**H04N 7/32** **H04N 7/34**  
**H04N 7/36** **H04N 7/46**  
**H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 13170853.9 (22) 12.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 19.02.2009 JP 2009036498  
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und -verfahren*  
• *Image processing device and method*  
• *Appareil et méthode de traitement  
d'images*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Nakagami, Ohji, Tokyo, 108-0075, JP  
Yagasaki, Yoichi, Tokyo, 108-0075, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Son-  
nenstraße 33, 80331 München, DE  
(62) 10743684.2 / 2 400 761

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/32** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/32** → (51) **H04N 7/64**

**H04N 7/34** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 637 409 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13157145.7 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.03.2012 US 201261608248 P  
(54) • *Bewegungsvektor-Zeichenbitunterdrü-  
ckung*  
• *Motion vector sign bit hiding*  
• *Masquage de bits de signe de vecteur de  
déplacement*  
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo ON N2L 3W8, CA  
(72) Campbell, Steven Wayne, Kitchener, Ontario  
N2M 5L7, CA  
He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Yu, Xiang, Kitchener, Ontario N2N 3R5, CA  
Wang, Jing, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley  
Road, Edgbaston Birmingham West  
Midlands B16 8QQ, GB

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/64** (11) **2 637 410 A1**  
**H04N 7/32**  
(25) Zh (26) En



- (21) 11848791.7 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080343 29.09.2011  
(87) WO 2012/079406 2012/25 21.06.2012  
(30) 17.12.2010 CN 201010594322  
(54) • *RAHMENTYP-DETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *DETECTION METHOD AND DEVICE FOR FRAME TYPE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE TYPE DE TRAME*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
University of Science and Technology of China, No. 96, Jinzhai Road, Hefei Anhui 230026, CN  
(72) SHEN, Qiu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
XIE, Qingpeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Dong, Hefei, Anhui 230026, CN  
LI, Houqiang, Hefei, Anhui 230026, CN  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04N 9/75** (11) **2 637 411 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13150453.2 (22) 08.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.03.2012 JP 2012051291  
(54) • *Bildzusammenstellungsverrichtung*  
• *Image compositing apparatus*  
• *Appareil de composition d'image*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Yamamoto, Masatsugu, Tokyo, 1008310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 637 412 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11838174.8 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/008010 26.10.2011  
(87) WO 2012/060569 2012/19 10.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 03.12.2010 US 419255 P  
02.11.2010 US 409515 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DIGITALEN RUND-FUNKSIGNALS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING A DIGITAL BROADCAST SIGNAL*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR  
CHOE, Jeehyun, Seoul 137-724, KR  
LEE, Joonhui, Seoul 137-724, KR  
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04N 13/00** → (51) **H04N 21/658**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 637 413 A1**  
**H04N 13/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11838056.7 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075289 02.11.2011  
(87) WO 2012/060406 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248567  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG STEREOSKOPISCHER BILDDATEN, VORRICHTUNG ZUR ABSPIELUNG STEREOSKOPISCHER BILDDATEN UND DATEI-VERWALTUNGSVERFAHREN*  
• *DEVICE FOR CREATING STEREOSCOPIC IMAGE DATA, DEVICE FOR PLAYING BACK STEREOSCOPIC IMAGE DATA, AND FILE MANAGEMENT METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CRÉATION DE DONNÉES D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES, DISPOSITIF DE LECTURE DE DONNÉES D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES ET PROCÉDÉ DE GESTION DE FICHIERS*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KITaura, Ryuhji, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04N 13/02** → (51) **H04N 5/3745**

**H04N 13/04** → (51) **H04N 13/02**

**H04N 13/04** → (51) **H04N 21/658**

**H04N 17/04** → (51) **G09F 9/00**

**H04N 21/218** → (51) **H04N 21/658**

**H04N 21/23** → (51) **H04N 21/234**

- (51) **H04N 21/234** (11) **2 637 414 A2**  
**H04N 21/23** **H04N 21/44**  
**H04N 21/43**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11838186.2 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/008094 27.10.2011  
(87) WO 2012/060581 2012/19 10.05.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 02.11.2010 US 409126 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MEDIENINHALTEN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MEDIENINHALTEN*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING MEDIA CONTENT AND DEVICE FOR TRANSMITTING USING SAME*  
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE CONTENU MULTIMÉDIA ET DISPOSITIF D'ÉMISSION/RÉCEPTION L'UTILISANT*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Hyeonjae, Seoul 137-724, KR  
ZIA, Waqar, 81541 München, DE  
HONG, Hotæk, Seoul 137-724, KR  
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04N 21/235** → (51) **H04L 29/08**

**H04N 21/2365** → (51) **H04N 21/658**

**H04N 21/258** → (51) **H04N 7/26**

- H04N 21/258** → (51) **H04N 21/658**  
**H04N 21/266** → (51) **H04N 21/658**  
**H04N 21/2668** → (51) **H04L 29/08**  
(51) **H04N 21/41** (11) **2 637 415 A2**  
**H04N 21/414** **H04N 21/4363**  
**H04N 21/4788**  
(25) En (26) En  
(21) 13157813.0 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.03.2012 KR 20120023831  
07.12.2012 EP 12196111  
(54) • *Quellenvorrichtung und Verfahren zum selektiven Anzeigen eines Bildes*  
• *Source device and method for selectively displaying an image*  
• *Dispositif source et procédé permettant d'afficher sélectivement une image*  
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. 1-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR  
(72) Kim, Ki Nam, 121-792 Seoul, KR  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**H04N 21/414** → (51) **H04L 29/08**

**H04N 21/414** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/43** → (51) **H04N 21/234**

**H04N 21/435** → (51) **H04L 29/08**

**H04N 21/4363** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/44** → (51) **H04N 21/234**

**H04N 21/45** → (51) **H04N 21/658**

**H04N 21/458** → (51) **H04L 29/08**

**H04N 21/4788** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/488** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04N 21/658** (11) **2 637 416 A1**  
**H04N 21/45** **H04N 21/2365**  
**H04N 21/6587** **H04N 21/266**  
**H04N 21/218** **H04N 21/258**  
**H04N 13/04** **H04N 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12290074.9 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *System und Verfahren zur optimierten Streaming verschiedener Medien mit Mehrfachansicht*  
• *A system and method for optimized streaming of variable multi-viewpoint media*  
• *Système et procédé d'optimisation de transmission en continu de médias à plusieurs points de vue variables*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Stevens, Christoph, 9190 Stekene, BE  
De Loof, Jourik, 2630 Aartselaar, BE  
(74) IP Hills NV, Patents Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

**H04N 21/6587** → (51) **H04N 21/658**



**H04N 21/81** → (51) **H04L 29/08**

**H04Q 11/00** → (51) **H04J 14/08**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 637 417 A1**  
**H04R 1/34** **H04R 1/28**  
**H04R 31/00**

(25) De (26) De  
(21) 12158443.7 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Gehäuse für Dipollautsprecher, Verfahren zur dessen Herstellung und Dipollautsprecher*

• *Housing for dipole loudspeaker, method for manufacturing said housing and dipole loudspeaker*

• *Boîtier pour haut-parleur dipôle, procédé pour la fabrication dudit boîtier et haut-parleur dipôle*

(71) RE-Speakers, Epplas 9, 95030 Hof, DE  
(72) Etschel, Rainer, 95030 Hof, DE

Kröckel, Ulrich, 48145 Münster, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04R 1/02** → (51) **H04R 3/00**

**H04R 1/28** → (51) **H04R 1/02**

**H04R 1/32** → (51) **H04R 3/00**

**H04R 1/34** → (51) **H04M 1/03**

**H04R 1/34** → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 637 418 A1**  
**G01S 7/521** **H04R 1/02**  
**H04R 17/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837696.1 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005061 09.09.2011  
(87) WO 2012/060041 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245665

(54) • *OSZILLATOR UND TRAGBARE VORRICHTUNG*

• *OSCILLATOR AND PORTABLE DEVICE*

• *OSCILLATEUR ET DISPOSITIF PORTATIF*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) ONISHI, Yasuharu, Tokyo 108-8001, JP  
KURODA, Jun, Tokyo 108-8001, JP

KOMODA, Motoyoshi, Tokyo 108-8001, JP  
KISHINAMI, Yuichiro, Tokyo 108-8001, JP

SATOU, Shigeo, Tokyo 108-8001, JP  
MURATA, Yukio, Tokyo 108-8001, JP

UCHIKAWA, Tatsuya, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 637 419 A1**  
**H04R 17/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837698.7 (22) 09.09.2011

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

(86) JP 2011/005067 09.09.2011  
(87) WO 2012/060043 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245672

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *ELECTRONIC DEVICE*

• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) KISHINAMI, Yuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

ONISHI, Yasuharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

KOMODA, Motoyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

MURATA, Yukio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

KURODA, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

SATOU, Shigeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

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

(51) **H04R 3/00** (11) **2 637 420 A1**  
**H04M 1/02** **H04M 1/03**  
**H04R 1/02** **H04R 1/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 11837699.5 (22) 09.09.2011

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

(86) JP 2011/005068 09.09.2011  
(87) WO 2012/060044 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 JP 2010245678

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *ELECTRONIC APPARATUS*

• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) KISHINAMI, Yuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

ONISHI, Yasuharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

KOMODA, Motoyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

KAWASHIMA, Nobuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

MURATA, Yukio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

KURODA, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

SATOU, Shigeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

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

(51) **H04R 3/00** (11) **2 637 421 A2**  
**H04R 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 12162701.2 (22) 30.03.2012

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

BA ME  
(30) 08.03.2012 CN 201210059446

(54) • *Treiberschaltung für Kopfhörerbuchsen*

• *Earphone jack drive circuit*

• *Circuit de commande de prise d'écouteur*

(71) Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town Baoan District, P.R.C., Shenzhen City, Guangdong 518109, CN

Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66, Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW

(72) Ma, Bin-Song, Shenzhen City, Guangdong Province 518109, CN

Shi, Yong-Song, Shenzhen City, Guangdong Province 518109, CN

(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04R 3/02** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 5/033** (11) **2 637 422 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13157853.6 (22) 05.03.2013

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

BA ME  
(30) 08.03.2012 US 201213415536

(54) • *System für die Kopfhörerentzerrung*

• *System for headphone equalization*

• *Système d'égalisation de casque d'écoute*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US

(72) Horbach, Ulrich, Canyon Country, CA 91387, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**H04R 17/00** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 637 423 A1**  
**H04R 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 12158242.3 (22) 06.03.2012

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

BA ME  
(54) • *Testvorrichtung für ein Lautsprechermodul einer Hörvorrichtung*

• *A test device for a speaker module for a listening device*

• *Dispositif de test pour module de haut-parleur d'un dispositif d'écoute*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Jorgensen, Ivan, DK-2765 Smørum, DK

Rasmussen, Frank Engel, DK-2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

**H04R 25/00** (11) **2 637 424 A1**  
**A61F 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 12158397.5 (22) 07.03.2012

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

BA ME  
(54) • *Akustische Übertragungseinrichtung und Verfahren zur Tonübertragung*

• *An acoustical transmission means and method for transmitting sound*

• *Support de transmission acoustique et procédé de transmission de sons*

(71) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Johansson, Tomas, 2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

**H04R 25/00** (11) **2 637 425 A1**  
**A61F 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 13155889.2 (22) 20.02.2013

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

BA ME  
(30) 07.03.2012 EP 12158397

- (54) • *Akustische Übertragungsmittel und Verfahren zur Tonübertragung*
  - *An acoustical transmission means and method for transmitting sound.*
  - *Support de transmission acoustique et procédé de transmission de sons*
- (71) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Johansson, Tomas, DK-2765 Smørum, DK
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 637 426 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13158007.8 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.03.2012 DE 102012203768
- (54) • *Batteriehalterung für ein Hörgerät*
- *Battery compartment for a hearing aid*
- *Support de batterie pour un appareil auditif*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Flaig, Uwe, 90537 Feucht, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04R 31/00** → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 637 427 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12305271.4 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe eines Ambisonic-Audiosignals höherer Ordnung*
- *Method and apparatus for playback of a higher-order ambisonics audio signal*
- *Procédé et appareil de reproduction d'un signal audio d'ambisonique d'ordre supérieur*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Jax, Peter, 30171 Hannover, DE
- Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE
- Redmann, William Gibbens, Glendale CA91205, US
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 637 428 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13156379.3 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.03.2012 EP 12305271
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe eines Ambisonics-Audiosignals höherer Ordnung*
- *Method and Apparatus for playback of a Higher-Order Ambisonics audio signal*
- *Procédé et appareil de reproduction d'un signal audio ambisonique d'ordre supérieur*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Jax, Peter, 30171 Hannover, DE
- Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE

- Redmann, William Gibbens, Glendale, CA 91205, US
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04W 4/02** → (51) **G01S 19/24**

**H04W 4/04** → (51) **G08G 1/16**

**H04W 4/08** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 4/14** → (51) **H04L 12/58**

**H04W 4/16** → (51) **H04W 8/26**

**H04W 8/22** → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 637 429 A1**
- H04W 4/16** **H04W 76/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12005632.0 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.03.2012 EP 12158333
- (54) • *Rufaufbau zu einer aktiven SIM-Karte*
- *Identifizierer in einem Mobilfunknetz*
- *Call establishment to an active SIM card identifier in a mobile communications network*
- *Établissement d'appel à un identifiant active de la carte SIM dans un réseau de communication mobile*
- (71) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE

- (72) Vilar, Sonia, 80801 München, DE
- Woolley, Mark, 80993 München, DE
- Stamm, Patricia, 80687 München, DE
- Goldmann, Maik, 80333 München, DE
- Schoob, Dirk, 80637 München, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 637 430 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11847536.7 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/082233 15.11.2011
- (87) WO 2012/075877 2012/24 14.06.2012
- (30) 09.12.2010 CN 201010581580
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN DES BETRIEBSMODUS IN EINEM KOGNITIVEN FUNKSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFORMING WORKING MODE IN COGNITIVE RADIO SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSFORMER UN MODE OPÉRATOIRE DANS UN SYSTÈME DE RADIO COGNITIVE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIU, Xing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHAO, Nan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LI, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

**H04W 16/14** → (51) **G01R 29/08**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 637 431 A1**
- H04W 36/00** **H04W 52/02**
- H04W 56/00** **H04W 84/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10859251.0 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/069581 04.11.2010
- (87) WO 2012/059994 2012/19 10.05.2012
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, RELAISSTATION, MOBILSTATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *WIRELESS COMMUNICATION METHOD, RELAY STATION, MOBILE STATION AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION RELAIS, STATION MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 637 432 A1**
- H04W 36/00** **H04W 56/00**
- H04W 84/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10859252.8 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/069582 04.11.2010
- (87) WO 2012/059995 2012/19 10.05.2012
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, RELAISSTATION, MOBILSTATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *WIRELESS COMMUNICATION METHOD, RELAY STATION, MOBILE STATION AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION RELAIS, STATION MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 16/26** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 16/28** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 637 433 A1**
- H04W 84/12** **H04B 7/26**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11837477.6 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/077637 26.07.2011



- (87) WO 2012/058950 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 CN 201010533052  
(54) • **ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALBEREICHNETZWERK (WLAN)**  
• TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) Li, Nan, Guangdong 518057, CN  
LV, Kaiying, Guangdong 518057, CN  
SUN, Bo, Guangdong 518057, CN  
LI, Feng, Guangdong 518057, CN  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 637 434 A1**  
**H04W 36/10** **H04W 52/00**  
**H04W 92/22**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11837517.9 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080084 23.09.2011  
(87) WO 2012/058991 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 CN 201010533216  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG DER GESAMTEMPFANGSLEISTUNG EINES GETEILTEN PHYSISCHEN HOCHGESCHWINDIGKEITSKANALS**  
• METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING TOTAL RECEIVED POWER OF HIGH SPEED PHYSICAL DOWNLINK SHARED CHANNEL  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL DE PUISSANCE TOTALE REÇUE D'UN CANAL PARTAGÉ DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE HAUT DÉBIT  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 637 435 A1**  
**H04L 1/00** **H04B 7/06**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11837526.0 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080761 13.10.2011  
(87) WO 2012/059000 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 CN 201010537846  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN**  
• METHOD AND DEVICE FOR REPORTING CHANNEL QUALITY INFORMATION  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RAPPORTER DES INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL  
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd, No. 40 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN  
(72) SU, Xin, Beijing 100083, CN  
GAO, Qiubin, Beijing 100083, CN  
TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100083, CN  
SHEN, Zukang, Beijing 100083, CN  
SUN, Shaohui, Beijing 100083, CN

- (74) Lantos, Mihaly, et al, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU  
(51) **H04W 24/10** (11) **2 637 436 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11837596.3 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/081797 04.11.2011  
(87) WO 2012/059070 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 CN 201010537982  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG EINER KONFIGURIERBAREN MAXIMALEN ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINES UE-TRÄGERS**  
• METHOD AND DEVICE FOR REPORTING CONFIGURABLE MAXIMUM TRANSMISSION POWER OF UE CARRIER  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR NOTIFIER LA PUISSANCE D'ÉMISSION MAXIMUM CONFIGURABLE D'UNE PORTEUSE D'UE  
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd, No. 40 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN  
(72) ZHAO, Yali, Beijing 100083, CN  
XU, Fangli, Beijing 100083, CN  
(74) Lantos, Mihaly, et al, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 637 437 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158610.1 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Verfahren für verbesserte Zwischenfunkzugangssteuermessungen**  
• Methods for improved inter-radio access technology measurements  
• Procédés d'amélioration des mesures de technologie d'accès inter-radio  
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA  
(72) Ekici, Ozgur, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
Islam, Muhammad Khaleel, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 637 438 A1**  
**H04B 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12305282.1 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikation mit einem ersten Übertragungspunkt und einem zweiten Übertragungspunkt sowie Vorrichtung und Verfahren zur Koordination einer nachgeordneten Übertragung von einem ersten und einem zweiten Übertragungspunkt**  
• Apparatus and Method for Communicating with a First Transmission Point and with a Second Transmission Point and Apparatus and Method for Coordinating a Downstream Transmission from a First and a Second Transmission Point  
• Appareil et procédé pour communiquer avec un premier point de transmission et un second point de transmission et appareil et procédé permettant de coordonner une transmission en liaison descendante à

- partir d'un premier et d'un second point de transmission*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Boccardi, Federico, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT  
Baracca, Paolo, 37047 San Bonifacio (VR), IT  
Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE  
Tulino, Antonia Maria, Lincroft, NJ New Jersey 07738, US  
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 28/00** → (51) **G01R 29/08**

**H04W 28/00** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 28/04** (11) **2 637 439 A1**  
**H04J 11/00** **H04W 72/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11838083.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075371 04.11.2011  
(87) WO 2012/060433 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248569  
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS**  
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT  
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET CIRCUIT INTÉGRÉ  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, JP  
AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP  
AKIMOTO, Yosuke, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04W 28/04** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 28/06** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 28/10** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 637 440 A1**  
**H04W 72/04** **H04W 72/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837929.6 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/074845 27.10.2011  
(87) WO 2012/060279 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 JP 2010248669  
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD  
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL



- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) JIA, Yunjian, Tokyo 100-8220, JP FUJISHIMA, Kenzaburo, Tokyo 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04W 28/18** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 637 441 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13162735.8 (22) 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.03.2008 US 38701 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung des Fallbacks einer kreislaufgeschalteten Domäne aus einer paketgeschalteten Domäne*  
• *Method and apparatus to enable fallback to circuit switched domain from packet switched domain*  
• *Procédé et appareil pour permettre de revenir à un domaine à commutation de circuit depuis un domaine à commutation de paquet*  
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
(72) Mukherjee, Rajat, P., Stanford, CA California 94305, US  
Sammour, Mohammed, Montreal QC, Québec H4R 2L5, CA  
Somasundaram, Shankar, Deer Park, NY New York 11729, US  
Livet, Catherine M., Montreal QC, Québec H2J 3L6, CA  
Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA  
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE  
(62) 09723154.2 / 2 272 278

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 637 442 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13162741.6 (22) 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.03.2008 US 38701 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung des Fallbacks einer kreislaufgeschalteten Domäne aus einer paketgeschalteten Domäne*  
• *Method and apparatus to enable fallback to circuit switched domain from packet switched domain*  
• *Procédé et appareil pour permettre de revenir à un domaine à commutation de circuit depuis un domaine à commutation de paquet*  
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
(72) Mukherjee, Rajat, P., Stanford, CA California 94305, US  
Sammour, Mohammed, Montreal QC, Québec H4R 2L5, CA  
Somasundaram, Shankar, Deer Park, NY New York 11729, US  
Livet, Catherine M., Montreal QC, Québec H2J 3L6, CA  
Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA  
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE  
(62) 09723154.2 / 2 272 278

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 637 443 A2**  
H04W 60/04 H04W 92/02  
(25) En (26) En  
(21) 13170234.2 (22) 16.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Weiterleitung in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *Method for performing a handover in a mobile communication system*  
• *Procédé pour effectuer un transfert dans un système de communication mobile*  
(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE  
(72) Dahlén, Anders, S-137 34 Västerhaninge, SE Nilsson, Ulf, S- 13732 Västerhaninge, SE  
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI  
(62) 09173281.8 / 2 312 892

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 637 444 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13170396.9 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 09.04.2010 US 322660 P  
09.04.2010 US 322782 P  
16.02.2011 US 201113028971  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für robuste Weiterleitungsübergabe in Long-Term-Evolution-Kommunikationssystemen*  
• *Methods and apparatus for facilitating robust forward handover in long term evolution (LTE) communication systems*  
• *Procédés et appareil pour faciliter un transfert avant robuste dans des systèmes de communication à évolution à long terme (LTE)*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Gupta, Ajay, San Diego, CA 92121-1714, US Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 11717373.2 / 2 556 700

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 637 445 A1**  
H04W 92/12  
(25) En (26) En  
(21) 13170555.0 (22) 13.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.08.2007 CN 200710140567  
23.08.2007 CN 200710147031  
29.11.2007 CN 200710194669  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Nicht-zugriffsschicht-Nachrichtenverarbeitung während der Übergabe in einem entwickelten Netz*  
• *Methods and apparatuses for non-access stratum message processing during handover in an evolved network*  
• *Procédés et dispositifs de traitement de message de strate de non accès en cours de transfert dans un réseau évolué*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Zhang, Hongzhuo, shenzhen, CN Qiu, Yong, shenzhen, CN Huang, Ying, shenzhen, CN Wang, Qiang, shenzhen, CN

- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE  
(62) 12182718.2 / 2 536 211  
08783963.5 / 2 184 949

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 637 446 A1**  
H04W 92/12  
(25) En (26) En  
(21) 13170559.2 (22) 13.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.08.2007 CN 200710140567  
23.08.2007 CN 200710147031  
29.11.2007 CN 200710194669  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Nicht-zugriffsschicht-Nachrichtenverarbeitung während der Übergabe in einem entwickelten Netz*  
• *Methods and apparatuses for non-access stratum message processing during handover in an evolved network*  
• *Procédés et dispositifs de traitement de message de strate de non accès en cours de transfert dans un réseau évolué*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Zhang, Hongzhuo, shenzhen, CN Qiu, Yong, shenzhen, CN Huang, Ying, shenzhen, CN Wang, Qiang, shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE  
(62) 12182718.2 / 2 536 211  
08783963.5 / 2 184 949

**H04W 36/00** → (51) **H04W 16/26**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 637 447 A1**  
**H04W 48/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10859213.0 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/006466 02.11.2010  
(87) WO 2012/059954 2012/19 10.05.2012  
(54) • *ZELLENFESTLEGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION, MOBILSTATION*  
• *CELL SPECIFYING METHOD, BASE STATION, MOBILE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE SPÉCIFICATION DE CELLULE, STATION DE BASE ET STATION MOBILE*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) KOJIMA, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 36/10** → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 637 448 A1**  
**H04W 36/28** **H04W 48/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837947.8 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/074961 28.10.2011  
(87) WO 2012/060297 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 JP 2010247945  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT*

*DRAHTLOSEM ZUGANG UND MOBIL-VERWALTUNGSKNOTEN*  
 • *MOBILE COMMUNICATIONS METHOD, WIRELESS ACCESS NETWORK DEVICE, AND MOBILE MANAGEMENT NODE*  
 • *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL, ET N UD DE GESTION MOBILE*  
 (71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 (72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP  
 AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP  
 ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP  
 TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 637 449 A1**  
**H04W 8/22** **H04W 36/38**  
**H04W 76/06**

(25) Ja (26) En  
 (21) 11837950.2 (22) 28.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/074975 28.10.2011  
 (87) WO 2012/060300 2012/19 10.05.2012  
 (30) 05.11.2010 JP 2010249079  
 (54) • *MOBILVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND WEITERREICHUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
 • *MOBILE DEVICE, COMMUNICATION CONTROL DEVICE, AND HANDOVER CONTROL METHOD*  
 • *DISPOSITIF MOBILE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT*  
 (71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 (72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP  
 MATSUTANI, Hideyuki, Tokyo 100-6150, JP  
 SUGANO, Kiminobu, Tokyo 100-6150, JP  
 NAKAMURA, Yuichiro, Tokyo 100-6150, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 637 450 A1**  
**H04W 36/28** **H04W 48/18**

(25) Ja (26) En  
 (21) 11838070.8 (22) 02.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/075324 02.11.2011  
 (87) WO 2012/060420 2012/19 10.05.2012  
 (30) 04.11.2010 JP 2010247946  
 (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILER VERWALTUNGSKNOTEN*  
 • *MOBILE COMMUNICATIONS METHOD AND MOBILE MANAGEMENT NODE*  
 • *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET NOEUD DE GESTION MOBILE*  
 (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 (72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 637 451 A1**  
**H04W 36/30**

(25) Zh (26) En  
 (21) 12764363.3 (22) 23.02.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2012/071496 23.02.2012

(87) WO 2012/130003 2012/40 04.10.2012  
 (30) 01.04.2011 CN 201110081974  
 (54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR NEUAUSWAHL EINES PS-VERBINDUNGSSTATUS*  
 • *METHOD AND TERMINAL FOR RESELECTING PS CONNECTED STATE*  
 • *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR RESELECTIONNER UN ÉTAT CONNECTÉ D'UN RÉSEAU PS*  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) XIA, Qingfan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04W 36/28** → (51) **H04W 36/14**

**H04W 36/30** → (51) **H04W 36/14**

**H04W 36/38** → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 40/24** (11) **2 637 452 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 11816112.4 (22) 11.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2011/078305 11.08.2011  
 (87) WO 2012/019554 2012/07 16.02.2012  
 (30) 29.09.2010 CN 201010296503  
 12.08.2010 CN 201010251867  
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON STEUERKNOTENINFORMATIONEN*  
 • *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR ACQUISITION OF CONTROL NODE INFORMATION*  
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT L'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE NOEUD*  
 (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN  
 (72) JIA, Beibei, Beijing 100191, CN  
 ZHANG, Dajun, Beijing 100191, CN  
 YANG, Yi, Beijing 100191, CN  
 BAO, Wei, Beijing 100191, CN  
 (74) Lantos, Mihaly, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **H04W 48/02** (11) **2 637 453 A2**  
**H04W 48/08** **H04W 48/18**

(25) Ko (26) En  
 (21) 11838273.8 (22) 07.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2011/008403 07.11.2011  
 (87) WO 2012/060668 2012/19 10.05.2012  
 (88) 05.07.2012  
 (30) 05.11.2010 US 410853 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON PLMN-INFORMATIONEN AUF EINEM ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
 • *METHOD OF RECEIVING PLMN INFORMATION AT A TERMINAL IN A WIRELESS COMMUNICATION, AND APPARATUS FOR SAME*  
 • *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS CONCERNANT UN PLMN AU NIVEAU D'UN TERMINAL DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) LEE, Youngdae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 JUNG, Sunghoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 YI, Seungjune, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 CHUN, Sungduck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 PARK, Sungjun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 48/06** (11) **2 637 454 A1**  
**H04W 28/02**

(25) En (26) En  
 (21) 12158845.3 (22) 09.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung in mobilem Telekommunikationssystembenutzergerät zur Handhabung von Netzwerkverstopfung*  
 • *Method and apparatus in mobile telecommunications system user equipment for handling network congestion*  
 • *Procédé et appareil dans un équipement utilisateur de système de télécommunications mobile pour la manipulation de la congestion du réseau*  
 (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA  
 (72) Ekici, Ozgur, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
 Islam, Muhammad Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
 Farnsworth, Andrew John, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
 (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 48/08** → (51) **H04W 48/02**

**H04W 48/12** → (51) **H04L 25/02**

**H04W 48/16** → (51) **H04W 36/08**

**H04W 48/16** → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 637 455 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13158076.3 (22) 07.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 07.03.2012 KR 20120023477  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Netzwerkverbindung in einem tragbaren Endgerät*  
 • *Apparatus and method for network connection in portable terminal*  
 • *Appareil et procédé de connexion de réseau dans un terminal portable*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) Lee, Shin-Duck, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Chang-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Jong Pii, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Chang-Hun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL



<b>H04W 48/18</b>	→ (51)	<b>H04L 29/06</b>
<b>H04W 48/18</b>	→ (51)	<b>H04W 36/14</b>
<b>H04W 48/18</b>	→ (51)	<b>H04W 48/02</b>
<b>H04W 52/00</b>	→ (51)	<b>H04W 24/00</b>
<b>H04W 52/02</b>	→ (51)	<b>G06F 1/32</b>
<b>H04W 52/02</b>	→ (51)	<b>H04W 16/26</b>
<b>H04W 52/26</b>	→ (51)	<b>H04L 27/00</b>
<b>H04W 52/28</b>	→ (51)	<b>H04W 52/34</b>

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 637 456 A2**  
**H04W 52/42** **H04W 52/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13020033.0 (22) 21.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 21.10.2009 US 253796 P  
18.10.2010 US 906700  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen Aufwärtsstreckenmehrzahlrägerleistungsverstärker/Antennenbetrieb und Kanalpriorisierung*  
• *Method and apparatus for uplink multi-carrier power amplifier/antenna operation and channel prioritization*  
• *Procédé et appareil pour un amplificateur de puissance a porteuses multiples de liaison montante/operation d'antennes et priorisation des canaux*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Damjanovic, Jelena, M., San Diego, CA 92121-1714, US  
Montejo, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US  
Gaal, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US  
Chen, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 10788164.1 / 2 491 751

<b>H04W 52/42</b>	→ (51)	<b>H04W 52/34</b>
-------------------	--------	-------------------

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 637 457 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11837585.6 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/081725 03.11.2011  
(87) WO 2012/059059 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 CN 201010531334  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR INFORMATIONSBENACHRICHTIGUNG UND ZEITVORSPRUNGSERFASSUNG*  
• *METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR INFORMATION NOTIFICATION AND TIMING ADVANCE ACQUISITION*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE NOTIFICATION D'INFORMATIONS ET UNE ACQUISITION D'AVANCE TEMPORELLE*  
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN  
(72) ZHAO, Yali, Beijing 100083, CN  
LIANG, Jing, Beijing 100083, CN  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 637 458 A1**  
**H04W 74/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12290081.4 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisierung eines Endgerätes mit dem Netzwerk*  
• *Apparatus and method for synchronizing a user device to the network station*  
• *Appareil et procédé pour la synchronisation d'un appareil de l'utilisateur à la station du réseau*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Torres, Stephane, Haute-Garonne 21120, FR  
Agami, Gregory M., Arlington Heights, IL 60005, US  
Durand, Christophe, Tournefeuille 31170, FR  
Kim, Yun H., Bartlett, IL 60103, US  
Muratory, Pierre, Haute-Garonne 31170, FR  
(74) Clarke, Jeffrey, et al, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 637 459 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13157679.5 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.03.2012 DE 102012101849  
(54) • *Verfahren zur Organisation und/oder Inbetriebnahme eines Netzwerkes zur Kommunikation und Netzwerknoten*  
• *Method for organising and/or commissioning a network for communication and network nodes*  
• *Procédé destiné à l'organisation et/ou à la mise en service d'un réseau de communication et nœuds de réseau*  
(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE  
(72) Matussek, Dirk, 60318 Frankfurt am Main, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

<b>H04W 56/00</b>	→ (51)	<b>H04W 16/26</b>
-------------------	--------	-------------------

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 637 460 A1**  
**H04W 36/00** **H04W 48/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12158943.6 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Radiosignaturbasierte Verbindungsvorhersage für tragbare elektronische Vorrichtungen*  
• *Radio Signature Based Connectivity Prediction For Portable Electronic Devices*  
• *Prédiction de la connectivité pour dispositifs électroniques portables basée sur une signature radio*  
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA  
(72) Oka, Anand Ravindra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Naddafzadeh Shirazi, Ghasem, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA

- Snow, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

<b>H04W 64/00</b>	→ (51)	<b>G06F 17/22</b>
-------------------	--------	-------------------

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 637 461 A1**  
**H04B 7/26** **H04W 72/02**  
**H04W 72/04** **H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13163070.9 (22) 22.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 23.02.2010 US 660224  
(54) • *Bandbreiten- und Kanalbenachrichtigung für drahtlose Breitbandkommunikation*  
• *Bandwidth and channel notification for wide-channel wireless communication*  
• *Largeur de bande et notification de canal pour communication sans fil à plusieurs canaux*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) Gong, Michelle, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, Yorkshire S1 2JA, GB  
(62) 11747928.7 / 2 540 126

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 637 462 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13170829.9 (22) 28.02.2008  
(84) DE GB

- AL BA MK RS  
(30) 28.02.2007 JP 2007050372  
18.01.2008 JP 2008009714  
(54) • *Sendevorrichtung, mobiles Kommunikationssystem, Basisstation und Vorrichtung zum Senden eines Kommunikationsaktivierungssignals*  
• *Transmitter apparatus, mobile communication system, base station and communication enable signal transmitter apparatus*  
• *Appareil de transmission, système de communication mobile, station de base et communication utilisant l'appareil de transmission de signal*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Fujii, Hiromasa, Tokyo, 100-6150, JP  
Hagiwara, Junichiro, Tokyo, 100-6150, JP  
Yoshino, Hitoshi, Tokyo, 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 08003681.7 / 1 965 546

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 637 463 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13170830.7 (22) 28.02.2008  
(84) DE GB

- AL BA MK RS  
(30) 28.02.2007 JP 2007050372  
18.01.2008 JP 2008009714  
(54) • *Sendevorrichtung, mobiles Kommunikationssystem, Basisstation und Vorrichtung zum Senden eines Kommunikationsaktivierungssignals*  
• *Transmitter apparatus, mobile communication system, base station and communication enable signal transmitter apparatus*  
• *Appareil de transmission, système de communication mobile, station de base et*



- communication utilisant l'appareil de transmission de signal*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Fujii, Hiromasa, Tokyo, 100-6150, JP
- Hagiwara, Junichiro, Tokyo, 100-6150, JP
- Yoshino, Hitoshi, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 08003681.7 / 1 965 546

**H04W 72/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 72/02** → (51) **H04W 68/02**

**H04W 72/04** → (51) **H04B 7/04**

**H04W 72/04** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 1/16**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 25/02**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 28/04**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 28/16**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 68/02**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 637 464 A1**  
H04W 72/04
- (25) En (26) En
- (21) 12006355.7 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.03.2012 US 201213412262
- (54) • *System und Verfahren für WLAN-Airtime Fairness*
- *System and Method for Wireless Local Area Network Airtime Fairness*
- *Système et procédé pour équité d'utilisation de réseau local sans fil*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Zhou, Guangquan, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04W 72/08** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 72/08** → (51) **H04L 25/03**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 637 465 A1**  
H04W 24/10
- (25) En (26) En
- (21) 13170261.5 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.12.2009 CN 200910189400  
21.06.2010 CN 201010213922

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Meldung eines Pufferstatus*
- *Method and apparatus for reporting buffer status*
- *Procédé et appareil de signalement de l'état d'un tampon*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Han, Guanglin, 518129 Shenzhen, CN

- Jiang, Yi, 518129 Shenzhen, CN
- Quan, Wei, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 10838713.5 / 2 482 605

(51) **H04W 72/12** (11) **2 637 466 A1**  
H04W 24/10

- (25) En (26) En
- (21) 13170262.3 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.12.2009 CN 200910189400  
21.06.2010 CN 201010213922

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Meldung eines Pufferstatus*
- *Method and apparatus for reporting buffer status*
- *Procédé et appareil de signalement de l'état d'un tampon*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) Han, Guanglin, 518129 Shenzhen, CN
- Jiang, Yi, 518129 Shenzhen, CN
- Quan, Wei, 518129 Shenzhen, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 10838713.5 / 2 482 605

**H04W 74/00** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 637 467 A1**  
**H04L 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 12158320.7 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verkehrsbelastungs- und erneute Übertragungsverwaltung*
- *TRAFFIC LOAD AND TRANSMISSION RETRY MANAGEMENT*
- *Charge de trafic et gestion de la relance de transmission*
- (71) ITRON, INC., 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
- (72) Nguyen, Viet Hung, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
- Van Wyk, Hartman, 37270 Montlouis sur Loire, FR
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **2 637 468 A1**  
**H04B 7/15**  
**H04W 48/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11837995.7 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075119 31.10.2011
- (87) WO 2012/060345 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 JP 2010247753

- (54) • *RELAISSTATION UND NEUVERBINDUNGSVERFAHREN*
- *RELAY STATION AND RECONNECTION METHOD*
- *STATION RELAIS ET PROCÉDÉ DE RECONNEXION*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, JP
- YAMADA, Akira, Tokyo 100-6150, JP
- TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP

- IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- HAGIWARA, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04W 8/26**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 88/06**

**H04W 76/06** → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 80/00** (11) **2 637 469 A1**  
**H04L 1/18**  
**H04B 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13170821.6 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.02.2008 CN 200810033557

- (54) • *VERFAHREN ZUM HARQ-PUFFER-BETRIEB*
- *Method for HARQ buffer operation*
- *PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION DU TAMPON HARQ*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Yang, Tao, 201206 Pudong Jinqiao, CN
- Faniuolo, Antonella, 201206 Pudong Jinqiao, CN

- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

- (62) 09711300.5 / 2 242 322

**H04W 80/00** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 84/00** → (51) **H04W 16/26**

**H04W 84/12** → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 84/20** (11) **2 637 470 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13169351.7 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.05.2008 EP 08103848

- (27) 06.05.2009 PCT/EP2009/000055

- (54) • *Unidirektionale drahtlose Kurzbereichsverbinding*
- *A short range, uni-directional wireless link*
- *Lien sans fil unidirectionnel à courte distance*

- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (72) Rasmussen, Crilles bak, DK-2765 Smørum, DK

- Bergmann, Martin, DK-2765 Smørum, DK
- Hansen, Peter S.K., DK-2765 Smørum, DK

- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (62) 09742090.5 / 2 283 692

**H04W 88/02** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 88/04** (11) **2 637 471 A1**  
**G06F 3/048**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11847985.6 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/084087 15.12.2011

- (87) WO 2012/079530 2012/25 21.06.2012

- (30) 15.12.2010 CN 201010605761

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTSPPERREN EINES MOBILTELEFONS MIT TOUCHSCREEN*

- UND MOBILTELEFON MIT TOUCH-SCREEN*
- *METHOD FOR UNLOCKING TOUCH-SCREEN CELL PHONE, AND TOUCH-SCREEN CELL PHONE*
  - *PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGE DE TÉLÉPHONE CELLULAIRE À ÉCRAN TACTILE, ET TÉLÉPHONE CELLULAIRE À ÉCRAN TACTILE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Guangrui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Weijie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 637 472 A2**  
**H04W 76/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13157016.0 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.03.2012 US 201213416745
- (54) • *Protokoll-Stack-Schicht zur gleichzeitigen Nutzung mehrerer Funkzugriffstechnologien*  
• *Layer in a protocol stack for the simultaneous use of multiple radio access technologies*  
• *Couche d'une pile de protocoles permettant une utilisation simultanée de plusieurs technologies d'accès radio*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Periyalarwar, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Steer, David G., Nepean, Ontario K2H 8Z8, CA  
Pecen, Mark E., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Asthana, Atul, Markham, Ontario L3R 2Y1, CA
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 92/22** → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H05B 1/02** (11) **2 637 473 A1**  
**H05B 3/00** **H05B 3/34**  
**H05B 3/56**
- (25) En (26) En  
(21) 13158168.8 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.03.2012 GB 201203998
- (54) • *Kabelheizung*  
• *Cable heating*  
• *Câble chauffant*
- (71) Thermocable (Flexible Elements) Limited, Pasture Lane, Clayton, Bradford, West Yorkshire BD14 6LU, GB
- (72) Robst, Thomas, Bradford, Yorkshire BD14 6LU, GB
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**H05B 3/00** → (51) **H05B 1/02**

- (51) **H05B 3/24** (11) **2 637 474 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12001601.9 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wärme erzeugendes Element*  
• *Heat generating element*  
• *Élément chauffant*
- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbetpark West 16, 76863 Herxheim, DE
- (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE  
Niederer, Michael, 76889 Kapellen Drusweiler, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05B 3/24** (11) **2 637 475 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12001603.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wärme erzeugendes Element*  
• *Heat generating element*  
• *Élément chauffant*
- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbetpark West 16, 76863 Herxheim, DE
- (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE  
Niederer, Michael, 76889 Kapellen Drusweiler, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H05B 3/34** → (51) **H05B 1/02**

**H05B 3/56** → (51) **H05B 1/02**

- (51) **H05B 3/68** (11) **2 637 476 A1**  
**H05B 6/12** **F24C 7/08**
- (25) De (26) De  
(21) 13157395.8 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.03.2012 DE 102012203460
- (54) • *Kochfeld*  
• *Hotplate*  
• *Champ de cuisson*
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Jungbauer, Markus, 76646 Bruchsal-Obergrombach, DE  
Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**H05B 6/12** → (51) **H05B 3/68**

**H05B 6/64** → (51) **F24C 15/02**

- (51) **H05B 6/70** (11) **2 637 477 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12158106.0 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mikrowellenwärmungsvorrichtung*  
• *Microwave heating apparatus*  
• *Appareil de chauffage à micro-ondes*

- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor MI 49022, US
- (72) Carlsson, Hakan, 21025 Comerio, IT  
Niklasson, Olle, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **H05B 6/70** (11) **2 637 478 A2**  
**H05B 6/78**
- (25) En (26) En  
(21) 13157937.7 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.03.2012 KR 20120022640
- (54) • *Hochfrequenzheizgerät*  
• *High frequency heating apparatus*  
• *Appareil de chauffage à haute fréquence*
- (71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
- (72) Lee, Hoikwan, 336-841 Asan-si Chung Cheong Nam-Do, KR  
Yoon, Kyungmin, 336-841 Asan-si Chung Cheong Nam-Do, KR  
Cho, Seo-Yeong, 336-841 Asan-si Chung Cheong Nam-Do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H05B 6/78** (11) **2 637 479 A1**  
**C03C 23/00** **H05B 6/80**
- (25) En (26) En  
(21) 13157928.6 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.03.2012 KR 20120022639
- (54) • *Hochfrequenzheizgerät*  
• *High frequency heating apparatus*  
• *Appareil de chauffage à haute fréquence*
- (71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
- (72) Lee, Hoikwan, 336-841 Asan-si Chung Cheong Nam-Do, KR  
Yoon, Kyungmin, 336-841 Asan-si Chung Cheong Nam-Do, KR  
Cho, Seo-Yeong, 336-841 Asan-si Chung Cheong Nam-Do, KR  
Kwon, YoonYoung, 336-841 Asan-si Chung Cheong Nam-Do, KR  
Nam, Jinsu, 336-841 Asan-si Chung Cheong Nam-Do, KR  
Park, Kyungwook, 336-841 Asan-si Chung Cheong Nam-Do, KR  
Choi, Jeayoung, 336-841 Asan-si Chung Cheong Nam-Do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H05B 6/78** → (51) **H05B 6/70**

**H05B 6/80** → (51) **H05B 6/78**

**H05B 7/10** → (51) **F27B 3/28**

- (51) **H05B 33/02** (11) **2 637 480 A1**  
**G09F 9/30** **H01L 27/32**  
**H01L 51/50** **H05B 33/10**  
**H05B 33/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11838054.2 (22) 02.11.2011



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/075285 02.11.2011  
(87) WO 2012/060404 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246653

- (54) • *ORGANISCHE LICHEMITTERENDE DIODE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND ILLUMINATING DEVICE*
- *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP  
(72) SHINOTSUKA Kei, Tokyo 135-8558, JP  
OKAMOTO Takayuki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP  
(74) Schmidt, Karsten, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**H05B 33/02** → (51) **C08G 73/06**

**H05B 33/04** → (51) **H01L 51/52**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 637 481 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12173776.1 (22) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2012 JP 2012048593  
(54) • *Netzteil für Beleuchtung und Leuchte*  
• *Power supply for illumination and luminaire*  
• *Alimentation électrique pour éclairage et luminaire*  
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
(72) Otake, Hirokazu, Kanagawa 237-8510, JP  
Sasai, Toshihiko, Kanagawa 237-8510, JP  
Kobayashi, Katsuyuki, Kanagawa 237-8510, JP  
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**H05B 33/08** → (51) **B64D 39/00**

**H05B 33/08** → (51) **H02M 1/32**

**H05B 33/10** → (51) **H05B 33/02**

**H05B 33/26** → (51) **H05B 33/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 637 482 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13157284.4 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 JP 2012053561  
(54) • *Beleuchtungssteuerungssystem*  
• *Lighting control system*  
• *Système de commande d'éclairage*  
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
(72) Morimoto, Yasushi, Kanagawa 237-8510, JP  
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 637 483 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13158325.4 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2012 US 201261608484 P  
(54) • *Steuerungssystem zur Verwendung mit einem oder mehreren Gebäudestromkreisen*  
• *A control system for use with one or more building power circuits*  
• *Système de commande destiné à être utilisé avec un ou plusieurs circuits d'alimentation électrique de bâtiment*  
(71) Sylvan R. Shemitz Designs, Inc., 114 Boston Post Road, West Haven, CT 06516, US  
(72) Pfund, David R., Woodbridge, CT 06525, US  
Ford, Paul R., Orange, CT 06477, US  
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**H05B 37/02** → (51) **H04H 60/04**

**H05H 13/00** → (51) **H01F 6/02**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 637 484 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11837774.6 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058034 30.03.2011  
(87) WO 2012/060121 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246388

(54) • *MEHRTEILIGES VERDRAHTETES SUBSTRAT, VERDRAHTETES SUBSTRAT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *MULTI-PART WIRED SUBSTRATE, WIRED SUBSTRATE, AND ELECTRONIC DEVICE*  
• *SUBSTRAT CÂBLÉ EN PLUSIEURS PARTIES, SUBSTRAT CÂBLÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(72) SEGAWA, Hiroyuki, Kyoto 612-8501, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 637 485 A1**  
**G06K 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 13152005.8 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 DE 102012203474  
(54) • *Kartenleser mit einem eine Leiterbahnstruktur aufweisenden Kunststoffspritzteil*  
• *Card reader with a conductor path structure with a plastic injection moulded component*  
• *Lecteur de carte avec une pièce d'injection en plastique comprenant une structure à pistes conductrices*  
(71) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG., Königsbergerstrasse 12, 78628 Rottweil, DE  
(72) Hopt, Karl-Rudolf, 78628 Rottweil, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**H05K 1/09** → (51) **H01B 1/22**

**H05K 1/09** → (51) **H01L 31/04**

**H05K 3/12** → (51) **H01B 1/22**

**H05K 3/40** → (51) **A61N 1/375**

(51) **H05K 7/12** (11) **2 637 486 A1**  
**H02G 3/12** **F21S 8/02**  
**F21V 21/04**

(25) De (26) De  
(21) 13158430.2 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2012 DE 102012101995  
(54) • *Elektrogerät mit einem Elektrogehäuse mit einer Halte- und Spannvorrichtung*  
• *Electrical device with a casing for an electrical device with a holding and clamping device*  
• *Appareil électrique doté d'un boîtier électrique avec un dispositif de support et de serrage*  
(71) ROPAG High Tech e. K., Hermann-Staudinger-Strasse 10-16, 63110 Rodgau, DE  
(72) Pasedag, Roland, 63322 Rödermark, DE  
(74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 637 487 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12001476.6 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Klimagerät zur Kühlung von Elektronikgeräten oder Elektronikgeräteschränken mit Blech zur verbesserten Luftführung*  
• *Air conditioning device for cooling electronics components or electronics cabinets with sheet metal for improved ventilation*  
• *Appareil de climatisation destiné au refroidissement d'appareils électroniques ou d'armoires d'instruments électroniques avec tôle pour améliorer la ventilation*  
(71) STULZ GmbH, Holsteiner Chaussee 283, D-22457 Hamburg, DE  
(72) Hülskamp, Stephan, 21220 Seevetal/Ramelsloh, DE  
Beyer, Sebastian, 22844 Norderstedt, DE  
(74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 637 488 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12001479.0 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Klimagerät zur Kühlung von Elektronikgeräten oder Elektronikgeräteschränken mit Ausblasgitter*  
• *Air conditioning device for cooling electronics components or electronics cabinets with outlet grill*  
• *Appareil de climatisation destiné au refroidissement d'appareils électroniques ou d'armoires d'instruments électroniques avec grille de soufflage*  
(71) STULZ GmbH, Holsteiner Chaussee 283, D-22457 Hamburg, DE  
(72) Hülskamp, Stephan, 21220 Seevetal/Ramelsloh, DE  
Beyer, Sebastian, 22844 Norderstedt, DE



(74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen - Utescher  
Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall  
80, 20354 Hamburg, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 637 489 A1**

(25) En (26) En

(21) 12158288.6 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(54) • *Stromschaltungsanordnung*  
• *Electrical power circuit assembly*  
• *Ensemble de circuits d'alimentation élec-  
trique*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH

(72) Drogenik, Uwe, 8053 Zürich, CH

Huesgen, Till, 4332 Stein, CH

Ecklebe, Andreas, 8953 Dietikon, CH

(74) Ingold, Mathias, et al, ABB Patent Attorneys  
ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-  
LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden,  
CH

**H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 637 490 A1**

**H01F 17/06** **H01F 27/02**

**H01F 27/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11838072.4 (22) 02.11.2011

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

(86) JP 2011/075336 02.11.2011

(87) WO 2012/060422 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 JP 2010247320

(54) • *FERRITKLEMME*

• *FERRITE CLAMP*

• *PINCE EN FERRITE*

(71) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15,  
Chiyoda 2-chome Naka-ku, Nagoya-shi  
Aichi-ken 460-0012, JP

(72) KAWAI, Hideharu, Nagoya-shi Aichi 460-  
0012, JP

(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kolle-  
gen Patentanwälte Plochingen Strasse 109,  
73730 Esslingen, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **2 637 491 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11838018.7 (22) 01.11.2011

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

(86) JP 2011/075166 01.11.2011

(87) WO 2012/060368 2012/19 10.05.2012

(30) 04.11.2010 JP 2010247267

(54) • *POSITIONIERUNG UND STRUKTUR EI-  
NES TEILEAUFNAHMEELEMENTS ZUM  
LADEN VON TEILEN*

• *POSITIONING AND STRUCTURE OF PART  
RECEPTACLE STICK FOR PART LOADING*

• *POSITIONNEMENT ET STRUCTURE DE  
BARRE DE RÉCEPTION DE COMPOSANTS  
DESTINÉE AU CHARGEMENT DE  
COMPOSANTS*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,  
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) HORI, Shigeo, Makinohara-shi Shizuoka  
421-0407, JP

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

## I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 496 339	(51) G01D 5/20	(11) 2 045 947 H03M 13/27	(51) H04L 1/00	(11) 2 213 416 B24B 45/00	(51) B24B 23/00 B27B 5/32
(11) 1 557 674	(51) G01N 35/10	(11) 2 047 743	(51) A01K 15/02	(11) 2 216 433 D03D 11/02 E06B 9/26	(51) D03D 1/00 D03D 15/12
(11) 1 632 882	(51) G06K 7/10	(11) 2 051 533 H04N 13/02 G06T 15/10	(51) H04N 13/00 G06T 15/00 G06T 15/20	(11) 2 224 102 F01D 25/12	(51) F02C 3/067 F01D 21/00
(11) 1 690 565 A61B 5/0408	(51) A61N 1/04	(11) 2 065 644	(51) F23R 3/06	(11) 2 228 608	(51) F24F 11/00
(11) 1 748 115 E03F 5/02	(51) E03F 3/04 F16L 41/08	(11) 2 066 059 H03M 13/27	(51) H04L 1/00	(11) 2 236 245 B24B 53/007	(51) B24B 37/04
(11) 1 770 872 H04B 7/02 H04W 52/24	(51) H04W 52/40 H04W 36/18 H04W 52/54	(11) 2 080 961 F24H 8/00	(51) F24H 1/32	(11) 2 236 756 F01D 5/30	(51) F01D 5/26 F01D 11/00
(11) 1 826 931	(51) H04H 1/00	(11) 2 099 181 H04M 1/725	(51) H04L 12/58	(11) 2 239 428 F02K 1/00	(51) F01D 25/30
(11) 1 840 981	(51) H01L 35/32	(11) 2 110 903	(51) H01S 5/024	(11) 2 244 174 G06F 1/16	(51) G06F 3/046 H01Q 1/24
(11) 1 882 838 F02D 41/00	(51) F02D 41/04	(11) 2 110 906	(51) H02B 11/127	(11) 2 246 905 H01L 31/0352	(51) H01L 31/068
(11) 1 887 220 F03D 3/04	(51) F03D 3/02 F03D 3/06	(11) 2 111 962 B29C 44/32 B29C 44/44	(51) B29C 44/30 B29C 44/54	(11) 2 258 291	(51) A61B 17/80
(11) 1 889 994 E05F 15/14	(51) E05F 15/16	(11) 2 113 636 F01D 9/04	(51) F01D 5/28	(11) 2 262 174 H04L 29/06	(51) H04L 12/26
(11) 1 921 510 G03G 15/20	(51) G03G 15/00	(11) 2 119 875 G02B 23/24	(51) F01D 21/00	(11) 2 264 423	(51) G01N 1/22
(11) 1 939 367 E01C 11/22	(51) E03F 3/04	(11) 2 130 886	(51) C09J 7/02	(11) 2 266 756 B24B 55/06	(51) B23Q 11/00 B23B 47/34
(11) 1 944 507 F03D 11/04	(51) F03D 11/00	(11) 2 135 781	(51) B60S 1/38	(11) 2 267 863 H01M 10/46	(51) H02J 7/00 H01M 2/10
(11) 1 956 343	(51) G01D 3/036	(11) 2 143 887 F02C 7/28 F16J 15/08 F01D 5/30	(51) F01D 11/00 F16J 15/06 F01D 5/08	(11) 2 267 907 H04B 15/06	(51) H04B 1/10
(11) 1 961 502 B21D 5/00	(51) B21D 5/02	(11) 2 144 233	(51) G10L 21/02	(11) 2 269 629 C12N 1/38 C12N 5/0784	(51) C07K 14/54 A61K 35/12
(11) 1 986 089 G06F 17/30	(51) G06F 3/048	(11) 2 147 839	(51) B60S 1/34	(11) 2 270 371	(51) F16K 3/02
(11) 1 998 041 F03D 7/02 F03D 11/00	(51) F03D 1/00 F03D 9/00	(11) 2 148 009	(51) E01F 15/14	(11) 2 276 141 B60L 3/04 H02J 7/00	(51) B60L 3/00 B60L 11/18 H02H 3/16
(11) 1 998 188	(51) G01T 7/08	(11) 2 148 139 F23R 3/06 F02K 1/82	(51) F23R 3/00 F23R 3/46	(11) 2 277 823	(51) B81C 1/00
(11) 2 017 373	(51) C25D 3/50	(11) 2 151 779	(51) G06F 19/00	(11) 2 278 166 F04C 18/02 F01C 21/02	(51) F04B 39/00 F04C 29/00 F16C 33/20
(11) 2 019 475 H02K 7/116 H02K 1/18	(51) H02K 5/08 H02K 1/17	(11) 2 154 634	(51) G06K 19/07	(11) 2 278 465	(51) G06F 9/50
(11) 2 025 929 F03D 7/04	(51) F03D 7/02	(11) 2 174 718	(51) B03C 1/28	(11) 2 279 983 C03B 33/10 B28D 1/22	(51) C03B 33/07 B28D 5/00
(11) 2 026 492 H04L 1/00	(51) H04L 1/18	(11) 2 180 487	(51) H01H 13/18	(11) 2 280 200 F02F 11/00	(51) F16J 15/32
(11) 2 028 370 F03D 11/00	(51) F03D 9/00 H02K 7/18	(11) 2 182 100 C30B 23/00 H01L 21/324	(51) C30B 29/36 C30B 33/00	(11) 2 287 934 H01L 41/187 B41J 2/14	(51) H01L 41/08 H01L 41/22 H03H 9/17
(11) 2 031 312 F24D 17/00	(51) F24D 17/00	(11) 2 192 227	(51) D21G 9/00	(11) 2 290 842	(51) H04B 7/185
(11) 2 040 386 H03D 7/16	(51) H04B 1/40	(11) 2 192 297 F03D 11/00	(51) F03D 1/00 F03D 1/06	(11) 2 298 189	(51) A61B 17/08
(11) 2 043 290 H04L 1/18	(51) H04L 1/00 H04L 27/26	(11) 2 192 298 F03D 11/00	(51) F03D 7/02 F03D 7/04	(11) 2 302 941 H04N 13/02	(51) H04N 13/00
		(11) 2 196 662 F02M 35/10 F01P 11/02	(51) F02M 25/07 F02B 29/04	(11) 2 309 085 E05D 7/04	(51) E05D 5/02
		(11) 2 204 826 H01H 71/10	(51) H01H 1/50 H01H 73/04	(11) 2 314 382 B05C 11/02	(51) B05C 11/04 D21H 25/12
		(11) 2 204 827 H01H 71/66	(51) H01H 3/30		
		(11) 2 211 021 F01D 9/02	(51) F01D 5/28		

(11) 2 314 427 G01S 17/89	(51) G01S 17/02 G01S 7/481	(11) 2 436 624 B65H 1/04	(51) B65H 3/06	(11) 2 519 017 H04N 21/2543 H04N 21/81 G06Q 30/00	(51) H04N 21/2547 H04N 21/4722 H04N 21/478
(11) 2 314 737 C30B 23/00 H01L 21/324	(51) C30B 29/36 C30B 33/00	(11) 2 437 133 F16K 17/04 F16K 11/07	(51) G05D 23/08 F16K 49/00 F16K 17/06	(11) 2 522 548 G02B 26/00 G02F 1/25	(51) B60Q 1/38 F21S 8/10
(11) 2 322 257	(51) A63F 13/12	(11) 2 444 031 A61F 2/958 A61F 2/06	(51) A61F 2/24 A61F 2/82	(11) 2 524 992	(51) D06F 39/08
(11) 2 322 565 C08F 4/70	(51) C08F 110/02	(11) 2 444 320	(51) B64D 9/00	(11) 2 527 394 E04B 1/76 C08L 97/02	(51) C08K 3/00 E04F 21/08
(11) 2 326 147 H02J 9/06	(51) H05B 41/282	(11) 2 446 737	(51) A01K 15/02	(11) 2 528 415	(51) H05B 6/80
(11) 2 327 539 F16H 3/66	(51) B30B 1/26	(11) 2 446 851 G06F 19/00	(51) A61B 19/00	(11) 2 530 346	(51) F16D 3/227
(11) 2 327 816 C30B 23/00 H01L 21/324	(51) C30B 29/36 C30B 33/00	(11) 2 455 042	(51) A61F 2/24	(11) 2 530 833 H03F 3/193 H03F 3/60	(51) H03F 1/56 H03F 3/24 H03F 3/72
(11) 2 328 176	(51) H01L 27/15	(11) 2 469 772 H04L 29/06	(51) H04L 12/46	(11) 2 535 318 C03B 37/012	(51) C03B 37/018
(11) 2 336 399 C30B 23/00	(51) C30B 29/36 C30B 33/00	(11) 2 472 637 H01M 4/02 H01M 10/0567	(51) H01M 2/16 H01M 10/0525 H01M 10/42	(11) 2 535 645 F23M 5/00	(51) F23R 3/00 F23M 5/04
(11) 2 353 584 A61K 8/90 A61K 8/37	(51) A61K 8/81 A61Q 1/06 A61Q 1/04	(11) 2 472 638 H01M 4/02 H01M 10/0567	(51) H01M 2/16 H01M 10/0525 H01M 10/42	(11) 2 536 160 G06T 15/20	(51) H04N 13/00
(11) 2 365 520 H01L 21/84 H01L 27/12	(51) H01L 21/8244 H01L 27/11 G11C 11/412	(11) 2 477 126 H04L 29/12 G06F 9/50	(51) G06F 17/30 G06F 9/54	(11) 2 537 756 F16B 37/14	(51) B64D 29/06 F16B 43/00
(11) 2 375 517 H02G 3/30	(51) H02G 3/04	(11) 2 479 678 G06F 13/40	(51) G06F 13/38	(11) 2 540 324 A61L 27/58	(51) A61L 27/14
(11) 2 384 014 H04N 13/04	(51) H04N 13/00	(11) 2 479 690 H05K 1/02 H05K 3/00	(51) G06F 17/50 H05K 1/11	(11) 2 540 405	(51) B21B 37/74
(11) 2 388 478 F25B 30/00	(51) F03D 3/00 F03D 9/00	(11) 2 482 512	(51) H04W 72/00	(11) 2 540 524 B60B 35/08 B60G 21/05	(51) B60B 35/04 B60G 11/18 F16F 1/14
(11) 2 390 522	(51) F16D 23/14	(11) 2 484 860	(51) E21B 33/06	(11) 2 541 134 F21V 5/04	(51) F21S 8/08
(11) 2 392 243 F28F 9/00	(51) A47K 10/06	(11) 2 484 861	(51) E21B 33/06	(11) 2 541 279 G01V 5/00	(51) G01T 1/29
(11) 2 405 711 H05B 6/14	(51) H05B 6/06	(11) 2 485 465 H04W 84/18	(51) H04M 1/60	(11) 2 541 457	(51) G06F 21/20
(11) 2 407 584 D03D 49/12 D03D 13/00 D03D 51/16	(51) D03D 1/00 D03D 49/20 D03D 35/00	(11) 2 487 690 G21C 3/32	(51) G21C 3/30 G21C 3/33	(11) 2 541 860	(51) H04L 27/26
(11) 2 415 700 B65H 5/02 B65H 9/16	(51) B65H 9/10 B65H 5/16	(11) 2 490 072 G03F 7/16	(51) G03F 7/00	(11) 2 543 518	(51) B41N 3/08
(11) 2 416 468 H01M 10/44	(51) H02J 7/00	(11) 2 498 463	(51) H04L 25/03	(11) 2 544 508 H05B 6/64	(51) H05B 6/68 H05B 6/70
(11) 2 418 388 F04D 29/54 F04D 29/70	(51) F04D 29/16 F04D 25/06	(11) 2 503 677	(51) H02K 35/02	(11) 2 546 522 F24J 2/54	(51) F03G 6/06
(11) 2 421 272 H04N 13/04 G06K 9/00	(51) H04N 13/00 G06T 7/00	(11) 2 503 723	(51) H04L 1/00	(11) 2 546 531 F15B 15/22	(51) F15B 15/19
(11) 2 426 949 H04R 3/12	(51) H04R 1/40 H04S 3/00	(11) 2 503 789 H04B 17/00	(51) H04Q 9/00	(11) 2 549 373	(51) G06F 3/12
(11) 2 428 887 H04N 1/00	(51) G06F 3/12	(11) 2 505 071 A47J 43/07	(51) A23G 9/22 B01F 7/00	(11) 2 549 374	(51) G06F 3/12
(11) 2 430 966	(51) A47L 15/42	(11) 2 506 083	(51) G03G 15/20	(11) 2 551 167	(51) B61F 5/12
(11) 2 433 757	(51) B25F 5/00	(11) 2 506 222	(51) G06T 19/00	(11) 2 551 179 B62K 21/02 B62L 1/16	(51) B62K 19/38 B62K 21/06
(11) 2 434 087 E21B 19/00	(51) E21B 33/08	(11) 2 511 470 E21B 34/06	(51) E21B 23/08 E21B 34/14	(11) 2 551 551 F16H 57/035	(51) F16H 57/029
		(11) 2 511 853 G06K 7/14	(51) G06K 19/06	(11) 2 554 854 F15D 1/00	(51) F15D 1/08 F15C 1/22
		(11) 2 515 547 G02B 27/22	(51) H04N 13/04	(11) 2 555 338	(51) H01R 13/52
		(11) 2 518 562 G03F 7/32	(51) G03F 7/075		



(11) <b>2 557 480</b> <i>G09G 5/00</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) <b>2 594 763</b>	(51) <i>F02B 77/11</i>	(11) <b>2 617 855</b> <i>C22C 38/18</i>	(51) <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/22</i>
(11) <b>2 560 115</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>2 594 984</b> <i>F16D 3/56</i>	(51) <i>G02B 26/00</i> <i>F16C 11/12</i>	(11) <b>2 623 041</b>	(51) <i>A61B 17/06</i>
(11) <b>2 560 116</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>2 596 803</b> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) <b>2 623 058</b> <i>A61B 17/17</i> <i>A61B 17/00</i>	(51) <i>A61B 17/80</i> <i>A61B 17/88</i>
(11) <b>2 560 118</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>2 597 434</b>	(51) <i>G01F 1/84</i>	(11) <b>2 624 601</b> <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0354</i>	(51) <i>H04W 4/00</i> <i>G06F 3/038</i>
(11) <b>2 565 066</b>	(51) <i>B60H 3/00</i>	(11) <b>2 597 670</b> <i>H01L 25/065</i>	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) <b>2 624 629</b>	(51) <i>H04W 36/02</i>
(11) <b>2 565 782</b> <i>G06F 13/38</i>	(51) <i>G06F 3/16</i>	(11) <b>2 599 869</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) <b>2 626 626</b> <i>F23R 3/34</i>	(51) <i>F23D 11/38</i>
(11) <b>2 567 801</b> <i>B25J 15/02</i> <i>G09F 3/00</i> <i>G09F 3/02</i>	(51) <i>B29C 45/14</i> <i>B25J 15/00</i> <i>G09F 3/04</i>	(11) <b>2 599 870</b> <i>C07K 14/415</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) <b>2 626 635</b>	(51) <i>F23R 3/28</i>
(11) <b>2 568 696</b>	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) <b>2 599 950</b>	(51) <i>E21B 19/22</i>	(11) <b>2 627 008</b> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H03M 13/00</i>
(11) <b>2 570 576</b> <i>E05F 7/00</i>	(51) <i>E05D 11/00</i>	(11) <b>2 600 273</b> <i>G06F 21/60</i>	(51) <i>G06F 21/34</i>	(11) <b>2 628 715</b>	(51) <i>C04B 18/02</i>
(11) <b>2 570 880</b> <i>B64C 13/00</i>	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) <b>2 601 834</b> <i>A01N 49/00</i> <i>C09K 17/14</i>	(51) <i>A01N 25/30</i> <i>A01N 65/00</i>	(11) <b>2 634 101</b> <i>B65B 59/04</i>	(51) <i>B65B 59/00</i> <i>B65B 11/02</i>
(11) <b>2 571 026</b> <i>G11B 20/10</i> <i>G06K 19/07</i>	(51) <i>G11B 20/00</i> <i>G06Q 20/34</i>	(11) <b>2 602 105</b> <i>B32B 19/00</i> <i>H01B 3/42</i> <i>C08F 283/01</i> <i>H01F 27/32</i>	(51) <i>B32B 7/12</i> <i>H01B 3/04</i> <i>H02K 3/30</i> <i>H01B 3/00</i> <i>H02K 3/34</i>	(11) <b>2 634 174</b> <i>C07D 401/06</i> <i>C07D 417/06</i>	(51) <i>C07D 213/74</i> <i>C07D 405/06</i> <i>A01N 43/40</i>
(11) <b>2 572 675</b>	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) <b>2 602 172</b> <i>F16K 15/20</i>	(51) <i>B62D 1/19</i> <i>F16K 27/02</i>	(11) <b>2 635 077</b> <i>H04W 52/38</i>	(51) <i>H04W 52/50</i>
(11) <b>2 572 693</b>	(51) <i>A61G 7/057</i>	(11) <b>2 602 835</b> <i>H01L 31/18</i>	(51) <i>H01L 31/068</i>		
(11) <b>2 573 593</b>	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) <b>2 602 992</b> <i>H04N 21/418</i> <i>H04N 5/765</i> <i>H04N 5/913</i>	(51) <i>H04N 5/76</i> <i>H04N 21/835</i> <i>H04N 5/907</i>		
(11) <b>2 575 366</b> <i>H04N 7/36</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>2 604 374</b>	(51) <i>B23K 9/20</i>		
(11) <b>2 575 396</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 604 475</b>	(51) <i>B60R 13/02</i>		
(11) <b>2 578 247</b>	(51) <i>A61L 27/36</i>	(11) <b>2 605 175</b> <i>G06F 21/73</i>	(51) <i>G06F 21/57</i>	(11) <b>1 770 900</b> (87) WO 2006/001420	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) <b>2 579 226</b>	(51) <i>G08B 29/14</i>	(11) <b>2 605 555</b> <i>H04W 48/18</i>	(51) <i>H04W 8/18</i>	(11) <b>1 799 922</b> (87) WO 2006/034381	(51) <i>E04B 1/00</i>
(11) <b>2 581 112</b> <i>G06Q 20/40</i>	(51) <i>A61N 7/00</i>	(11) <b>2 605 556</b> <i>H04W 48/18</i>	(51) <i>H04W 8/18</i>	(11) <b>1 805 378</b> (87) WO 2006/047754	(51) <i>E04B 2/00</i>
(11) <b>2 583 978</b> <i>C07K 16/28</i>	(51) <i>C07K 16/18</i>	(11) <b>2 607 466</b> <i>C10M 171/04</i>	(51) <i>C10M 157/00</i> <i>C08C 19/02</i>	(11) <b>1 812 752</b> (87) WO 2006/047857	(51) <i>F23J 3/00</i>
(11) <b>2 586 708</b> <i>B64D 45/02</i>	(51) <i>B64D 37/32</i> <i>F16L 25/01</i>	(11) <b>2 607 789</b>	(51) <i>F24C 3/08</i>	(11) <b>1 814 784</b> (87) WO 2006/044053	(51) <i>B63B 22/02</i>
(11) <b>2 587 090</b>	(51) <i>F16G 5/18</i>	(11) <b>2 607 797</b>	(51) <i>F24C 15/32</i>	(11) <b>1 825 591</b> (87) WO 2006/059951	(51) <i>H03B 5/18</i>
(11) <b>2 587 092</b>	(51) <i>F16G 13/08</i>	(11) <b>2 610 556</b>	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) <b>1 836 441</b> (87) WO 2006/075864	(51) <i>F23N 1/02</i>
(11) <b>2 587 358</b> <i>G06F 3/0485</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	(11) <b>2 611 091</b>	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) <b>1 869 888</b> (87) WO 2006/109117	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>2 587 644</b> <i>B21D 53/26</i>	(51) <i>H02K 15/03</i> <i>H02K 1/27</i>	(11) <b>2 611 267</b>	(51) <i>H05B 35/00</i>	(11) <b>1 870 945</b> (87) WO 2006/108359	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) <b>2 589 634</b> <i>H01L 31/048</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) <b>2 612 928</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 876 651</b> (87) WO 2006/117980	(51) <i>H01L 31/04</i>
(11) <b>2 591 769</b> <i>A61K 47/10</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61K 8/67</i> <i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>A61K 9/08</i> <i>A61K 31/59</i> <i>A61P 17/10</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61Q 19/08</i>	(11) <b>2 613 414</b> <i>B23K 3/047</i>	(51) <i>H01R 43/02</i> <i>B23K 3/08</i>	(11) <b>1 877 904</b> (87) WO 2006/119508	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) <b>2 591 770</b> <i>C12N 15/113</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 9/51</i> <i>A61K 9/20</i>	(11) <b>2 613 517</b> <i>G03B 15/05</i>	(51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/235</i>	(11) <b>1 878 984</b> (87) WO 2006/118140	(51) <i>F25B 47/00</i>
(11) <b>2 592 899</b>	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) <b>2 613 533</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>		
(11) <b>2 594 160</b>	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) <b>2 613 601</b> <i>H04W 76/02</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		
(11) <b>2 594 343</b> <i>B05D 3/10</i>	(51) <i>B05D 5/08</i>	(11) <b>2 617 495</b> <i>B05B 7/24</i>	(51) <i>B05B 7/02</i> <i>B05B 9/01</i>		

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>1 898 542</b> (87) WO 2006/134949	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 049 173</b> (87) WO 2008/016331	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 106 255</b> (87) WO 2008/086397	(51) <b>A61F 13/02</b>
(11) <b>1 904 725</b> (87) WO 2006/079180	(51) <b>F02B 29/04</b>	(11) <b>2 049 891</b> (87) WO 2008/004917	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 107 999</b> (87) WO 2008/068376	(51) <b>B66B 1/34</b>
(11) <b>1 916 419</b> (87) WO 2007/018103	(51) <b>F03G 3/00</b>	(11) <b>2 055 114</b> (87) WO 2008/024658	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 110 334</b> (87) WO 2008/071813	(51) <b>B65D 6/24</b>
(11) <b>1 925 747</b> (87) WO 2007/006831	(51) <b>E02B 3/14</b>	(11) <b>2 057 313</b> (87) WO 2008/013395	(51) <b>D06F 58/10</b>	(11) <b>2 112 290</b> (87) WO 2008/065216	(51) <b>E04B 1/348</b>
(11) <b>1 926 072</b> (87) WO 2007/032335	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 060 131</b> (87) WO 2008/052066	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 112 653</b> (87) WO 2008/146466	(51) <b>G10L 19/005</b>
(11) <b>1 929 678</b> (87) WO 2007/036937	(51) <b>H02N 6/00</b>	(11) <b>2 060 132</b> (87) WO 2008/055041	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 115 264</b> (87) WO 2008/088707	(51) <b>E21B 19/16</b>
(11) <b>1 950 319</b> (87) WO 2007/034704	(51) <b>C22F 1/18</b>	(11) <b>2 062 382</b> (87) WO 2008/033298	(51) <b>H04B 10/2575</b>	(11) <b>2 115 814</b> (87) WO 2008/085101	(51) <b>H02P 27/08</b>
(11) <b>1 950 486</b> (87) WO 2007/058290	(51) <b>F16L 19/10</b>	(11) <b>2 068 457</b> (87) WO 2008/037179	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 117 197</b> (87) WO 2008/095376	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>1 951 404</b> (87) WO 2007/060294	(51) <b>E21B 21/015</b>	(11) <b>2 073 230</b> (87) WO 2008/044764	(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) <b>2 119 185</b> (87) WO 2008/108694	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 955 442</b> (87) WO 2007/061176	(51) <b>H04B 1/48</b>	(11) <b>2 074 035</b> (87) WO 2008/045721	(51) <b>B65D 19/32</b>	(11) <b>2 122 695</b> (87) WO 2008/109296	(51) <b>H01L 27/15</b>
(11) <b>1 957 866</b> (87) WO 2007/061668	(51) <b>F23C 10/10</b>	(11) <b>2 074 716</b> (87) WO 2008/042164	(51) <b>H04B 7/212</b>	(11) <b>2 123 616</b> (87) WO 2008/078679	(51) <b>C04B 35/52</b>
(11) <b>1 972 862</b> (87) WO 2007/077687	(51) <b>F24H 1/00</b>	(11) <b>2 075 906</b> (87) WO 2008/047438	(51) <b>H02P 21/00</b>	(11) <b>2 134 250</b> (87) WO 2008/098152	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 975 986</b> (87) WO 2007/083795	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(11) <b>2 075 926</b> (87) WO 2008/037180	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 134 895</b> (87) WO 2008/123699	(51) <b>D06F 29/00</b>
(11) <b>1 992 275</b> (87) WO 2007/099680	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 076 196</b> (87) WO 2008/048764	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 138 671</b> (87) WO 2008/120406	(51) <b>D04B 21/14</b>
(11) <b>2 002 195</b> (87) WO 2007/114779	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>2 077 400</b> (87) WO 2008/050667	(51) <b>F16D 35/02</b>	(11) <b>2 138 959</b> (87) WO 2008/111399	(51) <b>G06K 9/72</b>
(11) <b>2 003 385</b> (87) WO 2007/114360	(51) <b>F16L 19/10</b>	(11) <b>2 077 679</b> (87) WO 2008/050574	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 139 760</b> (87) WO 2008/118076	(51) <b>B64C 1/22</b>
(11) <b>2 005 052</b> (87) WO 2007/115096	(51) <b>F16L 15/00</b>	(11) <b>2 080 285</b> (87) WO 2008/057016	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>2 143 939</b> (87) WO 2008/126659	(51) <b>F03D 7/04</b>
(11) <b>2 008 378</b> (87) WO 2007/111797	(51) <b>H04B 10/293</b>	(11) <b>2 080 749</b> (87) WO 2009/028166	(51) <b>C07C 29/34</b>	(11) <b>2 146 839</b> (87) WO 2008/128154	(51) <b>B29C 65/02</b>
(11) <b>2 008 628</b> (87) WO 2007/122887	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>2 087 451</b> (87) WO 2008/070618	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 147 540</b> (87) WO 2008/140391	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 010 819</b> (87) WO 2007/124276	(51) <b>F21V 21/00</b>	(11) <b>2 087 995</b> (87) WO 2008/069128	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 150 224</b> (87) WO 2008/138074	(51) <b>A61G 7/057</b>
(11) <b>2 011 685</b> (87) WO 2007/129365	(51) <b>B60L 3/00</b>	(11) <b>2 091 860</b> (87) WO 2008/037010	(51) <b>B65B 3/06</b>	(11) <b>2 153 014</b> (87) WO 2008/142201	(51) <b>E21B 19/24</b>
(11) <b>2 018 772</b> (87) WO 2007/136550	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 092 690</b> (87) WO 2008/066318	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 155 413</b> (87) WO 2008/144893	(51) <b>B21D 28/00</b>
(11) <b>2 022 455</b> (87) WO 2007/125136	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>2 093 337</b> (87) WO 2008/068366	(51) <b>E04B 1/348</b>	(11) <b>2 157 864</b> (87) WO 2009/032034	(51) <b>A01N 55/02</b>
(11) <b>2 028 786</b> (87) WO 2007/132046	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 095 623</b> (87) WO 2008/060421	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>2 158 659</b> (87) WO 2008/150362	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 029 218</b> (87) WO 2007/143796	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>2 098 497</b> (87) WO 2008/078748	(51) <b>C04B 41/85</b>	(11) <b>2 161 880</b> (87) WO 2008/154781	(51) <b>H04L 12/437</b>
(11) <b>2 032 998</b> (87) WO 2007/146583	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 099 170</b> (87) WO 2008/083548	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 162 173</b> (87) WO 2009/003234	(51) <b>A61M 5/50</b>
(11) <b>2 038 904</b> (87) WO 2008/010879	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>2 102 064</b> (87) WO 2008/060350	(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) <b>2 162 243</b> (87) WO 2009/002254	(51) <b>B08B 7/00</b>
(11) <b>2 041 549</b> (87) WO 2008/010761	(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>2 103 108</b> (87) WO 2008/085644	(51) <b>H04N 5/228</b>	(11) <b>2 165 525</b> (87) WO 2008/150109	(51) <b>G06K 9/00</b>

(11) <b>2 168 311</b> (87) WO 2009/002047	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 223 197</b> (87) WO 2009/067572	(51) <b>G06F 3/02</b>	(11) <b>2 286 011</b> (87) WO 2009/151612	(51) <b>D04H 1/42</b>
(11) <b>2 172 984</b> (87) WO 2009/014219	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 224 021</b> (87) WO 2009/063753	(51) <b>C21D 9/00</b>	(11) <b>2 288 848</b> (87) WO 2009/149558	(51) <b>F21V 13/04</b>
(11) <b>2 174 258</b> (87) WO 2008/153473	(51) <b>G06F 21/10</b>	(11) <b>2 224 895</b> (87) WO 2009/067774	(51) <b>A61K 6/06</b>	(11) <b>2 289 051</b> (87) WO 2009/158083	(51) <b>G06T 17/00</b>
(11) <b>2 176 996</b> (87) WO 2009/015519	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 234 269</b> (87) WO 2009/078201	(51) <b>H03B 15/00</b>	(11) <b>2 291 080</b> (87) WO 2009/151529	(51) <b>C07D 271/06</b>
(11) <b>2 177 220</b> (87) WO 2009/022899	(51) <b>A61K 31/4412</b>	(11) <b>2 240 324</b> (87) WO 2009/099439	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>2 291 159</b> (87) WO 2009/153691	(51) <b>A61F 13/42</b>
(11) <b>2 179 472</b> (87) WO 2009/018271	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 245 799</b> (87) WO 2009/091306	(51) <b>H04W 8/08</b>	(11) <b>2 293 982</b> (87) WO 2009/096939	(51) <b>B64D 37/26</b>
(11) <b>2 180 844</b> (87) WO 2009/017837	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 246 414</b> (87) WO 2009/099152	(51) <b>C12N 5/07</b>	(11) <b>2 294 485</b> (87) WO 2010/001770	(51) <b>G03G 9/087</b>
(11) <b>2 181 042</b> (87) WO 2009/023894	(51) <b>B65B 9/12</b>	(11) <b>2 249 278</b> (87) WO 2009/086777	(51) <b>G06F 21/12</b>	(11) <b>2 296 526</b> (87) WO 2009/149421	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 185 161</b> (87) WO 2009/032994	(51) <b>A61K 33/00</b>	(11) <b>2 249 454</b> (87) WO 2009/107335	(51) <b>H02J 7/02</b>	(11) <b>2 299 940</b> (87) WO 2010/003119	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>2 186 214</b> (87) WO 2009/029011	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 249 652</b> (87) WO 2009/099646	(51) <b>A01N 65/08</b>	(11) <b>2 305 059</b> (87) WO 2010/004072	(51) <b>A45B 11/02</b>
(11) <b>2 187 461</b> (87) WO 2009/022698	(51) <b>H01L 35/34</b>	(11) <b>2 252 547</b> (87) WO 2009/103070	(51) <b>B82B 1/00</b>	(11) <b>2 305 448</b> (87) WO 2010/011053	(51) <b>B29C 47/36</b>
(11) <b>2 188 005</b> (87) WO 2009/023035	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 255 111</b> (87) WO 2009/108849	(51) <b>F16J 15/16</b>	(11) <b>2 306 603</b> (87) WO 2010/007999	(51) <b>H01R 43/16</b>
(11) <b>2 188 934</b> (87) WO 2009/023791	(51) <b>H04L 12/759</b>	(11) <b>2 256 144</b> (87) WO 2009/107772	(51) <b>C08G 63/06</b>	(11) <b>2 307 847</b> (87) WO 2010/002373	(51) <b>F42B 10/00</b>
(11) <b>2 190 416</b> (87) WO 2009/032655	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 256 523</b> (87) WO 2009/116515	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>2 311 147</b> (87) WO 2010/004537	(51) <b>H01R 9/24</b>
(11) <b>2 190 512</b> (87) WO 2009/027864	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 257 518</b> (87) WO 2009/123369	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>2 311 234</b> (87) WO 2010/014912	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 193 084</b> (87) WO 2009/041909	(51) <b>B65B 43/46</b>	(11) <b>2 259 723</b> (87) WO 2009/111534	(51) <b>A61B 5/083</b>	(11) <b>2 311 293</b> (87) WO 2010/014997	(51) <b>H04W 80/10</b>
(11) <b>2 193 723</b> (87) WO 2009/035047	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>2 260 961</b> (87) WO 2009/118428	(51) <b>B23D 23/00</b>	(11) <b>2 312 032</b> (87) WO 2009/150826	(51) <b>D04B 35/02</b>
(11) <b>2 199 255</b> (87) WO 2009/028327	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 261 963</b> (87) WO 2009/122607	(51) <b>H01L 21/56</b>	(11) <b>2 315 589</b> (87) WO 2009/139708	(51) <b>A61K 31/439</b>
(11) <b>2 202 352</b> (87) WO 2009/044875	(51) <b>D06M 15/564</b>	(11) <b>2 263 167</b> (87) WO 2009/126368	(51) <b>G06F 21/10</b>	(11) <b>2 315 633</b> (87) WO 2010/019893	(51) <b>B05B 15/02</b>
(11) <b>2 205 521</b> (87) WO 2009/032815	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 265 662</b> (87) WO 2009/146109	(51) <b>C08G 63/91</b>	(11) <b>2 316 205</b> (87) WO 2010/019105	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 207 530</b> (87) WO 2009/046198	(51) <b>A61K 9/10</b>	(11) <b>2 265 665</b> (87) WO 2009/126373	(51) <b>C08K 3/20</b>	(11) <b>2 316 804</b> (87) WO 2010/024140	(51) <b>C04B 35/495</b>
(11) <b>2 208 313</b> (87) WO 2009/055305	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 266 926</b> (87) WO 2009/120115	(51) <b>C04B 7/36</b>	(11) <b>2 320 458</b> (87) WO 2010/010769	(51) <b>H01L 25/04</b>
(11) <b>2 210 212</b> (87) WO 2009/049151	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>2 270 243</b> (87) WO 2009/113581	(51) <b>C22C 23/02</b>	(11) <b>2 321 153</b> (87) WO 2010/025088	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>2 210 262</b> (87) WO 2009/064308	(51) <b>H01H 47/06</b>	(11) <b>2 272 214</b> (87) WO 2009/134219	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 324 489</b> (87) WO 2010/017124	(51) <b>H01L 21/36</b>
(11) <b>2 211 448</b> (87) WO 2009/063561	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>2 274 438</b> (87) WO 2009/126524	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 326 508</b> (87) WO 2010/019983	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>2 215 140</b> (87) WO 2009/073601	(51) <b>C08G 63/06</b>	(11) <b>2 276 956</b> (87) WO 2009/142575	(51) <b>F16K 41/04</b>	(11) <b>2 327 246</b> (87) WO 2010/045877	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 219 857</b> (87) WO 2009/061021	(51) <b>B29D 30/48</b>	(11) <b>2 278 989</b> (87) WO 2009/126502	(51) <b>A61K 38/14</b>	(11) <b>2 332 037</b> (87) WO 2010/036654	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 221 954</b> (87) WO 2009/063609	(51) <b>H02N 2/18</b>	(11) <b>2 280 647</b> (87) WO 2009/140756	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>2 336 384</b> (87) WO 2010/041524	(51) <b>C23C 14/02</b>



(11) <b>2 337 842</b> (87) WO 2010/030382	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 379 077</b> (87) WO 2010/089768	(51) <b>A61K 31/4985</b>	(11) <b>2 417 031</b> (87) WO 2010/118044	(51) <b>B65D 33/38</b>
(11) <b>2 338 459</b> (87) WO 2010/032475	(51) <b>A61J 3/00</b>	(11) <b>2 380 695</b> (87) WO 2010/082599	(51) <b>B23K 35/14</b>	(11) <b>2 417 948</b> (87) WO 2010/109993	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 339 066</b> (87) WO 2010/044280	(51) <b>D21H 27/00</b>	(11) <b>2 383 094</b> (87) WO 2010/087361	(51) <b>B29C 39/10</b>	(11) <b>2 418 185</b> (87) WO 2010/104310	(51) <b>C04B 40/00</b>
(11) <b>2 340 329</b> (87) WO 2010/046534	(51) <b>D21H 21/26</b>	(11) <b>2 383 617</b> (87) WO 2010/074102	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 420 463</b> (87) WO 2010/119786	(51) <b>B65H 9/06</b>
(11) <b>2 340 669</b> (87) WO 2010/036595	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>2 386 084</b> (87) WO 2010/081157	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>2 421 189</b> (87) WO 2010/118606	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 340 979</b> (87) WO 2010/034858	(51) <b>B62B 3/02</b>	(11) <b>2 387 463</b> (87) WO 2010/083357	(51) <b>B01J 29/74</b>	(11) <b>2 422 284</b> (87) WO 2010/123770	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 344 014</b> (87) WO 2010/044909	(51) <b>A47J 37/12</b>	(11) <b>2 389 244</b> (87) WO 2010/075487	(51) <b>B01J 23/56</b>	(11) <b>2 425 554</b> (87) WO 2010/129295	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 344 695</b> (87) WO 2010/049591	(51) <b>D21C 9/10</b>	(11) <b>2 389 590</b> (87) WO 2010/085546	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>2 426 728</b> (87) WO 2010/126038	(51) <b>H01L 31/04</b>
(11) <b>2 345 404</b> (87) WO 2010/055954	(51) <b>A61K 8/891</b>	(11) <b>2 393 537</b> (87) WO 2010/090735	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 426 872</b> (87) WO 2010/127527	(51) <b>H04L 12/701</b>
(11) <b>2 346 153</b> (87) WO 2010/050594	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 394 990</b> (87) WO 2010/090009	(51) <b>C07D 209/08</b>	(11) <b>2 427 179</b> (87) WO 2010/129545	(51) <b>A61K 9/22</b>
(11) <b>2 348 748</b> (87) WO 2010/058954	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 395 308</b> (87) WO 2010/089957	(51) <b>F28D 7/00</b>	(11) <b>2 428 578</b> (87) WO 2010/128601	(51) <b>C12P 19/04</b>
(11) <b>2 348 754</b> (87) WO 2010/058556	(51) <b>H04R 9/04</b>	(11) <b>2 396 823</b> (87) WO 2010/094048	(51) <b>H01L 31/032</b>	(11) <b>2 430 086</b> (87) WO 2010/135190	(51) <b>C08J 11/00</b>
(11) <b>2 348 832</b> (87) WO 2010/051348	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>2 398 476</b> (87) WO 2010/096231	(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>2 430 724</b> (87) WO 2010/131723	(51) <b>H02J 17/00</b>
(11) <b>2 352 161</b> (87) WO 2010/079854	(51) <b>H01J 21/06</b>	(11) <b>2 401 609</b> (87) WO 2010/099154	(51) <b>A61B 5/1486</b>	(11) <b>2 431 034</b> (87) WO 2010/123103	(51) <b>A61K 31/4045</b>
(11) <b>2 352 205</b> (87) WO 2010/044262	(51) <b>H01Q 9/28</b>	(11) <b>2 402 622</b> (87) WO 2010/098003	(51) <b>F16C 33/10</b>	(11) <b>2 431 553</b> (87) WO 2010/131386	(51) <b>E04D 13/18</b>
(11) <b>2 353 175</b> (87) WO 2010/065252	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>2 404 948</b> (87) WO 2010/101290	(51) <b>C08G 63/183</b>	(11) <b>2 431 748</b> (87) WO 2010/131514	(51) <b>G01N 35/08</b>
(11) <b>2 353 325</b> (87) WO 2010/053347	(51) <b>H04W 40/02</b>	(11) <b>2 410 957</b> (87) WO 2010/111618	(51) <b>A61F 5/14</b>	(11) <b>2 432 824</b> (87) WO 2010/135494	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>2 355 994</b> (87) WO 2010/056628	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>2 410 992</b> (87) WO 2010/111620	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>2 432 889</b> (87) WO 2010/135366	(51) <b>C12P 7/06</b>
(11) <b>2 358 639</b> (87) WO 2010/047690	(51) <b>C01G 13/00</b>	(11) <b>2 411 528</b> (87) WO 2010/111703	(51) <b>C12P 19/00</b>	(11) <b>2 433 964</b> (87) WO 2010/134601	(51) <b>C07K 14/82</b>
(11) <b>2 359 691</b> (87) WO 2010/069152	(51) <b>A01N 25/10</b>	(11) <b>2 411 919</b> (87) WO 2010/108266	(51) <b>G06F 13/10</b>	(11) <b>2 434 700</b> (87) WO 2010/145091	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 360 432</b> (87) WO 2010/047393	(51) <b>F22B 1/28</b>	(11) <b>2 412 158</b> (87) WO 2010/111095	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>2 434 792</b> (87) WO 2010/133055	(51) <b>H04W 12/00</b>
(11) <b>2 362 810</b> (87) WO 2010/033916	(51) <b>A61M 16/10</b>	(11) <b>2 412 345</b> (87) WO 2010/109980	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 435 880</b> (87) WO 2010/138965	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>2 365 246</b> (87) WO 2010/066117	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 413 129</b> (87) WO 2010/109030	(51) <b>G01N 21/21</b>	(11) <b>2 436 156</b> (87) WO 2010/138936	(51) <b>H04L 12/715</b>
(11) <b>2 366 104</b> (87) WO 2010/059715	(51) <b>B01D 15/18</b>	(11) <b>2 413 378</b> (87) WO 2010/109898	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 437 649</b> (87) WO 2010/140476	(51) <b>A61B 3/12</b>
(11) <b>2 374 277</b> (87) WO 2010/077444	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 414 254</b> (87) WO 2010/113058	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>2 437 702</b> (87) WO 2010/140942	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 374 364</b> (87) WO 2011/007034	(51) <b>A41D 13/05</b>	(11) <b>2 415 073</b> (87) WO 2010/114787	(51) <b>H01L 29/51</b>	(11) <b>2 437 885</b> (87) WO 2010/141379	(51) <b>B01J 23/78</b>
(11) <b>2 376 015</b> (87) WO 2010/045279	(51) <b>A61C 3/00</b>	(11) <b>2 415 465</b> (87) WO 2010/111759	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 438 278</b> (87) WO 2010/141077	(51) <b>F02D 15/00</b>
(11) <b>2 377 663</b> (87) WO 2010/082526	(51) <b>B29B 7/18</b>	(11) <b>2 416 545</b> (87) WO 2010/113582	(51) <b>H04M 1/64</b>	(11) <b>2 438 637</b> (87) WO 2010/141699	(51) <b>H01L 51/56</b>

(11) <b>2 438 662</b> (87) WO 2010/140600	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>2 468 796</b> (87) WO 2011/021633	(51) <b>C08G 69/26</b>	(11) <b>2 489 359</b> (87) WO 2011/046101	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>2 439 230</b> (87) WO 2010/140594	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 470 081</b> (87) WO 2011/028236	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 490 571</b> (87) WO 2011/048573	(51) <b>A47B 96/04</b>
(11) <b>2 440 216</b> (87) WO 2010/144044	(51) <b>A61K 31/727</b>	(11) <b>2 470 611</b> (87) WO 2011/028252	(51) <b>C09D 175/04</b>	(11) <b>2 490 903</b> (87) WO 2011/047443	(51) <b>B60B 19/12</b>
(11) <b>2 442 677</b> (87) WO 2010/148160	(51) <b>A23L 2/39</b>	(11) <b>2 471 872</b> (87) WO 2011/121752	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>2 491 541</b> (87) WO 2011/049619	(51) <b>G08B 1/08</b>
(11) <b>2 443 143</b> (87) WO 2010/144968	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 473 275</b> (87) WO 2011/028415	(51) <b>B01J 27/128</b>	(11) <b>2 491 944</b> (87) WO 2011/049289	(51) <b>A61K 38/16</b>
(11) <b>2 443 563</b> (87) WO 2010/148154	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 473 542</b> (87) WO 2011/026171	(51) <b>C08G 63/64</b>	(11) <b>2 492 281</b> (87) WO 2011/049350	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>2 446 115</b> (87) WO 2010/151136	(51) <b>E21B 47/10</b>	(11) <b>2 473 964</b> (87) WO 2011/026146	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 492 341</b> (87) WO 2011/048253	(51) <b>C12N 5/0775</b>
(11) <b>2 446 344</b> (87) WO 2010/151501	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 477 183</b> (87) WO 2011/030624	(51) <b>H04N 21/4223</b>	(11) <b>2 493 379</b> (87) WO 2011/052933	(51) <b>A61B 5/055</b>
(11) <b>2 446 715</b> (87) WO 2011/005579	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 478 362</b> (87) WO 2011/035274	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 493 710</b> (87) WO 2011/053308	(51) <b>B60G 7/00</b>
(11) <b>2 448 830</b> (87) WO 2011/002385	(51) <b>B65B 55/02</b>	(11) <b>2 478 674</b> (87) WO 2011/033679	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 495 055</b> (87) WO 2011/052051	(51) <b>B21F 3/027</b>
(11) <b>2 448 886</b> (87) WO 2011/002664	(51) <b>C07C 2/00</b>	(11) <b>2 479 194</b> (87) WO 2011/034341	(51) <b>C08B 37/08</b>	(11) <b>2 495 328</b> (87) WO 2011/052819	(51) <b>C12P 7/18</b>
(11) <b>2 449 666</b> (87) WO 2011/008567	(51) <b>H02M 5/06</b>	(11) <b>2 479 197</b> (87) WO 2011/034035	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>2 496 060</b> (87) WO 2011/052208	(51) <b>H05K 1/18</b>
(11) <b>2 451 398</b> (87) WO 2011/005212	(51) <b>A61F 2/32</b>	(11) <b>2 480 152</b> (87) WO 2011/037621	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 496 593</b> (87) WO 2011/057192	(51) <b>C07H 7/04</b>
(11) <b>2 451 400</b> (87) WO 2011/005214	(51) <b>A61F 2/32</b>	(11) <b>2 481 017</b> (87) WO 2011/038226	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 496 696</b> (87) WO 2011/056148	(51) <b>C12N 15/01</b>
(11) <b>2 451 407</b> (87) WO 2011/005199	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 481 581</b> (87) WO 2011/037033	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>2 497 811</b> (87) WO 2011/055934	(51) <b>C09K 11/06</b>
(11) <b>2 451 439</b> (87) WO 2011/005113	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>2 482 064</b> (87) WO 2011/037045	(51) <b>G01N 27/62</b>	(11) <b>2 497 833</b> (87) WO 2011/054255	(51) <b>C12P 21/02</b>
(11) <b>2 454 189</b> (87) WO 2011/006071	(51) <b>C01B 6/24</b>	(11) <b>2 482 561</b> (87) WO 2011/148544	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 499 165</b> (87) WO 2011/060242	(51) <b>C07K 19/00</b>
(11) <b>2 454 342</b> (87) WO 2011/008075	(51) <b>C10G 1/10</b>	(11) <b>2 485 303</b> (87) WO 2011/037201	(51) <b>H01M 4/1391</b>	(11) <b>2 499 256</b> (87) WO 2011/060076	(51) <b>C12P 21/08</b>
(11) <b>2 459 331</b> (87) WO 2011/011893	(51) <b>B21D 3/14</b>	(11) <b>2 485 592</b> (87) WO 2011/044213	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 499 833</b> (87) WO 2011/059259	(51) <b>G06F 3/0481</b>
(11) <b>2 460 083</b> (87) WO 2011/016934	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>2 485 854</b> (87) WO 2011/042028	(51) <b>B07C 5/02</b>	(11) <b>2 499 834</b> (87) WO 2011/059261	(51) <b>G06F 3/01</b>
(11) <b>2 460 239</b> (87) WO 2011/022209	(51) <b>H01S 3/08</b>	(11) <b>2 486 054</b> (87) WO 2011/044570	(51) <b>C07K 16/10</b>	(11) <b>2 499 915</b> (87) WO 2011/058964	(51) <b>A01N 59/06</b>
(11) <b>2 463 069</b> (87) WO 2011/016374	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>2 486 901</b> (87) WO 2011/043256	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 501 046</b> (87) WO 2011/085605	(51) <b>H03M 13/00</b>
(11) <b>2 463 428</b> (87) WO 2011/016343	(51) <b>D04H 3/14</b>	(11) <b>2 487 212</b> (87) WO 2011/043420	(51) <b>C09D 175/04</b>	(11) <b>2 502 128</b> (87) WO 2011/062871	(51) <b>G06F 3/01</b>
(11) <b>2 464 255</b> (87) WO 2011/019861	(51) <b>A45D 1/04</b>	(11) <b>2 487 285</b> (87) WO 2011/043180	(51) <b>D04H 1/54</b>	(11) <b>2 502 154</b> (87) WO 2011/062994	(51) <b>G06F 9/50</b>
(11) <b>2 466 819</b> (87) WO 2011/035638	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 487 556</b> (87) WO 2011/043691	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>2 502 319</b> (87) WO 2011/060578	(51) <b>H02H 3/40</b>
(11) <b>2 467 072</b> (87) WO 2011/022521	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 488 988</b> (87) WO 2011/046817	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>2 502 421</b> (87) WO 2011/049416	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 467 305</b> (87) WO 2011/020475	(51) <b>B65D 19/34</b>	(11) <b>2 489 063</b> (87) WO 2011/046496	(51) <b>H01J 61/82</b>	(11) <b>2 502 801</b> (87) WO 2011/143797	(51) <b>B62B 7/06</b>
(11) <b>2 467 867</b> (87) WO 2011/022647	(51) <b>H01H 85/12</b>	(11) <b>2 489 339</b> (87) WO 2011/046023	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 504 110</b> (87) WO 2011/062642	(51) <b>B05B 7/02</b>

(11) <b>2 505 263</b> (87) WO 2011/065417	(51) <b>B01J 23/10</b>	(11) <b>2 523 231</b> (87) WO 2011/083611	(51) <b>H01L 41/18</b>	(11) <b>2 536 281</b> (87) WO 2011/102983	(51) <b>C09D 5/16</b>
(11) <b>2 505 266</b> (87) WO 2011/065413	(51) <b>B05B 1/02</b>	(11) <b>2 523 421</b> (87) WO 2012/122920	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 537 349</b> (87) WO 2011/103275	(51) <b>H04Q 1/24</b>
(11) <b>2 506 208</b> (87) WO 2012/014918	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 523 689</b> (87) WO 2011/087986	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 537 834</b> (87) WO 2011/102626	(51) <b>C07D 257/02</b>
(11) <b>2 507 100</b> (87) WO 2011/066502	(51) <b>B60S 3/04</b>	(11) <b>2 523 965</b> (87) WO 2011/087928	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>2 538 963</b> (87) WO 2011/103624	(51) <b>A61K 38/18</b>
(11) <b>2 507 398</b> (87) WO 2011/069058	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 524 321</b> (87) WO 2011/088349	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 540 126</b> (87) WO 2011/106316	(51) <b>H04W 68/02</b>
(11) <b>2 507 691</b> (87) WO 2011/088611	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 524 911</b> (87) WO 2011/083858	(51) <b>C07D 207/10</b>	(11) <b>2 540 745</b> (87) WO 2011/103700	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 507 997</b> (87) WO 2011/068802	(51) <b>H04N 21/258</b>	(11) <b>2 525 451</b> (87) WO 2011/086614	(51) <b>H01T 13/20</b>	(11) <b>2 540 822</b> (87) WO 2011/102507	(51) <b>C12N 5/10</b>
(11) <b>2 510 442</b> (87) WO 2011/070571	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>2 525 814</b> (87) WO 2011/091366	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 541 040</b> (87) WO 2011/105375	(51) <b>F02M 59/44</b>
(11) <b>2 510 825</b> (87) WO 2011/057549	(51) <b>A45C 13/26</b>	(11) <b>2 525 869</b> (87) WO 2011/090764	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 541 100</b> (87) WO 2011/104954	(51) <b>F16H 61/02</b>
(11) <b>2 512 323</b> (87) WO 2011/075262	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>2 526 148</b> (87) WO 2011/091010	(51) <b>C08K 5/54</b>	(11) <b>2 541 123</b> (87) WO 2011/105479	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 513 335</b> (87) WO 2011/081869	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 526 417</b> (87) WO 2011/091363	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>2 541 787</b> (87) WO 2011/105921	(51) <b>H04B 3/50</b>
(11) <b>2 515 354</b> (87) WO 2011/093174	(51) <b>H01L 33/48</b>	(11) <b>2 527 909</b> (87) WO 2011/089781	(51) <b>G02F 1/133</b>	(11) <b>2 542 566</b> (87) WO 2011/109104	(51) <b>C12N 15/86</b>
(11) <b>2 515 864</b> (87) WO 2011/079232	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 529 244</b> (87) WO 2011/093627	(51) <b>G01R 33/20</b>	(11) <b>2 542 697</b> (87) WO 2011/109446	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 515 914</b> (87) WO 2011/079315	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>2 529 487</b> (87) WO 2011/093565	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 542 700</b> (87) WO 2011/109705	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 516 157</b> (87) WO 2011/087750	(51) <b>B32B 37/00</b>	(11) <b>2 529 782</b> (87) WO 2011/122488	(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>2 543 008</b> (87) WO 2011/107655	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>2 516 553</b> (87) WO 2011/084797	(51) <b>C08L 77/10</b>	(11) <b>2 530 893</b> (87) WO 2011/091628	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 543 909</b> (87) WO 2011/108211	(51) <b>F16H 1/32</b>
(11) <b>2 517 685</b> (87) WO 2011/078034	(51) <b>A61H 23/02</b>	(11) <b>2 531 096</b> (87) WO 2011/094608	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 544 213</b> (87) WO 2011/108184	(51) <b>H01J 5/50</b>
(11) <b>2 517 948</b> (87) WO 2011/077669	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 531 101</b> (87) WO 2011/097440	(51) <b>A61B 5/0488</b>	(11) <b>2 545 072</b> (87) WO 2011/112999	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>2 518 030</b> (87) WO 2011/068064	(51) <b>C03C 3/06</b>	(11) <b>2 531 216</b> (87) WO 2011/097477	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>2 545 080</b> (87) WO 2011/113027	(51) <b>C07K 19/00</b>
(11) <b>2 518 376</b> (87) WO 2011/075954	(51) <b>F16K 3/28</b>	(11) <b>2 531 960</b> (87) WO 2011/094794	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 545 514</b> (87) WO 2011/049936	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(11) <b>2 519 083</b> (87) WO 2011/077777	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 532 743</b> (87) WO 2011/096534	(51) <b>C12N 15/02</b>	(11) <b>2 545 706</b> (87) WO 2011/111987	(51) <b>H04N 7/08</b>
(11) <b>2 519 718</b> (87) WO 2011/082357	(51) <b>F01N 3/10</b>	(11) <b>2 534 145</b> (87) WO 2011/097594	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>2 546 340</b> (87) WO 2011/099263	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 519 975</b> (87) WO 2011/090571	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>2 534 164</b> (87) WO 2011/100443	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 546 466</b> (87) WO 2011/111433	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>2 520 294</b> (87) WO 2011/081383	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>2 534 265</b> (87) WO 2011/100483	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 547 355</b> (87) WO 2011/115712	(51) <b>A61K 38/18</b>
(11) <b>2 520 563</b> (87) WO 2011/081063	(51) <b>C07C 51/235</b>	(11) <b>2 534 308</b> (87) WO 2011/100666	(51) <b>E02B 11/00</b>	(11) <b>2 547 394</b> (87) WO 2011/116135	(51) <b>A61B 18/00</b>
(11) <b>2 520 589</b> (87) WO 2011/081164	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 535 051</b> (87) WO 2011/096484	(51) <b>A61K 31/7036</b>	(11) <b>2 548 215</b> (87) WO 2011/115711	(51) <b>H01J 35/10</b>
(11) <b>2 521 554</b> (87) WO 2011/080593	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>2 535 106</b> (87) WO 2011/099492	(51) <b>B01J 27/199</b>	(11) <b>2 548 216</b> (87) WO 2011/115858	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 522 182</b> (87) WO 2011/084893	(51) <b>H04W 40/00</b>	(11) <b>2 535 211</b> (87) WO 2011/099579	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>2 548 580</b> (87) WO 2011/115106	(51) <b>C12Q 1/02</b>



(11) <b>2 548 663</b> (87) WO 2011/115402	(51) <b>B21B 1/22</b>	(11) <b>2 557 126</b> (87) WO 2012/039416	(51) <b>C09B 11/12</b>	(11) <b>2 565 194</b> (87) WO 2011/136192	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 548 730</b> (87) WO 2012/029830	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 557 127</b> (87) WO 2012/039417	(51) <b>C09B 11/12</b>	(11) <b>2 565 205</b> (87) WO 2011/134284	(51) <b>C07K 14/605</b>
(11) <b>2 550 552</b> (87) WO 2011/116451	(51) <b>G01V 3/12</b>	(11) <b>2 557 211</b> (87) WO 2011/122801	(51) <b>D03D 1/02</b>	(11) <b>2 565 293</b> (87) WO 2011/136120	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>2 550 570</b> (87) WO 2011/119091	(51) <b>G05D 22/02</b>	(11) <b>2 557 458</b> (87) WO 2011/125304	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 566 879</b> (87) WO 2011/139369	(51) <b>C07K 1/00</b>
(11) <b>2 550 825</b> (87) WO 2011/116499	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 557 566</b> (87) WO 2011/126340	(51) <b>G10L 19/07</b>	(11) <b>2 567 233</b> (87) WO 2011/139634	(51) <b>G01N 33/536</b>
(11) <b>2 551 306</b> (87) WO 2011/116590	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 557 995</b> (87) WO 2011/130066	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 567 533</b> (87) WO 2011/138970	(51) <b>G06F 3/14</b>
(11) <b>2 551 356</b> (87) WO 2011/118603	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 558 057</b> (87) WO 2011/130597	(51) <b>A61K 8/64</b>	(11) <b>2 568 806</b> (87) WO 2011/143469	(51) <b>A61K 31/137</b>
(11) <b>2 551 497</b> (87) WO 2011/117961	(51) <b>F02D 19/08</b>	(11) <b>2 558 087</b> (87) WO 2011/112263	(51) <b>A61K 31/33</b>	(11) <b>2 569 451</b> (87) WO 2011/143597	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 552 336</b> (87) WO 2011/123834	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 558 097</b> (87) WO 2011/127538	(51) <b>A61K 31/501</b>	(11) <b>2 570 798</b> (87) WO 2011/142103	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>2 552 447</b> (87) WO 2011/121593	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 558 502</b> (87) WO 2011/127585	(51) <b>C07K 17/04</b>	(11) <b>2 571 162</b> (87) WO 2012/025066	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>2 552 484</b> (87) WO 2011/123476	(51) <b>A61K 39/40</b>	(11) <b>2 558 542</b> (87) WO 2011/129821	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 572 280</b> (87) WO 2012/167582	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>2 552 543</b> (87) WO 2011/123605	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 558 859</b> (87) WO 2011/129710	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 574 096</b> (87) WO 2012/139373	(51) <b>H04W 28/08</b>
(11) <b>2 552 544</b> (87) WO 2011/123860	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 558 931</b> (87) WO 2011/126494	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) <b>2 575 300</b> (87) WO 2012/097756	(51) <b>H04L 12/66</b>
(11) <b>2 552 799</b> (87) WO 2011/126793	(51) <b>B65D 39/16</b>	(11) <b>2 559 525</b> (87) WO 2011/129013	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>2 575 457</b> (87) WO 2011/148380	(51) <b>A61K 31/38</b>
(11) <b>2 553 044</b> (87) WO 2011/123341	(51) <b>C09K 8/524</b>	(11) <b>2 560 614</b> (87) WO 2011/152926	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 576 544</b> (87) WO 2011/153192	(51) <b>C07D 417/04</b>
(11) <b>2 553 115</b> (87) WO 2011/119986	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 560 677</b> (87) WO 2011/130798	(51) <b>A61K 38/40</b>	(11) <b>2 579 865</b> (87) WO 2011/156710	(51) <b>A61K 31/165</b>
(11) <b>2 553 452</b> (87) WO 2011/123781	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 560 920</b> (87) WO 2011/133165	(51) <b>C01D 15/00</b>	(11) <b>2 582 532</b> (87) WO 2011/159366	(51) <b>B60C 23/00</b>
(11) <b>2 553 834</b> (87) WO 2011/123015	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 560 955</b> (87) WO 2011/132901	(51) <b>C07D 211/16</b>	(11) <b>2 584 748</b> (87) WO 2011/147337	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>2 554 413</b> (87) WO 2011/125694	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>2 561 115</b> (87) WO 2011/132116	(51) <b>C23C 16/40</b>	(11) <b>2 587 862</b> (87) WO 2012/103746	(51) <b>H04W 48/20</b>
(11) <b>2 554 630</b> (87) WO 2011/120227	(51) <b>C09K 11/58</b>	(11) <b>2 561 541</b> (87) WO 2011/123923	(51) <b>H01J 37/20</b>	(11) <b>2 588 282</b> (87) WO 2012/005839	(51) <b>B26B 21/52</b>
(11) <b>2 554 873</b> (87) WO 2011/122063	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>2 561 834</b> (87) WO 2010/113530	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 589 298</b> (87) WO 2012/002559	(51) <b>A23L 1/176</b>
(11) <b>2 554 990</b> (87) WO 2011/125877	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 562 401</b> (87) WO 2011/132277	(51) <b>F02D 41/26</b>	(11) <b>2 591 056</b> (87) WO 2012/006009	(51) <b>C09B 67/00</b>
(11) <b>2 555 226</b> (87) WO 2011/125386	(51) <b>H01J 61/073</b>	(11) <b>2 562 793</b> (87) WO 2011/132778	(51) <b>H01L 21/22</b>	(11) <b>2 597 913</b> (87) WO 2012/010060	(51) <b>H04W 52/28</b>
(11) <b>2 555 309</b> (87) WO 2011/122449	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>2 563 101</b> (87) WO 2011/132343	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 599 240</b> (87) WO 2012/015892	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>2 555 761</b> (87) WO 2011/127163	(51) <b>A61K 9/66</b>	(11) <b>2 563 122</b> (87) WO 2011/137135	(51) <b>C07D 281/10</b>	(11) <b>2 599 430</b> (87) WO 2012/147581	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 555 824</b> (87) WO 2011/127392	(51) <b>A61M 25/18</b>	(11) <b>2 563 751</b> (87) WO 2011/139646	(51) <b>C07C 17/23</b>	(11) <b>2 600 535</b> (87) WO 2011/134377	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 556 958</b> (87) WO 2011/125978	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 563 776</b> (87) WO 2011/139489	(51) <b>C07D 405/04</b>	(11) <b>2 600 652</b> (87) WO 2011/140895	(51) <b>H04W 28/24</b>
(11) <b>2 557 022</b> (87) WO 2011/126086	(51) <b>B62D 35/02</b>	(11) <b>2 565 184</b> (87) WO 2011/136318	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>2 600 684</b> (87) WO 2011/140789	(51) <b>H04W 88/08</b>

- (11) **2 603 082** (51) **A01N 43/58**  
(87) WO 2012/021392
- (11) **2 606 811** (51) **A61B 1/00**  
(87) WO 2012/070321
- (11) **2 613 328** (51) **H01B 5/14**  
(87) WO 2012/114552
- (11) **2 613 783** (51) **A61K 31/4365**  
(87) WO 2012/025942
- (11) **2 615 863** (51) **H04W 24/10**  
(87) WO 2011/147339
- (11) **2 618 419** (51) **H02J 7/00**  
(87) WO 2011/103827
- (11) **2 620 235** (51) **B21J 13/08**  
(87) WO 2012/070983
- (11) **2 621 122** (51) **H04L 1/00**  
(87) WO 2012/041103
- (11) **2 622 661** (51) **H01L 41/187**  
(87) WO 2012/044309
- (11) **2 627 148** (51) **H04W 76/04**  
(87) WO 2012/062168
- (11) **2 627 741** (51) **C10M 141/12**  
(87) WO 2012/051075
- (11) **2 630 032** (51) **B64C 3/18**  
(87) WO 2012/091695
- (11) **2 631 739** (51) **G06F 3/01**  
(87) WO 2012/126426
- (11) **2 635 281** (51) **A61K 31/497**  
(87) WO 2012/061505
- (11) **2 635 691** (51) **C12P 7/26**  
(87) WO 2008/156651
- (11) **2 636 922** (51) **F16F 15/134**  
(87) WO 2012/060264
- (11) **2 636 928** (51) **F16H 63/34**  
(87) WO 2012/060289
- (11) **2 637 356** (51) **H04L 12/24**  
(87) WO 2012/089039

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
  - **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
  - **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**
- (87) **WO 2010/149572** (51) **A01N 1/00**  
(86) EP 2010/058566 (87) 2010/52 29.12.2010  
(21) 10725715.6 13.12.2012
- (87) **WO 2011/017956** (51) **G07B 3/00**  
(86) CN 2010/072950 (87) 2011/07 17.02.2011  
(21) 10807901.3 13.03.2012
- (87) **WO 2011/020124** (51) **H01L 31/042**  
(86) US 2010/045672 (87) 2011/07 17.02.2011  
(21) 10808882.4 19.03.2013
- (87) **WO 2011/021161** (51) **C10K 3/02**  
(86) IB 2010/053739 (87) 2011/08 24.02.2011  
(21) 10809620.7 19.03.2013
- (87) **WO 2011/035529** (51) **B65D 33/16**  
(86) CN 2010/001208 (87) 2011/13 31.03.2011  
(21) 10818223.9 26.04.2012
- (87) **WO 2011/057497** (51) **G06F 17/30**  
(86) CN 2010/074597 (87) 2011/20 19.05.2011  
(21) 10829461.2 12.06.2012
- (87) **WO 2011/066437** (51) **G06Q 20/00**  
(86) US 2010/058070 (87) 2011/22 03.06.2011  
(21) 10833963.1 26.06.2012
- (87) **WO 2011/076121** (51) **H04W 76/00**  
(86) CN 2010/080126 (87) 2011/26 30.06.2011  
(21) 10838684.8 24.07.2012
- (87) **WO 2011/080552** (51) **F02M 25/12**  
(86) IB 2010/002046 (87) 2011/27 07.07.2011  
(21) 10757268.7 31.07.2012
- (87) **WO 2011/082631** (51) **H04L 12/58**  
(86) CN 2010/080207 (87) 2011/28 14.07.2011  
(21) 10841974.8 07.08.2012
- (87) **WO 2011/085627** (51) **H04L 12/28**  
(86) CN 2010/080018 (87) 2011/29 21.07.2011  
(21) 10842909.3 15.08.2012
- (87) **WO 2011/085646** (51) **H04W 52/30**  
(86) CN 2011/070023 (87) 2011/29 21.07.2011  
(21) 11732636.3 14.08.2012
- (87) **WO 2011/085647** (51) **H04L 12/26**  
(86) CN 2011/070025 (87) 2011/29 21.07.2011  
(21) 11732637.1 14.08.2012
- (87) **WO 2011/086430** (51) **H01J 49/48**  
(86) IB 2010/055395 (87) 2011/29 21.07.2011  
(21) 10796146.8 17.08.2012
- (87) **WO 2011/088711** (51) **H04L 12/24**  
(86) CN 2010/079661 (87) 2011/30 28.07.2011  
(21) 10843751.8 22.08.2012
- (87) **WO 2011/088716** (51) **H04L 12/58**  
(86) CN 2010/080002 (87) 2011/30 28.07.2011  
(21) 10843756.7 23.08.2012
- (87) **WO 2011/088718** (51) **H04L 12/00**  
(86) CN 2010/080064 (87) 2011/30 28.07.2011  
(21) 10843758.3 21.08.2012

- (87) **WO 2011/090510** (51) **B32B 7/00**  
(86) US 2010/046046 (87) 2011/30 28.07.2011  
(21) 10844131.2 21.03.2013
- (87) **WO 2011/091621** (51) **H04W 88/02**  
(86) CN 2010/071394 (87) 2011/31 04.08.2011  
(21) 10844399.5 28.08.2012
- (87) **WO 2011/094573** (51) **G06F 19/00**  
(86) US 2011/022967 (87) 2011/31 04.08.2011  
(21) 11711163.3 29.08.2012
- (87) **WO 2011/095086** (51) **G06F 9/445**  
(86) CN 2011/070549 (87) 2011/32 11.08.2011  
(21) 11739365.2 05.09.2012
- (87) **WO 2011/097294** (51) **G06F 19/00**  
(86) US 2011/023469 (87) 2011/32 11.08.2011  
(21) 11740296.6 04.09.2012
- (87) **WO 2011/098818** (51) **A23L 1/30**  
(86) GB 2011/050247 (87) 2011/33 18.08.2011  
(21) 11709776.6 12.09.2012
- (87) **WO 2011/103865** (51) **H04N 13/00**  
(86) DE 2011/000186 (87) 2011/35 01.09.2011  
(21) 11720284.6 26.09.2012
- (87) **WO 2011/103867** (51) **H04N 13/00**  
(86) DE 2011/000188 (87) 2011/35 01.09.2011  
(21) 11722719.9 26.09.2012
- (87) **WO 2011/106308** (51) **G07F**  
(86) US 2011/025678 (87) 2011/35 01.09.2011  
(21) 11718533.0 25.09.2012
- (87) **WO 2011/109996** (51) **H04L 12/56**  
(86) CN 2010/076161 (87) 2011/37 15.09.2011  
(21) 10847254.9 20.03.2013
- (87) **WO 2011/109997** (51) **H04L 12/24**  
(86) CN 2010/076168 (87) 2011/37 15.09.2011  
(21) 10847255.6 21.03.2013
- (87) **WO 2011/109998** (51) **H04W 88/06**  
(86) CN 2010/076183 (87) 2011/37 15.09.2011  
(21) 10847256.4 21.03.2013
- (87) **WO 2011/109999** (51) **H04W 8/00**  
(86) CN 2010/076193 (87) 2011/37 15.09.2011  
(21) 10847257.2 21.03.2013
- (87) **WO 2011/110001** (51) **H04L 29/06**  
(86) CN 2010/076198 (87) 2011/37 15.09.2011  
(21) 10847259.8 21.03.2013
- (87) **WO 2011/110069** (51) **A45B 25/14**  
(86) CN 2011/071363 (87) 2011/37 15.09.2011  
(21) 11752812.5 09.10.2012
- (87) **WO 2011/111933** (51) **H04B 1/40**  
(86) KR 2011/001093 (87) 2011/37 15.09.2011  
(21) 11753538.5 11.10.2012
- (87) **WO 2011/113280** (51) **H02J 7/00**  
(86) CN 2010/078220 (87) 2011/38 22.09.2011  
(21) 10847749.8 18.10.2012
- (87) **WO 2011/115330** (51) **H02M 5/10**  
(86) KR 2010/004430 (87) 2011/38 22.09.2011  
(21) 10848027.8 17.10.2012
- (87) **WO 2011/115965** (51) **H04L 12/28**  
(86) US 2011/028477 (87) 2011/38 22.09.2011  
(21) 11756838.6 16.10.2012
- (87) **WO 2011/116536** (51) **B60S 5/00**  
(86) CN 2010/071696 (87) 2011/39 29.09.2011  
(21) 10848198.7 24.10.2012
- (87) **WO 2011/116703** (51) **B60B 21/02**  
(86) CN 2011/072148 (87) 2011/39 29.09.2011  
(21) 11758813.7 26.10.2012

(87) <b>WO 2011/119232</b>	(51) <b>G01C 19/64</b>	(87) <b>WO 2011/135546</b>	(51) <b>E04H 6/10</b>	(87) <b>WO 2011/143979</b>	(51) <b>H01R 24/00</b>
(86) US 2011/000543	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) IB 2011/051903	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2011/072699	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11759840.9	24.10.2012	(21) 11726179.2	01.12.2012	(21) 11782896.2	22.12.2012
(87) <b>WO 2011/119314</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(87) <b>WO 2011/137804</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(87) <b>WO 2011/144143</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>
(86) US 2011/027330	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/074417	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) CN 2011/075166	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11759883.9	25.10.2012	(21) 11777223.6	19.03.2013	(21) 11783060.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2011/119358</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/137855</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/145216</b>	(51) <b>C08B 11/12</b>
(86) US 2011/028289	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/075044	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) JP 2010/058657	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11759904.3	25.10.2012	(21) 11777274.9	19.03.2013	(21) 10851780.6	22.12.2012
(87) <b>WO 2011/120444</b>	(51) <b>H04W 60/02</b>	(87) <b>WO 2011/138995</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>	(87) <b>WO 2011/147357</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(86) CN 2011/072375	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) KR 2010/003271	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) CN 2011/075312	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11762018.7	03.11.2012	(21) 10851083.5	05.12.2012	(21) 11786129.4	21.03.2013
(87) <b>WO 2011/120446</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	(87) <b>WO 2011/138996</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>	(87) <b>WO 2011/147993</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) CN 2011/072397	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) KR 2010/003272	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/058860	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11762020.3	03.11.2012	(21) 10851084.3	05.12.2012	(21) 11725026.6	03.01.2013
(87) <b>WO 2011/121391</b>	(51) <b>E21B 10/12</b>	(87) <b>WO 2011/139125</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(87) <b>WO 2011/150785</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>
(86) IB 2010/051357	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) KR 2011/003412	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) CN 2011/074843	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10713006.4	30.10.2012	(21) 11777606.2	07.12.2012	(21) 11789164.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2011/122963</b>	(51) <b>F17C 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/139129</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(87) <b>WO 2011/150846</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) NO 2011/000116	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) KR 2011/003416	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) CN 2011/075067	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11715772.7	01.11.2012	(21) 11777610.4	07.12.2012	(21) 11789225.7	20.03.2013
(87) <b>WO 2011/123143</b>	(51) <b>G02B 13/06</b>	(87) <b>WO 2011/139671</b>	(51) <b>G04B 47/00</b>	(87) <b>WO 2011/150854</b>	(51) <b>B22F 3/16</b>
(86) US 2010/037740	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) US 2011/033891	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) CN 2011/075128	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10849159.8	31.10.2012	(21) 11777902.5	29.11.2012	(21) 11789233.1	03.01.2013
(87) <b>WO 2011/123957</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>	(87) <b>WO 2011/139868</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	(87) <b>WO 2011/150918</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>
(86) CA 2011/050189	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) US 2011/034408	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) DE 2011/001159	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11764999.6	09.11.2012	(21) 11778035.3	30.11.2012	(21) 11754279.5	04.01.2013
(87) <b>WO 2011/126223</b>	(51) <b>H05B 3/20</b>	(87) <b>WO 2011/140461</b>	(51) <b>G02B 6/46</b>	(87) <b>WO 2011/151307</b>	(51) <b>G02B 6/30</b>
(86) KR 2011/001852	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) US 2011/035552	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/058904	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11766074.6	07.11.2012	(21) 11778427.2	08.12.2012	(21) 11723928.5	03.01.2013
(87) <b>WO 2011/126350</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(87) <b>WO 2011/140716</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(87) <b>WO 2011/151878</b>	(51) <b>A23L 1/33</b>
(86) KR 2011/002521	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2010/072777	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) JP 2010/059208	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11766201.5	10.11.2012	(21) 10851223.7	15.12.2012	(21) 10852486.9	03.01.2013
(87) <b>WO 2011/126515</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/140839</b>	(51) <b>C12N 1/12</b>	(87) <b>WO 2011/152431</b>	(51) <b>F15B 1/26</b>
(86) US 2010/053987	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2011/070579	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) JP 2011/062548	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10849602.7	09.11.2012	(21) 11780061.5	12.12.2012	(21) 11789834.6	03.01.2013
(87) <b>WO 2011/126927</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2011/140878</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(87) <b>WO 2011/152587</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
(86) US 2011/030841	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2011/072734	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) KR 2010/004314	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11766522.4	01.11.2012	(21) 11780099.5	21.03.2013	(21) 10852566.8	05.01.2013
(87) <b>WO 2011/127682</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(87) <b>WO 2011/140919</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(87) <b>WO 2011/154584</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) CN 2010/073771	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) CN 2011/073409	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) ES 2011/070416	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10849691.0	15.11.2012	(21) 11780140.7	21.03.2013	(21) 11761642.5	12.01.2013
(87) <b>WO 2011/129530</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2011/140939</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2011/156746</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(86) KR 2011/001876	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) CN 2011/073592	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/040029	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11768996.8	16.11.2012	(21) 11780160.5	21.03.2013	(21) 11793264.0	12.01.2013
(87) <b>WO 2011/130820</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>	(87) <b>WO 2011/141522</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(87) <b>WO 2011/156909</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(86) CA 2010/002002	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/057641	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) CA 2011/000711	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10850001.8	20.11.2012	(21) 11719256.7	12.12.2012	(21) 11794994.1	17.01.2013
(87) <b>WO 2011/130924</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2011/141771</b>	(51) <b>F41B 5/12</b>	(87) <b>WO 2011/157394</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
(86) CN 2010/072159	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) IB 2010/052105	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/002912	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10850058.8	24.11.2012	(21) 10721564.2	13.12.2012	(21) 11726346.7	16.01.2013
(87) <b>WO 2011/133062</b>	(51) <b>F41C 23/02</b>	(87) <b>WO 2011/142648</b>	(51) <b>A61B 1/045</b>	(87) <b>WO 2011/157520</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) RU 2010/000263	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) MX 2011/000035	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/058536	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10850336.8	23.11.2012	(21) 11780864.2	15.12.2012	(21) 11721323.1	18.01.2013
(87) <b>WO 2011/133190</b>	(51) <b>C07C 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/143401</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(87) <b>WO 2011/158214</b>	(51) <b>A01G 17/08</b>
(86) US 2010/061171	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/036217	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) IB 2011/052651	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10850407.7	23.11.2012	(21) 11781263.6	15.12.2012	(21) 11743147.8	19.01.2013
(87) <b>WO 2011/133880</b>	(51) <b>A01K 85/16</b>	(87) <b>WO 2011/143433</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2011/159046</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2011/033603	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/036256	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) KR 2011/004073	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11772776.8	24.11.2012	(21) 11720958.5	15.12.2012	(21) 11795912.2	16.01.2013
(87) <b>WO 2011/134061</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>	(87) <b>WO 2011/143603</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/159109</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) CA 2011/000482	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/036505	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) KR 2011/004416	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11774230.4	01.12.2012	(21) 11781372.5	15.12.2012	(21) 11795975.9	19.01.2013



(87) <b>WO 2011/159947</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/008684</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	(87) <b>WO 2012/013360</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>
(86) US 2011/040771	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003977	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003849	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11758581.0	17.01.2013	(21) 11806969.9	14.02.2013	(21) 11757536.5	01.03.2013
(87) <b>WO 2011/160591</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2012/009271</b>	(51) <b>A01N 33/02</b>	(87) <b>WO 2012/013409</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>
(86) CN 2011/076175	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2011/043547	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/059794	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11797622.5	26.01.2013	(21) 11807347.7	15.02.2013	(21) 11733815.2	28.02.2013
(87) <b>WO 2011/160884</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2012/009818</b>	(51) <b>C07C 47/575</b>	(87) <b>WO 2012/013470</b>	(51) <b>F01B 9/02</b>
(86) EP 2011/057272	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) CA 2011/050451	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/061465	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11717284.1	25.01.2013	(21) 11809132.1	23.02.2013	(21) 11730298.4	01.03.2013
(87) <b>WO 2011/162891</b>	(51) <b>A47B 91/04</b>	(87) <b>WO 2012/010178</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/013630</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
(86) US 2011/036846	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) EE 2011/000001	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/062733	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11721625.9	22.01.2013	(21) 11702917.3	20.02.2013	(21) 11735447.2	01.03.2013
(87) <b>WO 2011/163213</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(87) <b>WO 2012/010184</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(87) <b>WO 2012/013901</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2011/041229	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) EP 2010/004498	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) FR 2011/051816	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11728993.4	26.01.2013	(21) 10757022.8	23.02.2013	(21) 11757360.0	01.03.2013
(87) <b>WO 2011/163522</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/010203</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>	(87) <b>WO 2012/013902</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2011/041698	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) EP 2010/060530	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) FR 2011/051820	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11798953.3	24.01.2013	(21) 10747602.0	22.02.2013	(21) 11757363.4	01.03.2013
(87) <b>WO 2012/002632</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(87) <b>WO 2012/010733</b>	(51) <b>A63B 21/045</b>	(87) <b>WO 2012/013904</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) KR 2011/000137	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) ES 2011/070516	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) FR 2011/051822	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11801039.6	31.01.2013	(21) 11809316.0	21.02.2013	(21) 11757365.9	01.03.2013
(87) <b>WO 2012/002716</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2012/010908</b>	(51) <b>H02P 1/52</b>	(87) <b>WO 2012/013907</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) KR 2011/004733	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) GB 2011/051402	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) FR 2011/051829	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11801122.0	30.01.2013	(21) 11743131.2	23.02.2013	(21) 11757368.3	01.03.2013
(87) <b>WO 2012/004165</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/010976</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/014210</b>	(51) <b>A47F 9/04</b>
(86) EP 2011/060854	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/002403	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IL 2011/000610	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11727709.5	09.02.2013	(21) 11784769.9	16.02.2013	(21) 11746322.4	28.02.2013
(87) <b>WO 2012/004577</b>	(51) <b>A43B 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/011084</b>	(51) <b>A46D 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/014244</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>
(86) GB 2011/001045	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/053290	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IT 2011/000267	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11738461.0	12.02.2013	(21) 11746660.7	23.02.2013	(21) 11754537.6	27.02.2013
(87) <b>WO 2012/005309</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/011096</b>	(51) <b>F03G 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/015391</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2011/065515	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IL 2011/000569	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2010/043314	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11803643.3	08.02.2013	(21) 11755451.9	20.02.2013	(21) 10740473.3	28.02.2013
(87) <b>WO 2012/006639</b>	(51) <b>A01G 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/011667</b>	(51) <b>E04C 2/32</b>	(87) <b>WO 2012/015498</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
(86) US 2011/043606	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004363	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/033560	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11804486.6	12.02.2013	(21) 11809794.8	21.02.2013	(21) 11718200.6	01.03.2013
(87) <b>WO 2012/007344</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(87) <b>WO 2012/011700</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/015562</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(86) EP 2011/061505	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005208	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/042903	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11730301.6	19.02.2013	(21) 11809827.6	20.02.2013	(21) 11733957.2	28.02.2013
(87) <b>WO 2012/007758</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(87) <b>WO 2012/011927</b>	(51) <b>A61H 23/04</b>	(87) <b>WO 2012/015951</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>
(86) GB 2011/051322	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2010/044823	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/045575	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11738786.0	16.02.2013	(21) 10745065.2	26.02.2013	(21) 11752367.0	01.03.2013
(87) <b>WO 2012/007796</b>	(51) <b>E01C 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/011959</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2012/016218</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>
(86) IB 2010/053339	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/001297	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/046023	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 10748146.7	16.02.2013	(21) 11743672.5	26.02.2013	(21) 11749037.5	01.03.2013
(87) <b>WO 2012/007848</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(87) <b>WO 2012/011960</b>	(51) <b>H01R 4/44</b>	(87) <b>WO 2012/016578</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
(86) IB 2011/002408	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/001298	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2010/004824	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11785077.6	19.02.2013	(21) 11743673.3	23.02.2013	(21) 10784963.0	07.03.2013
(87) <b>WO 2012/007866</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/012264</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/016631</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(86) IB 2011/052936	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044036	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/003486	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11743632.9	16.02.2013	(21) 11739224.1	20.02.2013	(21) 11732380.8	07.03.2013
(87) <b>WO 2012/007977</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(87) <b>WO 2012/012319</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/016812</b>	(51) <b>F23D 14/14</b>
(86) IT 2011/000239	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044338	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/062224	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11754533.5	16.02.2013	(21) 11761176.4	20.02.2013	(21) 11735861.4	05.03.2013
(87) <b>WO 2012/008061</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2012/012366</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(87) <b>WO 2012/016817</b>	(51) <b>F01N 3/30</b>
(86) JP 2010/068225	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044436	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/062281	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 10854743.1	19.02.2013	(21) 11741022.5	21.02.2013	(21) 11733848.3	05.03.2013
(87) <b>WO 2012/008643</b>	(51) <b>F24H 9/18</b>	(87) <b>WO 2012/012509</b>	(51) <b>A61K 33/30</b>	(87) <b>WO 2012/016819</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
(86) KR 2010/005067	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044646	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/062289	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 10854765.4	19.02.2013	(21) 11741363.3	26.02.2013	(21) 11733849.1	05.03.2013
(87) <b>WO 2012/008653</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>	(87) <b>WO 2012/013283</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/016843</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>
(86) KR 2010/006171	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003289	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) EP 2011/062509	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 10854775.3	16.02.2013	(21) 11738612.8	26.02.2013	(21) 11734114.9	05.03.2013

(87) <b>WO 2012/016910</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2012/019747</b>	(51) <b>A61B 17/66</b>	(87) <b>WO 2012/021110</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(86) EP 2011/063043	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) EP 2011/003969	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) SI 2011/000042	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11741177.7	07.03.2013	(21) 11775903.5	12.03.2013	(21) 11764883.2	12.03.2013
(87) <b>WO 2012/016988</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(87) <b>WO 2012/019755</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/021177</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(86) EP 2011/063309	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) EP 2011/003985	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/029766	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11749372.6	05.03.2013	(21) 11743194.0	13.03.2013	(21) 11714615.9	12.03.2013
(87) <b>WO 2012/017127</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/019762</b>	(51) <b>E05B 17/18</b>	(87) <b>WO 2012/021230</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(86) ES 2011/070582	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) EP 2011/004003	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/043275	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11776813.5	07.03.2013	(21) 11752467.8	13.03.2013	(21) 11745603.8	12.03.2013
(87) <b>WO 2012/017202</b>	(51) <b>B60B 9/04</b>	(87) <b>WO 2012/019817</b>	(51) <b>B60L 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/021296</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(86) GB 2011/001165	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) EP 2011/060393	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/045636	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11749876.6	05.03.2013	(21) 11738637.5	12.03.2013	(21) 11746064.2	13.03.2013
(87) <b>WO 2012/017368</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	(87) <b>WO 2012/019867</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>	(87) <b>WO 2012/021327</b>	(51) <b>E21B 7/24</b>
(86) IB 2011/053396	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) EP 2011/062156	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046188	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11763769.4	05.03.2013	(21) 11745939.6	12.03.2013	(21) 11816808.7	14.03.2013
(87) <b>WO 2012/017370</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	(87) <b>WO 2012/019908</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>	(87) <b>WO 2012/021353</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>
(86) IB 2011/053399	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) EP 2011/062840	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046449	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11763770.2	05.03.2013	(21) 11748321.4	14.03.2013	(21) 11741734.5	14.03.2013
(87) <b>WO 2012/017371</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	(87) <b>WO 2012/020020</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	(87) <b>WO 2012/021365</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>
(86) IB 2011/053400	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) EP 2011/063700	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046552	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11761704.3	05.03.2013	(21) 11743519.8	12.03.2013	(21) 11746720.9	13.03.2013
(87) <b>WO 2012/017383</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	(87) <b>WO 2012/020026</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(87) <b>WO 2012/021459</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(86) IB 2011/053428	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) EP 2011/063716	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046967	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11761133.5	05.03.2013	(21) 11740952.4	13.03.2013	(21) 11745670.7	09.03.2013
(87) <b>WO 2012/017425</b>	(51) <b>B25B 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/020029</b>	(51) <b>C08G 18/16</b>	(87) <b>WO 2012/021644</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(86) IE 2011/000043	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) EP 2011/063719	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047285	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11746028.7	07.03.2013	(21) 11743522.2	13.03.2013	(21) 11746108.7	12.03.2013
(87) <b>WO 2012/017438</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(87) <b>WO 2012/020062</b>	(51) <b>H01L 33/44</b>	(87) <b>WO 2012/021742</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>
(86) IL 2011/000637	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) EP 2011/063788	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047477	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11754932.9	05.03.2013	(21) 11752139.3	12.03.2013	(21) 11767488.7	12.03.2013
(87) <b>WO 2012/018339</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/020197</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	(87) <b>WO 2012/021767</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) US 2010/044571	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) FR 2011/051884	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047520	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10745495.1	06.03.2013	(21) 11755402.2	12.03.2013	(21) 11817078.6	14.03.2013
(87) <b>WO 2012/018436</b>	(51) <b>A63H 33/12</b>	(87) <b>WO 2012/020206</b>	(51) <b>A45F 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/021843</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
(86) US 2011/040084	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) FR 2011/051915	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047653	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11814943.4	05.03.2013	(21) 11758505.9	14.03.2013	(21) 11752680.6	14.03.2013
(87) <b>WO 2012/018547</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(87) <b>WO 2012/020270</b>	(51) <b>A61K 31/423</b>	(87) <b>WO 2012/021913</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) US 2011/044917	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) HU 2011/000082	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) AT 2011/000349	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11749971.5	26.02.2013	(21) 11755109.3	12.03.2013	(21) 11761469.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/018781</b>	(51) <b>H04H 20/67</b>	(87) <b>WO 2012/020282</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/021915</b>	(51) <b>B29K 105/00</b>
(86) US 2011/046219	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) IB 2010/053670	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) AT 2011/000435	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11749621.6	05.03.2013	(21) 10755241.6	14.03.2013	(21) 11788327.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/018996</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/020386</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/021916</b>	(51) <b>B65G 47/68</b>
(86) US 2011/046571	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) IB 2011/053576	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) AT 2011/050003	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11741739.4	05.03.2013	(21) 11760565.9	12.03.2013	(21) 11810985.9	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/018997</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>	(87) <b>WO 2012/020416</b>	(51) <b>B05C 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/021917</b>	(51) <b>C08J 11/00</b>
(86) US 2011/046575	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) IL 2011/000657	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) AU 2011/000879	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11746388.5	07.03.2013	(21) 11761144.2	12.03.2013	(21) 11817560.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/019048</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/020419</b>	(51) <b>G05D 7/01</b>	(87) <b>WO 2012/021921</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>
(86) US 2011/046651	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) IN 2010/000764	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) AU 2011/001039	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11751698.9	05.03.2013	(21) 10801470.5	12.03.2013	(21) 11817564.5	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/019238</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(87) <b>WO 2012/020438</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(87) <b>WO 2012/021923</b>	(51) <b>G01S 13/88</b>
(86) AU 2011/001028	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IT 2010/000369	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) AU 2011/001042	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11815914.4	14.03.2013	(21) 10763467.7	12.03.2013	(21) 11817566.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/019703</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/020441</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>	(87) <b>WO 2012/021924</b>	(51) <b>C25C 3/12</b>
(86) EP 2011/003742	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IT 2011/000292	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) AU 2011/001043	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11748259.6	12.03.2013	(21) 11767786.4	13.03.2013	(21) 11817567.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/019728</b>	(51) <b>B60R 21/235</b>	(87) <b>WO 2012/020894</b>	(51) <b>C08J 9/20</b>	(87) <b>WO 2012/021925</b>	(51) <b>B60P 1/28</b>
(86) EP 2011/003879	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/009536	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) AU 2011/001044	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740581.1	14.03.2013	(21) 10855961.8	14.03.2013	(21) 11817568.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/019729</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(87) <b>WO 2012/020899</b>	(51) <b>C03C 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/021929</b>	(51) <b>B61G 3/04</b>
(86) EP 2011/003880	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/000982	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) AU 2011/001048	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11741116.5	14.03.2013	(21) 11816515.8	12.03.2013	(21) 11817572.8	19.03.2013

(87) <b>WO 2012/021930</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/021977</b>	(51) <b>C30B 29/22</b>	(87) <b>WO 2012/022028</b>	(51) <b>A61C 3/14</b>
(86) AU 2011/001050	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CA 2011/000937	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076067	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817573.6	19.03.2013	(21) 11817610.6	20.03.2013	(21) 10856026.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/021931</b>	(51) <b>H01R 13/42</b>	(87) <b>WO 2012/021978</b>	(51) <b>B61G 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/022029</b>	(51) <b>H04W 40/00</b>
(86) AU 2011/001051	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CA 2011/000940	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076068	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817574.4	19.03.2013	(21) 11817611.4	21.03.2013	(21) 10856027.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/021932</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/021981</b>	(51) <b>C07H 15/203</b>	(87) <b>WO 2012/022030</b>	(51) <b>A43B 7/06</b>
(86) AU 2011/001052	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CA 2011/000943	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076077	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817575.1	20.03.2013	(21) 11817614.8	21.03.2013	(21) 10856028.5	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/021935</b>	(51) <b>E04H 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/021983</b>	(51) <b>A61K 36/77</b>	(87) <b>WO 2012/022031</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>
(86) AU 2011/001057	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CA 2011/000951	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076081	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817578.5	19.03.2013	(21) 11817616.3	21.03.2013	(21) 10856029.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/021936</b>	(51) <b>A23P 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/021984</b>	(51) <b>B66C 23/26</b>	(87) <b>WO 2012/022032</b>	(51) <b>A61K 39/07</b>
(86) AU 2011/001060	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CA 2011/000954	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076082	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817579.3	20.03.2013	(21) 11817617.1	19.03.2013	(21) 10856030.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/021937</b>	(51) <b>A61B 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/021986</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	(87) <b>WO 2012/022033</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
(86) AU 2011/001061	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CA 2011/000966	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076083	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817580.1	19.03.2013	(21) 11817619.7	19.03.2013	(21) 10856031.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/021938</b>	(51) <b>G01V 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/021987</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>	(87) <b>WO 2012/022036</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) AU 2011/001062	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CA 2011/050338	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076104	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817581.9	21.03.2013	(21) 11817620.5	19.03.2013	(21) 10856034.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/021944</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2012/021988</b>	(51) <b>E04C 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/022039</b>	(51) <b>E01C 19/08</b>
(86) AU 2011/001072	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CA 2011/050358	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076122	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817587.6	21.03.2013	(21) 11817621.3	19.03.2013	(21) 10856037.6	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/021945</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>	(87) <b>WO 2012/021992</b>	(51) <b>F04C 2/324</b>	(87) <b>WO 2012/022040</b>	(51) <b>C07K 7/00</b>
(86) AU 2011/001080	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CA 2011/050500	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076128	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817588.4	21.03.2013	(21) 11817625.4	19.03.2013	(21) 10856038.4	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/021947</b>	(51) <b>H04W 84/16</b>	(87) <b>WO 2012/021996</b>	(51) <b>B01J 20/28</b>	(87) <b>WO 2012/022042</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
(86) BG 2011/000013	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CA 2011/050505	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076154	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817589.2	20.03.2013	(21) 11817629.6	19.03.2013	(21) 10856040.0	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/021948</b>	(51) <b>A45D 24/22</b>	(87) <b>WO 2012/021997</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(87) <b>WO 2012/022051</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>
(86) BR 2010/000271	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CA 2011/050510	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076216	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10855998.0	19.03.2013	(21) 11817630.4	20.03.2013	(21) 10856049.1	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/021951</b>	(51) <b>F03G 7/10</b>	(87) <b>WO 2012/021998</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(87) <b>WO 2012/022052</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(86) BR 2010/000344	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CA 2011/050512	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076220	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856001.2	19.03.2013	(21) 11817631.2	21.03.2013	(21) 10856050.9	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/021952</b>	(51) <b>F01K 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/022007</b>	(51) <b>A61B 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/022055</b>	(51) <b>G02F 1/136</b>
(86) BR 2010/000345	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CL 2011/000063	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076818	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856002.0	19.03.2013	(21) 11817634.6	19.03.2013	(21) 10856053.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/021954</b>	(51) <b>B63B 1/24</b>	(87) <b>WO 2012/022009</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(87) <b>WO 2012/022056</b>	(51) <b>F21S 10/00</b>
(86) BR 2011/000286	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/001250	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076964	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817590.0	21.03.2013	(21) 10856008.7	19.03.2013	(21) 10856054.1	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/021959</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/022011</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/022058</b>	(51) <b>C10B 49/02</b>
(86) BR 2011/000297	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/001264	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/077016	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817595.9	21.03.2013	(21) 10856010.3	21.03.2013	(21) 10856056.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/021960</b>	(51) <b>C02F 1/56</b>	(87) <b>WO 2012/022015</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>	(87) <b>WO 2012/022060</b>	(51) <b>C10B 53/04</b>
(86) CA 2010/001256	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/001491	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/077032	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856004.6	19.03.2013	(21) 10856013.7	19.03.2013	(21) 10856058.2	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/021961</b>	(51) <b>E03F 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/022017</b>	(51) <b>A61B 17/326</b>	(87) <b>WO 2012/022064</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(86) CA 2010/001268	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/001677	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/077546	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856005.3	21.03.2013	(21) 10856015.2	20.03.2013	(21) 10856062.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/021964</b>	(51) <b>A61K 31/7088</b>	(87) <b>WO 2012/022018</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	(87) <b>WO 2012/022065</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>
(86) CA 2011/000888	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/002079	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/077649	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817597.5	19.03.2013	(21) 10856016.0	21.03.2013	(21) 10856063.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/021967</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/022020</b>	(51) <b>B26F 1/42</b>	(87) <b>WO 2012/022066</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(86) CA 2011/000923	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076014	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/077660	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817600.7	19.03.2013	(21) 10856018.6	19.03.2013	(21) 10856064.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/021968</b>	(51) <b>H01L 31/14</b>	(87) <b>WO 2012/022022</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/022068</b>	(51) <b>A47G 33/06</b>
(86) CA 2011/000924	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076018	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/077745	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817601.5	19.03.2013	(21) 10856020.2	19.03.2013	(21) 10856066.5	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/021974</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>	(87) <b>WO 2012/022024</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	(87) <b>WO 2012/022069</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) CA 2011/000934	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/076047	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/077841	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817607.2	21.03.2013	(21) 10856022.8	19.03.2013	(21) 10856067.3	21.03.2013



(87) <b>WO 2012/022070</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/022094</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/022137</b>	(51) <b>B43K 1/08</b>
(86) CN 2010/077928	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/079874	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/070795	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856068.1	20.03.2013	(21) 10856092.1	19.03.2013	(21) 11817665.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022071</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/022095</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/022139</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
(86) CN 2010/077930	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/079956	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/070896	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856069.9	20.03.2013	(21) 10856093.9	19.03.2013	(21) 11817667.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022073</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/022102</b>	(51) <b>A47B 3/091</b>	(87) <b>WO 2012/022142</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(86) CN 2010/078030	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/080363	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/071198	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856071.5	20.03.2013	(21) 10856100.2	19.03.2013	(21) 11817670.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022074</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/022103</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2012/022143</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) CN 2010/078045	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/080427	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/071265	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856072.3	20.03.2013	(21) 10856101.0	19.03.2013	(21) 11817671.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022075</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(87) <b>WO 2012/022106</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/022144</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(86) CN 2010/078159	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2010/080618	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/071346	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856073.1	19.03.2013	(21) 10856104.4	19.03.2013	(21) 11817672.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022076</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2012/022107</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(87) <b>WO 2012/022146</b>	(51) <b>F24F 13/00</b>
(86) CN 2010/078581	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/000024	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/071671	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856074.9	21.03.2013	(21) 11817635.3	19.03.2013	(21) 11817674.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022078</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2012/022108</b>	(51) <b>H01L 23/532</b>	(87) <b>WO 2012/022147</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(86) CN 2010/078792	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/000279	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/071923	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856076.4	19.03.2013	(21) 11817636.1	19.03.2013	(21) 11817675.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022080</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2012/022109</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2012/022148</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(86) CN 2010/078844	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/000306	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/071933	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856078.0	21.03.2013	(21) 11817637.9	20.03.2013	(21) 11817676.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022081</b>	(51) <b>A47J 43/12</b>	(87) <b>WO 2012/022111</b>	(51) <b>C30B 25/12</b>	(87) <b>WO 2012/022150</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) CN 2010/078847	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/001147	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/072113	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856079.8	19.03.2013	(21) 11817639.5	20.03.2013	(21) 11817678.3	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022082</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/022112</b>	(51) <b>A23L 1/202</b>	(87) <b>WO 2012/022151</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>
(86) CN 2010/079008	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/001235	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/072133	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856080.6	19.03.2013	(21) 11817640.3	21.03.2013	(21) 11817679.1	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022083</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2012/022114</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(87) <b>WO 2012/022152</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>
(86) CN 2010/079083	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/001277	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/072157	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856081.4	19.03.2013	(21) 11817642.9	19.03.2013	(21) 11817680.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022084</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2012/022115</b>	(51) <b>C12G 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/022154</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>
(86) CN 2010/079096	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/001327	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/072381	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856082.2	20.03.2013	(21) 11817643.7	19.03.2013	(21) 11817682.5	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022085</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/022117</b>	(51) <b>A63B 63/00</b>	(87) <b>WO 2012/022155</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>
(86) CN 2010/079107	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/001368	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/072464	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856083.0	19.03.2013	(21) 11817645.2	20.03.2013	(21) 11817683.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022086</b>	(51) <b>G07B 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/022120</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(87) <b>WO 2012/022156</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>
(86) CN 2010/079109	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/001378	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/072576	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856084.8	19.03.2013	(21) 11817648.6	19.03.2013	(21) 11817684.1	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022087</b>	(51) <b>H04N 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/022122</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	(87) <b>WO 2012/022157</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>
(86) CN 2010/079191	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/001383	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/072755	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856085.5	19.03.2013	(21) 11817650.2	21.03.2013	(21) 11817685.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022088</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/022123</b>	(51) <b>A61B 17/94</b>	(87) <b>WO 2012/022158</b>	(51) <b>A23L 1/48</b>
(86) CN 2010/079223	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/001384	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/072901	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856086.3	19.03.2013	(21) 11817651.0	21.03.2013	(21) 11817686.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022089</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/022126</b>	(51) <b>A61B 17/326</b>	(87) <b>WO 2012/022160</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>
(86) CN 2010/079263	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/001387	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/073039	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856087.1	19.03.2013	(21) 11817654.4	21.03.2013	(21) 11817688.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022090</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/022128</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/022162</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(86) CN 2010/079279	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/070079	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/073089	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856088.9	21.03.2013	(21) 11817656.9	19.03.2013	(21) 11817690.8	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022091</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2012/022129</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(87) <b>WO 2012/022163</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
(86) CN 2010/079286	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/070197	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/073094	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856089.7	19.03.2013	(21) 11817657.7	19.03.2013	(21) 11817691.6	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022092</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>	(87) <b>WO 2012/022135</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2012/022165</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>
(86) CN 2010/079295	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/070686	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/073382	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856090.5	19.03.2013	(21) 11817663.5	19.03.2013	(21) 11817693.2	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022093</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(87) <b>WO 2012/022136</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>	(87) <b>WO 2012/022166</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
(86) CN 2010/079570	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/070753	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/073388	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856091.3	19.03.2013	(21) 11817664.3	19.03.2013	(21) 11817694.0	20.03.2013

(87) <b>WO 2012/022170</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/022210</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	(87) <b>WO 2012/022244</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(86) CN 2011/073640	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/077302	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078402	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817697.3	19.03.2013	(21) 11817737.7	21.03.2013	(21) 11817771.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022171</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2012/022211</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/022245</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(86) CN 2011/073654	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/077366	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078403	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817698.1	19.03.2013	(21) 11817738.5	19.03.2013	(21) 11817772.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022173</b>	(51) <b>A47L 11/38</b>	(87) <b>WO 2012/022212</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(87) <b>WO 2012/022246</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) CN 2011/074123	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/077391	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078407	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817700.5	19.03.2013	(21) 11817739.3	21.03.2013	(21) 11817773.2	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022181</b>	(51) <b>A47J 31/20</b>	(87) <b>WO 2012/022216</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/022250</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>
(86) CN 2011/074560	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/077621	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078451	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817708.8	19.03.2013	(21) 11817743.5	19.03.2013	(21) 11817777.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022182</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/022217</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(87) <b>WO 2012/022251</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>
(86) CN 2011/074661	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/077652	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078458	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817709.6	21.03.2013	(21) 11817744.3	21.03.2013	(21) 11817778.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022186</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	(87) <b>WO 2012/022218</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2012/022252</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) CN 2011/075473	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/077683	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078465	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817713.8	19.03.2013	(21) 11817745.0	19.03.2013	(21) 11817779.9	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022189</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2012/022219</b>	(51) <b>A47J 27/14</b>	(87) <b>WO 2012/022255</b>	(51) <b>C23C 18/20</b>
(86) CN 2011/075619	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/077706	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078487	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817716.1	21.03.2013	(21) 11817746.8	19.03.2013	(21) 11817782.3	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022193</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/022220</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/022258</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>
(86) CN 2011/075771	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/077816	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078502	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817720.3	20.03.2013	(21) 11817747.6	21.03.2013	(21) 11817785.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022195</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2012/022221</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(87) <b>WO 2012/022259</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>
(86) CN 2011/076142	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/077922	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078503	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817722.9	19.03.2013	(21) 11817748.4	19.03.2013	(21) 11817786.4	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022196</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(87) <b>WO 2012/022222</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(87) <b>WO 2012/022260</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) CN 2011/076214	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/077925	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078512	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817723.7	19.03.2013	(21) 11817749.2	19.03.2013	(21) 11817787.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022197</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/022225</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/022261</b>	(51) <b>B22C 9/24</b>
(86) CN 2011/076314	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078122	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078519	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817724.5	19.03.2013	(21) 11817752.6	19.03.2013	(21) 11817788.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022198</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2012/022226</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2012/022263</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
(86) CN 2011/076318	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078125	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078562	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817725.2	19.03.2013	(21) 11817753.4	19.03.2013	(21) 11817790.6	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022199</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2012/022230</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2012/022266</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
(86) CN 2011/076329	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078162	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078608	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817726.0	19.03.2013	(21) 11817757.5	20.03.2013	(21) 11817793.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022200</b>	(51) <b>A63B 67/18</b>	(87) <b>WO 2012/022231</b>	(51) <b>G01C 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/022268</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
(86) CN 2011/076389	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078166	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078610	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817727.8	19.03.2013	(21) 11817758.3	21.03.2013	(21) 11817795.5	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022202</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/022232</b>	(51) <b>B41J 3/44</b>	(87) <b>WO 2012/022269</b>	(51) <b>B23D 49/10</b>
(86) CN 2011/076734	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078173	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078611	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817729.4	19.03.2013	(21) 11817759.1	19.03.2013	(21) 11817796.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022203</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2012/022233</b>	(51) <b>C23G 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/022270</b>	(51) <b>G03B 5/06</b>
(86) CN 2011/076867	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078177	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078613	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817730.2	19.03.2013	(21) 11817760.9	21.03.2013	(21) 11817797.1	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022204</b>	(51) <b>F15B 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/022235</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(87) <b>WO 2012/022271</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) CN 2011/076992	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078188	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078636	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817731.0	20.03.2013	(21) 11817762.5	20.03.2013	(21) 11817798.9	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022205</b>	(51) <b>B21D 1/12</b>	(87) <b>WO 2012/022236</b>	(51) <b>F23J 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/022272</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
(86) CN 2011/077052	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078245	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078659	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817732.8	20.03.2013	(21) 11817763.3	19.03.2013	(21) 11817799.7	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022206</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>	(87) <b>WO 2012/022238</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/022278</b>	(51) <b>F16F 15/14</b>
(86) CN 2011/077054	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078328	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) DE 2011/001058	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817733.6	20.03.2013	(21) 11817765.8	19.03.2013	(21) 11735972.9	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022207</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(87) <b>WO 2012/022242</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(87) <b>WO 2012/022294</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>
(86) CN 2011/077170	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078374	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) DE 2011/001494	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817734.4	19.03.2013	(21) 11817769.0	19.03.2013	(21) 11817801.1	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022209</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/022243</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(87) <b>WO 2012/022295</b>	(51) <b>F16C 13/04</b>
(86) CN 2011/077295	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078395	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) DE 2011/001520	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817736.9	21.03.2013	(21) 11817770.8	19.03.2013	(21) 11758103.3	20.03.2013

(87) <b>WO 2012/022317</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2012/022422</b>	(51) <b>A61L 15/22</b>	(87) <b>WO 2012/022506</b>	(51) <b>B60K 25/02</b>
(86) DE 2011/075130	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/003809	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/058876	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11813771.0	05.03.2013	(21) 11751810.0	19.03.2013	(21) 11722082.2	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022350</b>	(51) <b>A47B 96/06</b>	(87) <b>WO 2012/022426</b>	(51) <b>F04D 29/02</b>	(87) <b>WO 2012/022507</b>	(51) <b>H02K 9/19</b>
(86) DK 2011/000093	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/003819	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/058881	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11751801.9	20.03.2013	(21) 11752462.9	19.03.2013	(21) 11724160.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022358</b>	(51) <b>G06Q 90/00</b>	(87) <b>WO 2012/022427</b>	(51) <b>B60N 2/12</b>	(87) <b>WO 2012/022512</b>	(51) <b>H01L 31/058</b>
(86) EP 2010/005048	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/003820	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/059378	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10751806.0	19.03.2013	(21) 11749338.7	21.03.2013	(21) 11723962.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022359</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>	(87) <b>WO 2012/022433</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/022513</b>	(51) <b>H01B 1/04</b>
(86) EP 2010/005070	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/003867	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/059413	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10748053.5	19.03.2013	(21) 11767615.5	19.03.2013	(21) 11727942.2	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022361</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/022438</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2012/022521</b>	(51) <b>H02K 3/50</b>
(86) EP 2010/005091	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/003897	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/060325	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10752296.3	20.03.2013	(21) 11749087.0	19.03.2013	(21) 11727434.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022363</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(87) <b>WO 2012/022440</b>	(51) <b>E05B 53/00</b>	(87) <b>WO 2012/022524</b>	(51) <b>F02P 3/02</b>
(86) EP 2010/005136	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/003976	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/060476	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10747174.0	21.03.2013	(21) 11752466.0	19.03.2013	(21) 11727174.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022365</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(87) <b>WO 2012/022444</b>	(51) <b>F03C 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/022525</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
(86) EP 2010/005169	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/004015	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/060481	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10747430.6	20.03.2013	(21) 11745695.4	20.03.2013	(21) 11729397.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022366</b>	(51) <b>F16D 65/60</b>	(87) <b>WO 2012/022449</b>	(51) <b>F16K 1/36</b>	(87) <b>WO 2012/022533</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>
(86) EP 2010/005280	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/004061	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/061452	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10749797.6	21.03.2013	(21) 11745699.6	19.03.2013	(21) 11729991.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022369</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2012/022457</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/022534</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
(86) EP 2010/061888	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/004075	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/061463	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10742167.9	19.03.2013	(21) 11757155.4	19.03.2013	(21) 11729993.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022373</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/022461</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2012/022535</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>
(86) EP 2010/061912	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/004100	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/061466	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10742514.2	19.03.2013	(21) 11758379.9	21.03.2013	(21) 11730641.5	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022374</b>	(51) <b>G05B 19/04</b>	(87) <b>WO 2012/022464</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/022537</b>	(51) <b>B01D 33/21</b>
(86) EP 2010/061946	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/004115	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/061491	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10744575.1	19.03.2013	(21) 11752108.8	19.03.2013	(21) 11729998.2	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022377</b>	(51) <b>G01R 15/08</b>	(87) <b>WO 2012/022471</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	(87) <b>WO 2012/022538</b>	(51) <b>A61N 5/02</b>
(86) EP 2010/062023	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/004130	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/061511	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10752325.0	19.03.2013	(21) 11757759.3	21.03.2013	(21) 11730004.6	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022380</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/022472</b>	(51) <b>F16G 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/022543</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
(86) EP 2010/062059	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/004131	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/061733	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10747443.9	19.03.2013	(21) 11757760.1	21.03.2013	(21) 11730969.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022387</b>	(51) <b>E04H 12/18</b>	(87) <b>WO 2012/022475</b>	(51) <b>B65D 47/12</b>	(87) <b>WO 2012/022546</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>
(86) EP 2011/002827	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/004136	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/061912	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11729058.5	19.03.2013	(21) 11757762.7	20.03.2013	(21) 11731357.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022399</b>	(51) <b>C09K 8/42</b>	(87) <b>WO 2012/022484</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/022557</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) EP 2011/003442	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/004163	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/062204	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11731279.3	19.03.2013	(21) 11749346.0	20.03.2013	(21) 11741155.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022406</b>	(51) <b>B01D 71/56</b>	(87) <b>WO 2012/022492</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(87) <b>WO 2012/022558</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) EP 2011/003595	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/004195	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/062221	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11741516.6	19.03.2013	(21) 11758120.7	20.03.2013	(21) 11754306.6	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022407</b>	(51) <b>C10M 145/22</b>	(87) <b>WO 2012/022497</b>	(51) <b>B25J 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/022561</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(86) EP 2011/003596	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/004235	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/062256	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11743437.3	19.03.2013	(21) 11748587.0	20.03.2013	(21) 11741158.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022409</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(87) <b>WO 2012/022499</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(87) <b>WO 2012/022565</b>	(51) <b>F16K 3/314</b>
(86) EP 2011/003614	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/0056386	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/062332	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11748256.2	19.03.2013	(21) 11715253.8	20.03.2013	(21) 11733861.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022416</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	(87) <b>WO 2012/022500</b>	(51) <b>H02K 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/022580</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(86) EP 2011/003655	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/0057605	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/062579	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11735599.0	19.03.2013	(21) 11723332.0	19.03.2013	(21) 11734136.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022419</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	(87) <b>WO 2012/022502</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	(87) <b>WO 2012/022584</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) EP 2011/003703	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/0057617	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/062739	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11736287.1	19.03.2013	(21) 11719542.0	19.03.2013	(21) 11749764.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022420</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>	(87) <b>WO 2012/022503</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(87) <b>WO 2012/022585</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(86) EP 2011/003783	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/0057914	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/062743	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740570.4	19.03.2013	(21) 11720447.9	20.03.2013	(21) 11738695.3	19.03.2013



(87) <b>WO 2012/022588</b>	(51) <b>G03B 17/02</b>	(87) <b>WO 2012/022645</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(87) <b>WO 2012/022723</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
(86) EP 2011/062847	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063609	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064049	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11749768.5	19.03.2013	(21) 11741218.9	21.03.2013	(21) 11743245.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022599</b>	(51) <b>H03H 9/70</b>	(87) <b>WO 2012/022646</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(87) <b>WO 2012/022729</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>
(86) EP 2011/063111	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063611	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064060	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11736397.8	21.03.2013	(21) 11740684.3	21.03.2013	(21) 11745961.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022601</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>	(87) <b>WO 2012/022649</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2012/022734</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
(86) EP 2011/063181	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063624	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064067	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740904.5	20.03.2013	(21) 11748335.4	21.03.2013	(21) 11745542.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022602</b>	(51) <b>G01H 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/022661</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(87) <b>WO 2012/022740</b>	(51) <b>A61K 31/59</b>
(86) EP 2011/063183	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063753	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064080	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740905.2	20.03.2013	(21) 11749141.5	21.03.2013	(21) 11745963.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022603</b>	(51) <b>F16C 19/52</b>	(87) <b>WO 2012/022662</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/022741</b>	(51) <b>G06N 3/00</b>
(86) EP 2011/063184	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063787	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064083	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11743498.5	21.03.2013	(21) 11758416.9	19.03.2013	(21) 11758419.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022604</b>	(51) <b>H01J 61/30</b>	(87) <b>WO 2012/022663</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(87) <b>WO 2012/022743</b>	(51) <b>E06C 7/18</b>
(86) EP 2011/063227	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063805	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064087	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11743500.8	21.03.2013	(21) 11760416.5	19.03.2013	(21) 11745768.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022607</b>	(51) <b>F24C 14/00</b>	(87) <b>WO 2012/022664</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/022744</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) EP 2011/063262	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063815	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064088	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740638.9	20.03.2013	(21) 11748339.6	19.03.2013	(21) 11744025.5	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022608</b>	(51) <b>A21B 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/022665</b>	(51) <b>B21D 41/02</b>	(87) <b>WO 2012/022757</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>
(86) EP 2011/063265	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063817	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064118	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740639.7	20.03.2013	(21) 11743530.5	19.03.2013	(21) 11748919.5	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022610</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/022668</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(87) <b>WO 2012/022759</b>	(51) <b>B01D 35/147</b>
(86) EP 2011/063270	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063832	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064123	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11741189.2	19.03.2013	(21) 11741588.5	19.03.2013	(21) 11754847.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022611</b>	(51) <b>F16B 37/14</b>	(87) <b>WO 2012/022669</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(87) <b>WO 2012/022761</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>
(86) EP 2011/063274	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063842	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064140	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740641.3	19.03.2013	(21) 11741594.3	20.03.2013	(21) 11745550.1	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022615</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	(87) <b>WO 2012/022679</b>	(51) <b>E21B 17/042</b>	(87) <b>WO 2012/022764</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) EP 2011/063328	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063897	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064145	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11745946.1	21.03.2013	(21) 11743068.6	19.03.2013	(21) 11749787.5	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022622</b>	(51) <b>H01R 39/04</b>	(87) <b>WO 2012/022680</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/022765</b>	(51) <b>C09B 61/00</b>
(86) EP 2011/063425	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063898	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064152	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740918.5	19.03.2013	(21) 11758418.5	19.03.2013	(21) 11758144.7	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022623</b>	(51) <b>H01R 39/04</b>	(87) <b>WO 2012/022692</b>	(51) <b>C01B 13/14</b>	(87) <b>WO 2012/022766</b>	(51) <b>F24F 3/044</b>
(86) EP 2011/063431	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063957	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064155	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740919.3	19.03.2013	(21) 11743238.5	19.03.2013	(21) 11746528.6	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022625</b>	(51) <b>F25D 17/04</b>	(87) <b>WO 2012/022697</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/022767</b>	(51) <b>B60N 2/12</b>
(86) EP 2011/063460	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063993	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064156	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11741458.1	20.03.2013	(21) 11758135.5	19.03.2013	(21) 11754326.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022627</b>	(51) <b>F25D 17/04</b>	(87) <b>WO 2012/022700</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/022768</b>	(51) <b>F16F 1/373</b>
(86) EP 2011/063476	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063996	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064161	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740655.3	19.03.2013	(21) 11755030.1	19.03.2013	(21) 11749150.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022629</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/022701</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/022776</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>
(86) EP 2011/063501	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063997	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064190	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11743809.3	19.03.2013	(21) 11755031.9	19.03.2013	(21) 11751581.7	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022634</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/022702</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/022780</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>
(86) EP 2011/063530	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/063998	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064213	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11739096.3	19.03.2013	(21) 11757564.7	19.03.2013	(21) 11752507.1	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022638</b>	(51) <b>F25D 17/04</b>	(87) <b>WO 2012/022707</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>	(87) <b>WO 2012/022781</b>	(51) <b>A61F 2/60</b>
(86) EP 2011/063553	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064015	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064219	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740671.0	20.03.2013	(21) 11751846.4	19.03.2013	(21) 11755033.5	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/022639</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(87) <b>WO 2012/022708</b>	(51) <b>B08B 9/093</b>	(87) <b>WO 2012/022785</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
(86) EP 2011/063556	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064018	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064232	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740672.8	20.03.2013	(21) 11748342.0	19.03.2013	(21) 11746532.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022643</b>	(51) <b>B62D 21/12</b>	(87) <b>WO 2012/022711</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/022791</b>	(51) <b>B60Q 3/00</b>
(86) EP 2011/063603	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064027	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064250	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11741217.1	21.03.2013	(21) 11744017.2	21.03.2013	(21) 11748355.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022644</b>	(51) <b>F25C 1/22</b>	(87) <b>WO 2012/022715</b>	(51) <b>B60G 17/04</b>	(87) <b>WO 2012/022798</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(86) EP 2011/063605	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064031	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) EP 2011/064271	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11740928.4	21.03.2013	(21) 11744018.0	20.03.2013	(21) 11758420.1	21.03.2013

(87) <b>WO 2012/022800</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2012/022967</b>	(51) <b>A43B 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/023028</b>	(51) <b>E04B 1/78</b>
(86) EP 2011/064273	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) GB 2011/051539	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/001897	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11754329.8	21.03.2013	(21) 11749223.1	19.03.2013	(21) 11817828.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022805</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/022972</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	(87) <b>WO 2012/023030</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>
(86) EP 2011/064301	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) GB 2011/051547	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/001901	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11745802.6	21.03.2013	(21) 11757918.5	20.03.2013	(21) 11768093.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022813</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	(87) <b>WO 2012/022973</b>	(51) <b>E03B 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/023033</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
(86) EP 2011/064395	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) GB 2011/051549	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/001909	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11757203.2	21.03.2013	(21) 11749493.0	21.03.2013	(21) 11784758.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022816</b>	(51) <b>A61G 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/022977</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(87) <b>WO 2012/023035</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>
(86) ES 2011/000006	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) GB 2011/051558	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/001925	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817804.5	21.03.2013	(21) 11761689.6	19.03.2013	(21) 11770154.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022818</b>	(51) <b>B24D 7/18</b>	(87) <b>WO 2012/022979</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2012/023039</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) ES 2011/070579	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) GB 2011/051560	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/002079	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817806.0	19.03.2013	(21) 11748978.1	20.03.2013	(21) 11817830.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022821</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/022986</b>	(51) <b>H04M 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/023045</b>	(51) <b>A42B 3/00</b>
(86) ES 2011/070600	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) GB 2011/051579	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/002191	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817808.6	20.03.2013	(21) 11767029.9	21.03.2013	(21) 11768108.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022822</b>	(51) <b>H04W 40/00</b>	(87) <b>WO 2012/022989</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/023047</b>	(51) <b>A63H 17/395</b>
(86) FI 2010/050650	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) GE 2010/000005	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/002485	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856106.9	19.03.2013	(21) 10781997.1	19.03.2013	(21) 11810630.1	16.03.2013
(87) <b>WO 2012/022828</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2012/022990</b>	(51) <b>B26B 21/38</b>	(87) <b>WO 2012/023048</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(86) FI 2011/050480	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) HR 2011/000030	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/002543	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817809.4	21.03.2013	(21) 11773531.6	19.03.2013	(21) 11799471.5	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022832</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/022992</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2012/023049</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(86) FI 2011/050687	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) HU 2011/000084	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/002577	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817813.6	20.03.2013	(21) 11817822.7	19.03.2013	(21) 11799474.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022835</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2012/022994</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	(87) <b>WO 2012/023050</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) FI 2011/050713	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) HU 2011/000087	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/002589	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817816.9	19.03.2013	(21) 11764848.5	20.03.2013	(21) 11784523.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022837</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	(87) <b>WO 2012/022995</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/023052</b>	(51) <b>E21B 10/61</b>
(86) FI 2011/050717	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2010/002035	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/002631	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817818.5	19.03.2013	(21) 10757825.4	19.03.2013	(21) 11817832.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022845</b>	(51) <b>B64C 27/10</b>	(87) <b>WO 2012/023002</b>	(51) <b>A47G 21/18</b>	(87) <b>WO 2012/023058</b>	(51) <b>A23L 1/237</b>
(86) FR 2010/000633	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2010/053698	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/050839	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10773935.1	19.03.2013	(21) 10754575.8	19.03.2013	(21) 11817836.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022902</b>	(51) <b>E04D 13/18</b>	(87) <b>WO 2012/023003</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	(87) <b>WO 2012/023063</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) FR 2011/051839	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2010/053705	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/053189	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11755383.4	19.03.2013	(21) 10856111.9	19.03.2013	(21) 11746634.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022927</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>	(87) <b>WO 2012/023012</b>	(51) <b>B65D 35/24</b>	(87) <b>WO 2012/023064</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>
(86) GB 2011/001166	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/001799	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/053194	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11741677.6	19.03.2013	(21) 11817825.0	19.03.2013	(21) 11746635.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022937</b>	(51) <b>B01D 24/46</b>	(87) <b>WO 2012/023013</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(87) <b>WO 2012/023072</b>	(51) <b>B65D 85/16</b>
(86) GB 2011/001225	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/001802	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/053314	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11749879.0	19.03.2013	(21) 11760835.6	19.03.2013	(21) 11817840.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022940</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2012/023018</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>	(87) <b>WO 2012/023074</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>
(86) GB 2011/001228	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/001851	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/053366	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11752320.9	19.03.2013	(21) 11767060.4	19.03.2013	(21) 11817842.5	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022944</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/023020</b>	(51) <b>C07K 14/38</b>	(87) <b>WO 2012/023076</b>	(51) <b>H04N 7/025</b>
(86) GB 2011/001243	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/001854	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/053393	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11761682.1	20.03.2013	(21) 11758558.8	20.03.2013	(21) 11817844.1	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/022955</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/023021</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/023077</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) GB 2011/051397	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/001856	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/053402	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11739154.0	20.03.2013	(21) 11763764.5	19.03.2013	(21) 11761126.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022960</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>	(87) <b>WO 2012/023023</b>	(51) <b>H03K 17/95</b>	(87) <b>WO 2012/023078</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>
(86) GB 2011/051505	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/001880	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/053403	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11754465.0	19.03.2013	(21) 11817827.6	19.03.2013	(21) 11760843.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022961</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/023025</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>	(87) <b>WO 2012/023080</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) GB 2011/051514	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/001885	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/053405	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11746299.4	21.03.2013	(21) 11768090.0	20.03.2013	(21) 11760844.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/022962</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(87) <b>WO 2012/023027</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(87) <b>WO 2012/023081</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) GB 2011/051525	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/001892	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) IB 2011/053406	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11748706.6	21.03.2013	(21) 11763983.1	19.03.2013	(21) 11760845.5	19.03.2013

(87) <b>WO 2012/023082</b> (86) IB 2011/053407 (21) 11760846.3	(51) <b>A61K 9/06</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023145</b> (86) IN 2011/000506 (21) 11817867.2	(51) <b>C07D 513/04</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023175</b> (86) JP 2010/063871 (21) 10856133.3	(51) <b>G06F 15/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023087</b> (86) IB 2011/053553 (21) 11754517.8	(51) <b>H05B 37/02</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023146</b> (86) IN 2011/000543 (21) 11817868.0	(51) <b>A61K 36/9066</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023177</b> (86) JP 2010/063875 (21) 10856135.8	(51) <b>H01L 51/50</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023093</b> (86) IB 2011/053586 (21) 11754524.4	(51) <b>A01K 67/027</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023149</b> (86) IN 2011/000556 (21) 11817869.8	(51) <b>G06F 13/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013	(87) <b>WO 2012/023178</b> (86) JP 2010/063877 (21) 10856136.6	(51) <b>A24D 3/14</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023094</b> (86) IB 2011/053595 (21) 11760567.5	(51) <b>H01L 31/05</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023150</b> (86) IN 2011/000557 (21) 11817870.6	(51) <b>G06F 1/32</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013	(87) <b>WO 2012/023179</b> (86) JP 2010/063878 (21) 10856137.4	(51) <b>A61K 36/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023096</b> (86) IB 2011/053609 (21) 11761708.4	(51) <b>H05B 33/08</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013	(87) <b>WO 2012/023151</b> (86) IN 2011/000558 (21) 11817871.4	(51) <b>G06F 17/40</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013	(87) <b>WO 2012/023180</b> (86) JP 2010/063880 (21) 10856138.2	(51) <b>G01R 31/28</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023097</b> (86) IB 2011/053610 (21) 11768113.0	(51) <b>F21S 10/06</b> (87) 2012/08 23.02.2012 16.03.2013	(87) <b>WO 2012/023152</b> (86) IN 2011/000559 (21) 11817872.2	(51) <b>G05B 19/18</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013	(87) <b>WO 2012/023185</b> (86) JP 2010/063935 (21) 10856142.4	(51) <b>G06F 11/22</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023098</b> (86) IB 2011/053611 (21) 11754745.5	(51) <b>G01R 33/561</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013	(87) <b>WO 2012/023153</b> (86) IN 2011/000563 (21) 11817873.0	(51) <b>H04W 12/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013	(87) <b>WO 2012/023186</b> (86) JP 2010/063936 (21) 10856143.2	(51) <b>E06B 7/086</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023100</b> (86) IB 2011/053616 (21) 11757947.4	(51) <b>C08K 5/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023154</b> (86) JP 2010/005072 (21) 10856114.3	(51) <b>H02M 3/28</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023187</b> (86) JP 2010/063937 (21) 10856144.0	(51) <b>E05F 1/16</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023101</b> (86) IB 2011/053617 (21) 11817848.2	(51) <b>E21D 21/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023156</b> (86) JP 2010/005082 (21) 10856116.8	(51) <b>H01L 21/677</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023188</b> (86) JP 2010/063938 (21) 10856145.7	(51) <b>E05D 15/10</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023102</b> (86) IB 2011/053618 (21) 11767765.8	(51) <b>G11C 7/10</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023157</b> (86) JP 2010/005085 (21) 10856117.6	(51) <b>H01L 21/8246</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023189</b> (86) JP 2010/063940 (21) 10856146.5	(51) <b>G01S 13/42</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023103</b> (86) IB 2011/053619 (21) 11773133.1	(51) <b>H01L 31/18</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013	(87) <b>WO 2012/023158</b> (86) JP 2010/005088 (21) 10856118.4	(51) <b>A61B 6/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023190</b> (86) JP 2010/063942 (21) 10856147.3	(51) <b>G06F 9/50</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023116</b> (86) IB 2011/053651 (21) 11754747.1	(51) <b>A61Q 1/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013	(87) <b>WO 2012/023159</b> (86) JP 2010/005137 (21) 10856119.2	(51) <b>H01F 7/08</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013	(87) <b>WO 2012/023191</b> (86) JP 2010/063943 (21) 10856148.1	(51) <b>H02G 7/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023117</b> (86) IB 2011/053652 (21) 11817852.4	(51) <b>F21L 19/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013	(87) <b>WO 2012/023160</b> (86) JP 2010/005147 (21) 10856120.0	(51) <b>F02B 37/24</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013	(87) <b>WO 2012/023192</b> (86) JP 2010/063948 (21) 10856149.9	(51) <b>G06F 12/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023119</b> (86) IB 2011/053661 (21) 11763774.4	(51) <b>H01L 33/52</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013	(87) <b>WO 2012/023162</b> (86) JP 2010/005152 (21) 10856121.8	(51) <b>B60L 15/20</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013	(87) <b>WO 2012/023195</b> (86) JP 2010/063986 (21) 10856152.3	(51) <b>G03B 21/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023130</b> (86) IL 2011/000642 (21) 11817856.5	(51) <b>C02F 1/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013	(87) <b>WO 2012/023164</b> (86) JP 2010/005576 (21) 10856122.6	(51) <b>C08L 101/08</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013	(87) <b>WO 2012/023196</b> (86) JP 2010/063998 (21) 10856153.1	(51) <b>G01D 13/12</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023131</b> (86) IL 2011/000648 (21) 11817857.3	(51) <b>B05B 15/10</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023165</b> (86) JP 2010/006744 (21) 10856123.4	(51) <b>C01B 33/02</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023197</b> (86) JP 2010/064004 (21) 10856154.9	(51) <b>H01M 2/16</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023137</b> (86) IL 2011/000665 (21) 11817861.5	(51) <b>G08B 13/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013	(87) <b>WO 2012/023166</b> (86) JP 2010/007346 (21) 10856124.2	(51) <b>H01L 33/02</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023198</b> (86) JP 2010/064011 (21) 10856155.6	(51) <b>G06F 13/36</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023138</b> (86) IL 2011/000667 (21) 11817862.3	(51) <b>G01N 30/72</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023169</b> (86) JP 2010/063806 (21) 10856127.5	(51) <b>G03B 21/16</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023199</b> (86) JP 2010/064032 (21) 10856156.4	(51) <b>H01M 2/16</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023139</b> (86) IL 2011/000673 (21) 11817863.1	(51) <b>C02F 9/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023170</b> (86) JP 2010/063819 (21) 10856128.3	(51) <b>B60Q 5/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023200</b> (86) JP 2010/064043 (21) 10856157.2	(51) <b>G06F 11/20</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023143</b> (86) IN 2010/000549 (21) 10856113.5	(51) <b>C07D 231/12</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013	(87) <b>WO 2012/023171</b> (86) JP 2010/063827 (21) 10856129.1	(51) <b>G06F 13/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023201</b> (86) JP 2010/064045 (21) 10856158.0	(51) <b>F16K 15/04</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023144</b> (86) IN 2011/000500 (21) 11817866.4	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013	(87) <b>WO 2012/023174</b> (86) JP 2010/063862 (21) 10856132.5	(51) <b>C08L 31/04</b> (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) <b>WO 2012/023202</b> (86) JP 2010/064057 (21) 10856159.8	(51) <b>F03D 9/00</b> (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013



(87) <b>WO 2012/023203</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/023245</b>	(51) <b>H02K 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/023274</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>
(86) JP 2010/064058	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004298	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004570	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856160.6	21.03.2013	(21) 11817896.1	21.03.2013	(21) 11817924.1	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023207</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(87) <b>WO 2012/023246</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	(87) <b>WO 2012/023275</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>
(86) JP 2010/064085	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004301	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004571	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856164.8	21.03.2013	(21) 11817897.9	21.03.2013	(21) 11817925.8	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023208</b>	(51) <b>A41B 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/023247</b>	(51) <b>H01L 21/82</b>	(87) <b>WO 2012/023276</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>
(86) JP 2010/064086	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004337	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004573	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856165.5	21.03.2013	(21) 11817898.7	21.03.2013	(21) 11817926.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023211</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2012/023249</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2012/023279</b>	(51) <b>A61K 36/73</b>
(86) JP 2010/064117	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004399	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004582	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856167.1	21.03.2013	(21) 11817900.1	20.03.2013	(21) 11817929.0	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023215</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2012/023250</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/023280</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>
(86) JP 2010/064753	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004407	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004585	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856171.3	19.03.2013	(21) 11817901.9	19.03.2013	(21) 11752353.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023216</b>	(51) <b>E06B 1/12</b>	(87) <b>WO 2012/023251</b>	(51) <b>H05K 13/08</b>	(87) <b>WO 2012/023281</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2010/067652	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004408	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004597	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856172.1	20.03.2013	(21) 11817902.7	19.03.2013	(21) 11817930.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023217</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	(87) <b>WO 2012/023252</b>	(51) <b>H01L 43/10</b>	(87) <b>WO 2012/023282</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>
(86) JP 2010/068251	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004435	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004599	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856173.9	20.03.2013	(21) 11817903.5	19.03.2013	(21) 11817931.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023218</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	(87) <b>WO 2012/023253</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2012/023283</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(86) JP 2010/068262	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004444	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004606	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856174.7	20.03.2013	(21) 11817904.3	21.03.2013	(21) 11817932.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023220</b>	(51) <b>B24C 3/32</b>	(87) <b>WO 2012/023256</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(87) <b>WO 2012/023284</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) JP 2010/071036	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004451	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004607	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856175.4	19.03.2013	(21) 11760872.9	20.03.2013	(21) 11817933.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023222</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/023257</b>	(51) <b>H01G 9/10</b>	(87) <b>WO 2012/023285</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2011/000273	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004487	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004608	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817874.8	20.03.2013	(21) 11817907.6	21.03.2013	(21) 11817934.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023225</b>	(51) <b>H03M 1/50</b>	(87) <b>WO 2012/023258</b>	(51) <b>B65D 81/107</b>	(87) <b>WO 2012/023286</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(86) JP 2011/002517	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004488	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004616	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817876.3	19.03.2013	(21) 11817908.4	19.03.2013	(21) 11817935.7	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023226</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>	(87) <b>WO 2012/023260</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2012/023288</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) JP 2011/002634	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004509	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004622	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817877.1	19.03.2013	(21) 11817910.0	21.03.2013	(21) 11817937.3	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023228</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2012/023263</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/023290</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2011/003055	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004521	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004628	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817879.7	19.03.2013	(21) 11817913.4	20.03.2013	(21) 11817939.9	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023229</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/023264</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/023293</b>	(51) <b>C02F 1/20</b>
(86) JP 2011/003193	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004522	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/050891	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817880.5	21.03.2013	(21) 11817914.2	20.03.2013	(21) 11817942.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023230</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2012/023265</b>	(51) <b>G21F 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/023294</b>	(51) <b>A47K 10/48</b>
(86) JP 2011/003707	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004539	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/051235	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817881.3	21.03.2013	(21) 11817915.9	19.03.2013	(21) 11817943.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023232</b>	(51) <b>G01K 7/22</b>	(87) <b>WO 2012/023266</b>	(51) <b>H01L 27/105</b>	(87) <b>WO 2012/023296</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) JP 2011/004024	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004540	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/051515	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817883.9	19.03.2013	(21) 11817916.7	20.03.2013	(21) 11817945.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023234</b>	(51) <b>G01N 27/28</b>	(87) <b>WO 2012/023267</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	(87) <b>WO 2012/023298</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
(86) JP 2011/004050	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004550	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/054414	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817885.4	20.03.2013	(21) 11817917.5	20.03.2013	(21) 11817947.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023235</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	(87) <b>WO 2012/023268</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(87) <b>WO 2012/023299</b>	(51) <b>C02F 1/20</b>
(86) JP 2011/004117	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004552	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/054541	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817886.2	21.03.2013	(21) 11817918.3	19.03.2013	(21) 11817948.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023240</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	(87) <b>WO 2012/023269</b>	(51) <b>H01L 27/105</b>	(87) <b>WO 2012/023300</b>	(51) <b>C02F 1/20</b>
(86) JP 2011/004237	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004553	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/054542	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817891.2	21.03.2013	(21) 11817919.1	19.03.2013	(21) 11817949.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023242</b>	(51) <b>G11B 7/12</b>	(87) <b>WO 2012/023271</b>	(51) <b>H04N 5/376</b>	(87) <b>WO 2012/023301</b>	(51) <b>A61K 31/765</b>
(86) JP 2011/004267	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004560	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/055092	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817893.8	19.03.2013	(21) 11817921.7	19.03.2013	(21) 11817950.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023243</b>	(51) <b>G11B 7/12</b>	(87) <b>WO 2012/023273</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2012/023304</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) JP 2011/004268	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/004563	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/057392	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817894.6	19.03.2013	(21) 11817923.3	20.03.2013	(21) 11817953.0	21.03.2013

(87) <b>WO 2012/023305</b>	(51) <b>B60L 9/18</b>	(87) <b>WO 2012/023331</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2012/023359</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) JP 2011/057978	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/063034	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065841	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817954.8	21.03.2013	(21) 11817980.3	19.03.2013	(21) 11818006.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023307</b>	(51) <b>B66C 13/40</b>	(87) <b>WO 2012/023332</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	(87) <b>WO 2012/023360</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) JP 2011/059495	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/063202	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065844	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817956.3	20.03.2013	(21) 11817981.1	19.03.2013	(21) 11818007.4	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023308</b>	(51) <b>B66C 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/023333</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/023361</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) JP 2011/059496	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/063247	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065852	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817957.1	20.03.2013	(21) 11817982.9	21.03.2013	(21) 11818008.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023309</b>	(51) <b>B66C 13/40</b>	(87) <b>WO 2012/023334</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/023362</b>	(51) <b>H01T 23/00</b>
(86) JP 2011/059497	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/063460	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065859	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817958.9	20.03.2013	(21) 11817983.7	19.03.2013	(21) 11818009.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023310</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	(87) <b>WO 2012/023338</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/023364</b>	(51) <b>D03D 15/02</b>
(86) JP 2011/059503	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/063893	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065928	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817959.7	19.03.2013	(21) 11817985.2	20.03.2013	(21) 11818011.6	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023311</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/023339</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	(87) <b>WO 2012/023374</b>	(51) <b>C07C 309/06</b>
(86) JP 2011/059949	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/064069	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/066497	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817960.5	19.03.2013	(21) 11817986.0	21.03.2013	(21) 11818018.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023312</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/023340</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2012/023375</b>	(51) <b>C04B 35/622</b>
(86) JP 2011/059979	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/064283	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/066517	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817961.3	21.03.2013	(21) 11817987.8	19.03.2013	(21) 11818019.9	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023315</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/023341</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2012/023376</b>	(51) <b>C04B 35/622</b>
(86) JP 2011/061326	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/064285	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/066530	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817964.7	19.03.2013	(21) 11817988.6	19.03.2013	(21) 11818020.7	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023317</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/023342</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	(87) <b>WO 2012/023379</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(86) JP 2011/061381	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/064309	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/066583	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817966.2	21.03.2013	(21) 11817989.4	21.03.2013	(21) 11818023.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023318</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(87) <b>WO 2012/023343</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(87) <b>WO 2012/023380</b>	(51) <b>B65G 27/08</b>
(86) JP 2011/061453	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/064460	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/066585	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817967.0	19.03.2013	(21) 11817990.2	21.03.2013	(21) 11818024.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023319</b>	(51) <b>A61L 9/18</b>	(87) <b>WO 2012/023344</b>	(51) <b>E06B 9/06</b>	(87) <b>WO 2012/023381</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) JP 2011/061494	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/064501	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/066646	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817968.8	21.03.2013	(21) 11817991.0	20.03.2013	(21) 11818025.6	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023320</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2012/023347</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	(87) <b>WO 2012/023383</b>	(51) <b>G01M 13/04</b>
(86) JP 2011/061566	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/064879	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/066723	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817969.6	21.03.2013	(21) 11817994.4	21.03.2013	(21) 11818027.2	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023321</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/023349</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(87) <b>WO 2012/023385</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(86) JP 2011/061570	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065120	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/066860	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817970.4	21.03.2013	(21) 11817996.9	19.03.2013	(21) 11818029.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023322</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/023350</b>	(51) <b>H01L 29/47</b>	(87) <b>WO 2012/023386</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>
(86) JP 2011/061572	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065196	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/066909	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817971.2	19.03.2013	(21) 11817997.7	19.03.2013	(21) 11818030.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023323</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2012/023351</b>	(51) <b>H05K 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/023394</b>	(51) <b>H01L 21/822</b>
(86) JP 2011/061618	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065270	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067123	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817972.0	19.03.2013	(21) 11817998.5	20.03.2013	(21) 11818037.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023324</b>	(51) <b>B61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/023352</b>	(51) <b>F25D 17/06</b>	(87) <b>WO 2012/023395</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>
(86) JP 2011/061859	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065340	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067125	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817973.8	20.03.2013	(21) 11817999.3	19.03.2013	(21) 11818038.9	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023325</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(87) <b>WO 2012/023353</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/023396</b>	(51) <b>F16K 31/126</b>
(86) JP 2011/061877	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065376	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067126	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817974.6	19.03.2013	(21) 11818000.9	19.03.2013	(21) 11818039.7	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023326</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/023354</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	(87) <b>WO 2012/023398</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) JP 2011/061951	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065547	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067149	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817975.3	19.03.2013	(21) 11818001.7	19.03.2013	(21) 11818041.3	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023327</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(87) <b>WO 2012/023355</b>	(51) <b>G02B 7/34</b>	(87) <b>WO 2012/023399</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(86) JP 2011/062008	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065561	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067189	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817976.1	19.03.2013	(21) 11818002.5	19.03.2013	(21) 11818042.1	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023329</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/023357</b>	(51) <b>C01G 45/02</b>	(87) <b>WO 2012/023400</b>	(51) <b>B60L 11/08</b>
(86) JP 2011/062531	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065664	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067221	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817978.7	20.03.2013	(21) 11818004.1	20.03.2013	(21) 11818043.9	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023330</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/023358</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	(87) <b>WO 2012/023401</b>	(51) <b>H03K 17/693</b>
(86) JP 2011/062895	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/065768	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067244	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817979.5	19.03.2013	(21) 11818005.8	19.03.2013	(21) 11818044.7	19.03.2013

(87) <b>WO 2012/023402</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/023434</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(87) <b>WO 2012/023467</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) JP 2011/067311	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067767	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068225	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818045.4	21.03.2013	(21) 11818076.9	19.03.2013	(21) 11818109.8	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023403</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	(87) <b>WO 2012/023437</b>	(51) <b>F16C 33/46</b>	(87) <b>WO 2012/023468</b>	(51) <b>C07D 301/26</b>
(86) JP 2011/067344	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067778	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068236	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818046.2	21.03.2013	(21) 11818079.3	19.03.2013	(21) 11818110.6	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023404</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/023439</b>	(51) <b>C01B 25/37</b>	(87) <b>WO 2012/023471</b>	(51) <b>C08J 9/40</b>
(86) JP 2011/067389	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067839	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068254	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818047.0	21.03.2013	(21) 11818081.9	19.03.2013	(21) 11818113.0	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023406</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/023440</b>	(51) <b>B23K 35/26</b>	(87) <b>WO 2012/023474</b>	(51) <b>C09B 11/00</b>
(86) JP 2011/067395	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067851	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068287	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818049.6	19.03.2013	(21) 11818082.7	19.03.2013	(21) 11818116.3	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023407</b>	(51) <b>F24F 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/023441</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	(87) <b>WO 2012/023475</b>	(51) <b>C22C 27/06</b>
(86) JP 2011/067405	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067870	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068290	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818050.4	19.03.2013	(21) 11818083.5	21.03.2013	(21) 11818117.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023409</b>	(51) <b>A47K 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/023442</b>	(51) <b>G01N 15/08</b>	(87) <b>WO 2012/023477</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>
(86) JP 2011/067428	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067877	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068295	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818052.0	19.03.2013	(21) 11818084.3	19.03.2013	(21) 11818119.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023410</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/023444</b>	(51) <b>C08L 101/12</b>	(87) <b>WO 2012/023479</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>
(86) JP 2011/067440	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067954	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068324	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818053.8	19.03.2013	(21) 11818086.8	19.03.2013	(21) 11818121.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023411</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(87) <b>WO 2012/023445</b>	(51) <b>H01L 31/10</b>	(87) <b>WO 2012/023480</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(86) JP 2011/067445	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067959	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068328	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818054.6	21.03.2013	(21) 11818087.6	21.03.2013	(21) 11818122.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023413</b>	(51) <b>C03C 8/18</b>	(87) <b>WO 2012/023447</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>	(87) <b>WO 2012/023483</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(86) JP 2011/067472	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067980	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068350	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818056.1	19.03.2013	(21) 11818089.2	21.03.2013	(21) 11818125.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023417</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/023448</b>	(51) <b>F16B 21/04</b>	(87) <b>WO 2012/023484</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2011/067572	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/067986	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068353	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818059.5	19.03.2013	(21) 11818090.0	20.03.2013	(21) 11818126.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023418</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/023450</b>	(51) <b>G10L 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/023486</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) JP 2011/067574	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068008	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068359	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818060.3	19.03.2013	(21) 11818092.6	20.03.2013	(21) 11818128.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023419</b>	(51) <b>G02F 1/153</b>	(87) <b>WO 2012/023453</b>	(51) <b>A23G 3/50</b>	(87) <b>WO 2012/023487</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>
(86) JP 2011/067577	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068033	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068360	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818061.1	21.03.2013	(21) 11818095.9	19.03.2013	(21) 11818129.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023420</b>	(51) <b>H04W 8/06</b>	(87) <b>WO 2012/023454</b>	(51) <b>C08L 51/06</b>	(87) <b>WO 2012/023489</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) JP 2011/067585	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068065	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068363	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818062.9	21.03.2013	(21) 11818096.7	19.03.2013	(21) 11818131.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023421</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2012/023455</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2012/023490</b>	(51) <b>H04J 3/00</b>
(86) JP 2011/067589	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068067	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068376	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818063.7	21.03.2013	(21) 11818097.5	19.03.2013	(21) 11818132.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023422</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	(87) <b>WO 2012/023456</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(87) <b>WO 2012/023491</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
(86) JP 2011/067593	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068080	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068379	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818064.5	20.03.2013	(21) 11818098.3	19.03.2013	(21) 11818133.8	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023423</b>	(51) <b>B65H 19/30</b>	(87) <b>WO 2012/023458</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/023492</b>	(51) <b>G02B 27/26</b>
(86) JP 2011/067594	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068132	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068382	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818065.2	20.03.2013	(21) 11818100.7	20.03.2013	(21) 11818134.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023424</b>	(51) <b>H01L 33/56</b>	(87) <b>WO 2012/023459</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/023493</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
(86) JP 2011/067634	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068147	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068384	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818066.0	19.03.2013	(21) 11818101.5	21.03.2013	(21) 11818135.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023427</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>	(87) <b>WO 2012/023460</b>	(51) <b>A45B 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/023495</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>
(86) JP 2011/067649	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068149	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068386	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818069.4	19.03.2013	(21) 11818102.3	19.03.2013	(21) 11818137.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023429</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2012/023461</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	(87) <b>WO 2012/023496</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>
(86) JP 2011/067695	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068155	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068393	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818071.0	21.03.2013	(21) 11818103.1	19.03.2013	(21) 11818138.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023430</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2012/023463</b>	(51) <b>F04B 27/02</b>	(87) <b>WO 2012/023498</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) JP 2011/067708	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068206	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068396	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818072.8	19.03.2013	(21) 11818105.6	19.03.2013	(21) 11818140.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023432</b>	(51) <b>B28B 1/30</b>	(87) <b>WO 2012/023464</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(87) <b>WO 2012/023501</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
(86) JP 2011/067747	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068214	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068413	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818074.4	19.03.2013	(21) 11818106.4	20.03.2013	(21) 11818143.7	21.03.2013



(87) <b>WO 2012/023502</b>	(51) <b>F02F 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/023556</b>	(51) <b>H02M 7/537</b>	(87) <b>WO 2012/023591</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>
(86) JP 2011/068419	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068559	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068720	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818144.5	19.03.2013	(21) 11818197.3	21.03.2013	(21) 11818232.8	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023503</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(87) <b>WO 2012/023557</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2012/023592</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
(86) JP 2011/068420	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068562	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068721	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818145.2	19.03.2013	(21) 11818198.1	21.03.2013	(21) 11818233.6	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023505</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>	(87) <b>WO 2012/023560</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/023593</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
(86) JP 2011/068422	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068569	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068726	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818147.8	19.03.2013	(21) 11818201.3	20.03.2013	(21) 11818234.4	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023506</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>	(87) <b>WO 2012/023561</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	(87) <b>WO 2012/023602</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
(86) JP 2011/068423	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068583	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068750	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818148.6	19.03.2013	(21) 11818202.1	19.03.2013	(21) 11818242.7	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023507</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>	(87) <b>WO 2012/023563</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/023603</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(86) JP 2011/068425	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068589	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068759	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818149.4	19.03.2013	(21) 11818204.7	19.03.2013	(21) 11818243.5	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023508</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2012/023565</b>	(51) <b>H02K 41/02</b>	(87) <b>WO 2012/023605</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>
(86) JP 2011/068427	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068598	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068769	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818150.2	20.03.2013	(21) 11818206.2	19.03.2013	(21) 11818245.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023509</b>	(51) <b>H04N 5/66</b>	(87) <b>WO 2012/023568</b>	(51) <b>C01B 35/04</b>	(87) <b>WO 2012/023606</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) JP 2011/068429	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068619	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068770	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818151.0	19.03.2013	(21) 11818209.6	20.03.2013	(21) 11818246.8	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023516</b>	(51) <b>H04J 99/00</b>	(87) <b>WO 2012/023570</b>	(51) <b>C07C 269/06</b>	(87) <b>WO 2012/023607</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>
(86) JP 2011/068458	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068624	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068771	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818158.5	19.03.2013	(21) 11818211.2	19.03.2013	(21) 11818247.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023518</b>	(51) <b>C09D 129/14</b>	(87) <b>WO 2012/023572</b>	(51) <b>C07H 19/073</b>	(87) <b>WO 2012/023611</b>	(51) <b>H01L 33/62</b>
(86) JP 2011/068460	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068633	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068781	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818160.1	20.03.2013	(21) 11818213.8	21.03.2013	(21) 11818251.8	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023521</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	(87) <b>WO 2012/023573</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>	(87) <b>WO 2012/023612</b>	(51) <b>B01J 35/02</b>
(86) JP 2011/068469	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068637	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068784	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818163.5	20.03.2013	(21) 11818214.6	19.03.2013	(21) 11818252.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023522</b>	(51) <b>A01G 9/22</b>	(87) <b>WO 2012/023574</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(87) <b>WO 2012/023613</b>	(51) <b>H01L 21/308</b>
(86) JP 2011/068470	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068638	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068792	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818164.3	20.03.2013	(21) 11818215.3	19.03.2013	(21) 11818253.4	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023533</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(87) <b>WO 2012/023575</b>	(51) <b>H01R 4/14</b>	(87) <b>WO 2012/023623</b>	(51) <b>A61K 38/46</b>
(86) JP 2011/068495	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068640	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068815	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11751957.9	21.03.2013	(21) 11818216.1	21.03.2013	(21) 11818263.3	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023535</b>	(51) <b>C25B 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/023576</b>	(51) <b>H01R 4/16</b>	(87) <b>WO 2012/023624</b>	(51) <b>H03F 1/06</b>
(86) JP 2011/068502	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068641	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068816	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818176.7	19.03.2013	(21) 11818217.9	21.03.2013	(21) 11818264.1	16.03.2013
(87) <b>WO 2012/023537</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2012/023577</b>	(51) <b>H04N 5/367</b>	(87) <b>WO 2012/023625</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>
(86) JP 2011/068517	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068642	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068817	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818178.3	20.03.2013	(21) 11818218.7	20.03.2013	(21) 11818265.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023539</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>	(87) <b>WO 2012/023578</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/023626</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
(86) JP 2011/068523	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068654	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068818	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818180.9	19.03.2013	(21) 11818219.5	20.03.2013	(21) 11818266.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023542</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/023579</b>	(51) <b>C07K 14/36</b>	(87) <b>WO 2012/023627</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) JP 2011/068526	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068655	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068820	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818183.3	19.03.2013	(21) 11818220.3	20.03.2013	(21) 11818267.4	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023543</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/023580</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	(87) <b>WO 2012/023631</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(86) JP 2011/068528	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068656	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/069107	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818184.1	21.03.2013	(21) 11818221.1	20.03.2013	(21) 11818271.6	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023545</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2012/023581</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(87) <b>WO 2012/023634</b>	(51) <b>B01J 10/00</b>
(86) JP 2011/068530	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068665	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/069364	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818186.6	19.03.2013	(21) 11818222.9	19.03.2013	(21) 11818274.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023547</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>	(87) <b>WO 2012/023582</b>	(51) <b>C07D 309/10</b>	(87) <b>WO 2012/023635</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) JP 2011/068537	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068674	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2010/005384	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818188.2	20.03.2013	(21) 11818223.7	20.03.2013	(21) 10856177.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023549</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	(87) <b>WO 2012/023584</b>	(51) <b>A61K 8/67</b>	(87) <b>WO 2012/023636</b>	(51) <b>E04F 15/024</b>
(86) JP 2011/068545	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068689	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2010/005389	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818190.8	20.03.2013	(21) 11818225.2	20.03.2013	(21) 10856178.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023553</b>	(51) <b>H01B 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/023588</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2012/023637</b>	(51) <b>B26B 11/00</b>
(86) JP 2011/068549	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/068702	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2010/005393	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818194.0	19.03.2013	(21) 11818229.4	20.03.2013	(21) 10856179.6	19.03.2013

(87) <b>WO 2012/023640</b>	(51) <b>A01K 91/03</b>	(87) <b>WO 2012/023667</b>	(51) <b>B43K 23/008</b>	(87) <b>WO 2012/023707</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>
(86) KR 2010/005440	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2010/008220	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005263	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856182.0	19.03.2013	(21) 10856209.1	19.03.2013	(21) 11818307.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023641</b>	(51) <b>A01N 63/02</b>	(87) <b>WO 2012/023669</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>	(87) <b>WO 2012/023708</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2010/005473	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2010/008871	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005404	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856183.8	19.03.2013	(21) 10856211.7	19.03.2013	(21) 11818308.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023642</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2012/023670</b>	(51) <b>A44C 27/00</b>	(87) <b>WO 2012/023710</b>	(51) <b>F25B 21/02</b>
(86) KR 2010/005477	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2010/009098	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005522	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856184.6	20.03.2013	(21) 10856212.5	21.03.2013	(21) 11818310.2	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023643</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/023673</b>	(51) <b>A41C 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/023711</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>
(86) KR 2010/005478	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2010/009639	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005528	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856185.3	20.03.2013	(21) 10856215.8	19.03.2013	(21) 11818311.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023644</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/023678</b>	(51) <b>F24H 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/023715</b>	(51) <b>C08J 11/18</b>
(86) KR 2010/005479	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/000769	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005623	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856186.1	20.03.2013	(21) 11818279.9	19.03.2013	(21) 11818315.1	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023646</b>	(51) <b>B21D 53/24</b>	(87) <b>WO 2012/023680</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/023716</b>	(51) <b>A23L 1/337</b>
(86) KR 2010/005532	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/001353	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005666	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856188.7	21.03.2013	(21) 11818281.5	19.03.2013	(21) 11818316.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023647</b>	(51) <b>B21D 53/24</b>	(87) <b>WO 2012/023681</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/023720</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
(86) KR 2010/005534	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/001355	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005735	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856189.5	21.03.2013	(21) 11818282.3	19.03.2013	(21) 11818320.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023648</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/023683</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(87) <b>WO 2012/023723</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>
(86) KR 2010/005804	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/001439	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005766	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856190.3	21.03.2013	(21) 11818283.1	21.03.2013	(21) 11818323.5	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023649</b>	(51) <b>E01H 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/023684</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(87) <b>WO 2012/023725</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2010/006085	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/001588	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005806	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856191.1	21.03.2013	(21) 11818284.9	19.03.2013	(21) 11818325.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023651</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(87) <b>WO 2012/023686</b>	(51) <b>F24F 7/08</b>	(87) <b>WO 2012/023726</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2010/006247	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/002026	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005807	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856193.7	19.03.2013	(21) 11818286.4	19.03.2013	(21) 11818326.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023654</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(87) <b>WO 2012/023687</b>	(51) <b>A62B 18/02</b>	(87) <b>WO 2012/023727</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2010/006639	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/002399	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005808	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856196.0	19.03.2013	(21) 11818287.2	21.03.2013	(21) 11818327.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023655</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	(87) <b>WO 2012/023689</b>	(51) <b>F23D 14/02</b>	(87) <b>WO 2012/023729</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2010/006694	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/002930	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005810	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856197.8	19.03.2013	(21) 11818289.8	20.03.2013	(21) 11818329.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023656</b>	(51) <b>B60Q 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/023690</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/023733</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(86) KR 2010/006724	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/003907	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005826	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856198.6	19.03.2013	(21) 11818290.6	19.03.2013	(21) 11818333.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023657</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2012/023691</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/023734</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) KR 2010/007133	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/004077	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005829	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856199.4	19.03.2013	(21) 11818291.4	19.03.2013	(21) 11818334.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023658</b>	(51) <b>C05G 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/023692</b>	(51) <b>F04C 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/023736</b>	(51) <b>A61C 7/12</b>
(86) KR 2010/007156	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/004122	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005841	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856200.0	20.03.2013	(21) 11818292.2	19.03.2013	(21) 11818336.7	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023659</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/023693</b>	(51) <b>H01H 50/04</b>	(87) <b>WO 2012/023738</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>
(86) KR 2010/007317	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/004160	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005846	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856201.8	20.03.2013	(21) 11818293.0	20.03.2013	(21) 11818338.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023660</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>	(87) <b>WO 2012/023694</b>	(51) <b>H05B 41/38</b>	(87) <b>WO 2012/023739</b>	(51) <b>H02K 5/136</b>
(86) KR 2010/007442	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/004217	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005850	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856202.6	19.03.2013	(21) 11818294.8	20.03.2013	(21) 11818339.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023661</b>	(51) <b>B09C 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/023695</b>	(51) <b>C09D 133/08</b>	(87) <b>WO 2012/023741</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(86) KR 2010/007446	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/004251	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005859	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856203.4	21.03.2013	(21) 11818295.5	20.03.2013	(21) 11818341.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023662</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	(87) <b>WO 2012/023696</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2012/023742</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
(86) KR 2010/007668	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/004321	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005861	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856204.2	19.03.2013	(21) 11818296.3	19.03.2013	(21) 11818342.5	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023663</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>	(87) <b>WO 2012/023703</b>	(51) <b>B44C 5/06</b>	(87) <b>WO 2012/023745</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(86) KR 2010/007984	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005078	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005870	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856205.9	19.03.2013	(21) 11818303.7	19.03.2013	(21) 11818345.8	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023664</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>	(87) <b>WO 2012/023706</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2012/023746</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) KR 2010/008037	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005230	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/005876	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856206.7	20.03.2013	(21) 11818306.0	19.03.2013	(21) 11818346.6	19.03.2013

(87) <b>WO 2012/023748</b>	(51) <b>H01H 85/04</b>	(87) <b>WO 2012/023791</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/023853</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>
(86) KR 2011/005880	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006024	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) NL 2011/050565	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818348.2	19.03.2013	(21) 11818391.2	19.03.2013	(21) 11745845.5	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023751</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/023792</b>	(51) <b>G01R 1/073</b>	(87) <b>WO 2012/023856</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(86) KR 2011/005888	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006027	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) NL 2011/050568	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818351.6	21.03.2013	(21) 11818392.0	19.03.2013	(21) 11749572.1	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023752</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/023793</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2012/023859</b>	(51) <b>B01D 5/00</b>
(86) KR 2011/005889	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006030	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) NO 2011/000225	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818352.4	19.03.2013	(21) 11818393.8	19.03.2013	(21) 11818445.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023756</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/023794</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2012/023863</b>	(51) <b>A23C 19/08</b>
(86) KR 2011/005907	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006031	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) NZ 2011/000160	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818356.5	19.03.2013	(21) 11818394.6	21.03.2013	(21) 11818449.8	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023757</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/023795</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(87) <b>WO 2012/023866</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(86) KR 2011/005917	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006035	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) PE 2011/000002	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818357.3	19.03.2013	(21) 11818395.3	19.03.2013	(21) 11818452.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023759</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/023797</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(87) <b>WO 2012/023870</b>	(51) <b>F03G 3/08</b>
(86) KR 2011/005929	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006040	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) PL 2011/050032	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818359.9	19.03.2013	(21) 11818397.9	19.03.2013	(21) 11767823.5	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023761</b>	(51) <b>F16L 37/12</b>	(87) <b>WO 2012/023799</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(87) <b>WO 2012/023871</b>	(51) <b>F03B 13/26</b>
(86) KR 2011/005938	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006042	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) PT 2010/000060	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818361.5	19.03.2013	(21) 11818399.5	19.03.2013	(21) 10805751.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023764</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	(87) <b>WO 2012/023802</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	(87) <b>WO 2012/023877</b>	(51) <b>A47K 11/00</b>
(86) KR 2011/005944	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006045	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) RU 2010/000684	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818364.9	19.03.2013	(21) 11818402.7	19.03.2013	(21) 10856218.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023766</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2012/023803</b>	(51) <b>A61K 36/80</b>	(87) <b>WO 2012/023879</b>	(51) <b>C06C 9/00</b>
(86) KR 2011/005950	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006046	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) RU 2011/000596	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818366.4	19.03.2013	(21) 11818403.5	19.03.2013	(21) 11818453.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023767</b>	(51) <b>B05C 17/035</b>	(87) <b>WO 2012/023805</b>	(51) <b>B28B 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/023880</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
(86) KR 2011/005954	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006051	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) RU 2011/000618	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818367.2	19.03.2013	(21) 11818405.0	19.03.2013	(21) 11818454.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023768</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>	(87) <b>WO 2012/023807</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/023881</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>
(86) KR 2011/005964	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006059	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) RU 2011/000621	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818368.0	19.03.2013	(21) 11818407.6	21.03.2013	(21) 11818455.5	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023771</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>	(87) <b>WO 2012/023810</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2012/023882</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>
(86) KR 2011/005977	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006065	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) RU 2011/000622	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818371.4	21.03.2013	(21) 11818410.0	19.03.2013	(21) 11818456.3	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023773</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2012/023812</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/023887</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
(86) KR 2011/005981	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006071	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) SE 2010/050895	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818373.0	19.03.2013	(21) 11818412.6	21.03.2013	(21) 10752642.8	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023776</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/023814</b>	(51) <b>C02F 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/023894</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>
(86) KR 2011/005988	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006076	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) SE 2011/050831	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818376.3	19.03.2013	(21) 11818414.2	19.03.2013	(21) 11741309.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023777</b>	(51) <b>H04N 21/2668</b>	(87) <b>WO 2012/023820</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/023898</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>
(86) KR 2011/005989	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006099	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) SE 2011/050991	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818377.1	19.03.2013	(21) 11818420.9	19.03.2013	(21) 11818460.5	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023778</b>	(51) <b>B66B 5/24</b>	(87) <b>WO 2012/023821</b>	(51) <b>H01Q 1/46</b>	(87) <b>WO 2012/023899</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>
(86) KR 2011/005998	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006100	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) SG 2010/000300	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818378.9	19.03.2013	(21) 11818421.7	20.03.2013	(21) 10856222.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023781</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	(87) <b>WO 2012/023827</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(87) <b>WO 2012/023900</b>	(51) <b>G01N 21/63</b>
(86) KR 2011/006001	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006121	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) SG 2010/000301	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818381.3	19.03.2013	(21) 11818427.4	21.03.2013	(21) 10856223.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023782</b>	(51) <b>A63B 22/20</b>	(87) <b>WO 2012/023830</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2012/023901</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
(86) KR 2011/006003	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006126	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) SG 2010/000302	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818382.1	19.03.2013	(21) 11818430.8	20.03.2013	(21) 10856224.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023785</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	(87) <b>WO 2012/023842</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(87) <b>WO 2012/023902</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>
(86) KR 2011/006009	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) MY 2010/000179	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) SG 2010/000303	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818385.4	19.03.2013	(21) 10856217.4	19.03.2013	(21) 10856225.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023787</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/023843</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2012/023903</b>	(51) <b>G01C 21/04</b>
(86) KR 2011/006018	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) MY 2011/000052	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) SG 2011/000280	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818387.0	19.03.2013	(21) 11818441.5	21.03.2013	(21) 11818461.3	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023790</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2012/023844</b>	(51) <b>G03B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/023904</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>
(86) KR 2011/006023	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) MY 2011/000144	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) SG 2011/000285	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818390.4	19.03.2013	(21) 11818442.3	21.03.2013	(21) 11818462.1	21.03.2013



(87) <b>WO 2012/023906</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>	(87) <b>WO 2012/023971</b>	(51) <b>F02B 75/04</b>	(87) <b>WO 2012/024037</b>	(51) <b>H01L 29/68</b>
(86) SY 2010/000012	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/001430	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/043855	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856226.5	19.03.2013	(21) 11749019.3	19.03.2013	(21) 11818517.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023909</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2012/023973</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(87) <b>WO 2012/024041</b>	(51) <b>E21B 33/128</b>
(86) TR 2011/000182	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/001434	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/044377	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11779498.2	19.03.2013	(21) 11818477.9	19.03.2013	(21) 11818518.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023912</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/023976</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	(87) <b>WO 2012/024042</b>	(51) <b>E04B 2/82</b>
(86) TR 2011/000189	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/001439	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/044387	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11794265.6	21.03.2013	(21) 11818479.5	20.03.2013	(21) 11818519.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023917</b>	(51) <b>A63B 23/00</b>	(87) <b>WO 2012/023984</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>	(87) <b>WO 2012/024046</b>	(51) <b>C12P 7/04</b>
(86) UA 2011/000070	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/001452	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/044441	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818465.4	21.03.2013	(21) 11818481.1	19.03.2013	(21) 11818520.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023924</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>	(87) <b>WO 2012/023985</b>	(51) <b>E21B 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/024047</b>	(51) <b>C22C 38/22</b>
(86) US 2010/045558	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/001454	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/044455	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856229.9	16.03.2013	(21) 11818482.9	20.03.2013	(21) 11818521.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023925</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2012/023986</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/024053</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(86) US 2010/045608	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/001455	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/044977	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856230.7	19.03.2013	(21) 11818483.7	19.03.2013	(21) 11818523.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023930</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2012/023988</b>	(51) <b>B29C 70/86</b>	(87) <b>WO 2012/024056</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>
(86) US 2010/045780	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/001466	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/045067	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856234.9	19.03.2013	(21) 11818485.2	21.03.2013	(21) 11818525.5	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023931</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/023990</b>	(51) <b>A23F 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/024061</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) US 2010/045814	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/001470	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/045223	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856235.6	19.03.2013	(21) 11818487.8	21.03.2013	(21) 11818529.7	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023933</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/023995</b>	(51) <b>A61K 39/015</b>	(87) <b>WO 2012/024063</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>
(86) US 2010/045873	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/025535	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/045283	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10747371.2	19.03.2013	(21) 11818490.2	19.03.2013	(21) 11818530.5	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023934</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/024009</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>	(87) <b>WO 2012/024064</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>
(86) US 2010/045875	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/038657	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/045292	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10745710.3	19.03.2013	(21) 11728448.9	19.03.2013	(21) 11818531.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023937</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(87) <b>WO 2012/024011</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/024066</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2010/045923	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/039392	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/045386	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856238.0	19.03.2013	(21) 11731577.0	19.03.2013	(21) 11818532.1	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/023940</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/024012</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2012/024069</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2010/046000	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/039442	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/045666	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856240.6	19.03.2013	(21) 11729800.0	19.03.2013	(21) 11818533.9	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023942</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/024015</b>	(51) <b>H01S 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/024073</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>
(86) US 2010/046016	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/039690	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/046080	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10819711.2	20.03.2013	(21) 11818502.4	20.03.2013	(21) 11818536.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023945</b>	(51) <b>D02G 3/18</b>	(87) <b>WO 2012/024018</b>	(51) <b>B32B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/024074</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>
(86) US 2010/046135	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/040767	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/046090	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10751740.1	21.03.2013	(21) 11818504.0	19.03.2013	(21) 11744166.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023947</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(87) <b>WO 2012/024019</b>	(51) <b>F01L 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/024083</b>	(51) <b>C07D 291/06</b>
(86) US 2010/046218	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/040802	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/046355	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10747553.5	21.03.2013	(21) 11818505.7	20.03.2013	(21) 11748804.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023949</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	(87) <b>WO 2012/024020</b>	(51) <b>B01D 21/24</b>	(87) <b>WO 2012/024087</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) US 2010/046232	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/040930	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/046489	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856246.3	21.03.2013	(21) 11818506.5	19.03.2013	(21) 11818542.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023953</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(87) <b>WO 2012/024022</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(87) <b>WO 2012/024089</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) US 2010/058727	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/041435	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/046496	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856250.5	19.03.2013	(21) 11818508.1	21.03.2013	(21) 11818544.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023954</b>	(51) <b>H01L 33/10</b>	(87) <b>WO 2012/024027</b>	(51) <b>H04N 21/4722</b>	(87) <b>WO 2012/024090</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) US 2010/059951	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/042695	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/046499	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856251.3	21.03.2013	(21) 11818510.7	19.03.2013	(21) 11818545.3	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/023957</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/024029</b>	(51) <b>C07D 249/06</b>	(87) <b>WO 2012/024092</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>
(86) US 2010/062478	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/042890	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/046536	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 10856252.1	20.03.2013	(21) 11736493.5	19.03.2013	(21) 11818547.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023959</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2012/024031</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2012/024093</b>	(51) <b>F16D 25/06</b>
(86) US 2011/000037	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/043508	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/046551	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818466.2	19.03.2013	(21) 11818513.1	19.03.2013	(21) 11818548.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/023960</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2012/024033</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2012/024094</b>	(51) <b>F24C 3/00</b>
(86) US 2011/000149	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/043577	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/046564	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818467.0	19.03.2013	(21) 11818515.6	19.03.2013	(21) 11743926.5	21.03.2013

(87) <b>WO 2012/024099</b>	(51) <b>B01D 63/16</b>	(87) <b>WO 2012/024140</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(87) <b>WO 2012/024213</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>
(86) US 2011/046884	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047328	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047742	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11751989.2	19.03.2013	(21) 11745893.5	19.03.2013	(21) 11757989.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024101</b>	(51) <b>G09B 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/024142</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/024215</b>	(51) <b>H02K 5/04</b>
(86) US 2011/046887	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047331	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047745	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818553.7	21.03.2013	(21) 11746413.1	19.03.2013	(21) 11818618.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024102</b>	(51) <b>F28B 9/08</b>	(87) <b>WO 2012/024143</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(87) <b>WO 2012/024217</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>
(86) US 2011/046903	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047332	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047749	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11743940.6	19.03.2013	(21) 11745894.3	19.03.2013	(21) 11757990.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024103</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>	(87) <b>WO 2012/024147</b>	(51) <b>G01R 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/024227</b>	(51) <b>A61B 10/06</b>
(86) US 2011/046922	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047336	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047773	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818554.5	19.03.2013	(21) 11757438.4	19.03.2013	(21) 11746137.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024107</b>	(51) <b>A41D 19/01</b>	(87) <b>WO 2012/024148</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	(87) <b>WO 2012/024231</b>	(51) <b>B23D 21/08</b>
(86) US 2011/046968	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047337	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047778	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818557.8	21.03.2013	(21) 11818581.8	19.03.2013	(21) 11746138.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024108</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(87) <b>WO 2012/024158</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/024232</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) US 2011/046995	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047389	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047779	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818558.6	19.03.2013	(21) 11818585.9	21.03.2013	(21) 11818622.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024111</b>	(51) <b>B65D 27/00</b>	(87) <b>WO 2012/024160</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	(87) <b>WO 2012/024234</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(86) US 2011/047023	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047420	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047781	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818561.0	19.03.2013	(21) 11752375.3	19.03.2013	(21) 11818624.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024112</b>	(51) <b>C09F 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/024163</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	(87) <b>WO 2012/024241</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>
(86) US 2011/047032	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047436	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047799	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818562.8	20.03.2013	(21) 11818587.5	19.03.2013	(21) 11746422.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024114</b>	(51) <b>H01L 21/314</b>	(87) <b>WO 2012/024168</b>	(51) <b>E21B 31/18</b>	(87) <b>WO 2012/024243</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(86) US 2011/047063	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047508	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047808	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818563.6	21.03.2013	(21) 11818590.9	19.03.2013	(21) 11818628.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024115</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/024171</b>	(51) <b>B60B 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/024245</b>	(51) <b>A63B 21/045</b>
(86) US 2011/047077	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047522	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047818	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818564.4	19.03.2013	(21) 11818593.3	19.03.2013	(21) 11818630.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024116</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(87) <b>WO 2012/024172</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2012/024246</b>	(51) <b>F16K 1/22</b>
(86) US 2011/047109	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047527	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047819	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818565.1	21.03.2013	(21) 11818594.1	19.03.2013	(21) 11818631.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024117</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/024173</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	(87) <b>WO 2012/024249</b>	(51) <b>H02K 3/30</b>
(86) US 2011/047114	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047528	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047827	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818566.9	19.03.2013	(21) 11757442.6	19.03.2013	(21) 11818633.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024118</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2012/024176</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(87) <b>WO 2012/024250</b>	(51) <b>H02M 3/337</b>
(86) US 2011/047141	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047536	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047830	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11746406.5	19.03.2013	(21) 11818596.6	20.03.2013	(21) 11757445.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024119</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/024178</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/024251</b>	(51) <b>H02P 3/16</b>
(86) US 2011/047142	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047541	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047835	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11751711.0	19.03.2013	(21) 11757443.4	19.03.2013	(21) 11818634.5	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024127</b>	(51) <b>E21B 47/024</b>	(87) <b>WO 2012/024179</b>	(51) <b>A01N 43/52</b>	(87) <b>WO 2012/024256</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2011/047204	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047554	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047847	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818573.5	20.03.2013	(21) 11818598.2	19.03.2013	(21) 11818637.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024130</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/024189</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/024257</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(86) US 2011/047281	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047632	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047849	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818574.3	21.03.2013	(21) 11818601.4	21.03.2013	(21) 11818638.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024132</b>	(51) <b>C07D 215/12</b>	(87) <b>WO 2012/024191</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2012/024258</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2011/047305	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047644	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047851	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11750008.2	19.03.2013	(21) 11818603.0	21.03.2013	(21) 11818639.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024135</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(87) <b>WO 2012/024192</b>	(51) <b>A44B 11/26</b>	(87) <b>WO 2012/024261</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
(86) US 2011/047318	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047646	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047860	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818577.6	19.03.2013	(21) 11746130.1	19.03.2013	(21) 11818642.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024136</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	(87) <b>WO 2012/024195</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>	(87) <b>WO 2012/024262</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(86) US 2011/047319	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047698	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047863	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11751716.9	19.03.2013	(21) 11818606.3	19.03.2013	(21) 11745911.5	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024138</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(87) <b>WO 2012/024200</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(87) <b>WO 2012/024263</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>
(86) US 2011/047323	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047710	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047866	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11745892.7	19.03.2013	(21) 11818610.5	20.03.2013	(21) 11818643.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024139</b>	(51) <b>A45F 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/024209</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/024265</b>	(51) <b>G01F 11/00</b>
(86) US 2011/047326	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047728	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047868	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11752373.8	19.03.2013	(21) 11754568.1	19.03.2013	(21) 11818644.4	19.03.2013

(87) <b>WO 2012/024266</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(87) <b>WO 2012/024315</b>	(51) <b>A47C 17/04</b>	(87) <b>WO 2012/024383</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>
(86) US 2011/047869	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047953	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048063	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11751999.1	19.03.2013	(21) 11818675.8	19.03.2013	(21) 11761418.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024269</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2012/024317</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(87) <b>WO 2012/024384</b>	(51) <b>F03G 6/06</b>
(86) US 2011/047874	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047957	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048064	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11750016.5	19.03.2013	(21) 11818677.4	19.03.2013	(21) 11818715.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024271</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(87) <b>WO 2012/024318</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(87) <b>WO 2012/024385</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>
(86) US 2011/047876	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047958	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048065	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818647.7	19.03.2013	(21) 11818678.2	19.03.2013	(21) 11758287.4	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/024275</b>	(51) <b>A61H 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/024319</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(87) <b>WO 2012/024386</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>
(86) US 2011/047880	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047959	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048066	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818650.1	21.03.2013	(21) 11818679.0	19.03.2013	(21) 11818716.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024278</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	(87) <b>WO 2012/024323</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(87) <b>WO 2012/024388</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2011/047889	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047966	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048068	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11757447.5	19.03.2013	(21) 11818682.4	19.03.2013	(21) 11750027.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024281</b>	(51) <b>A61B 17/90</b>	(87) <b>WO 2012/024324</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/024389</b>	(51) <b>G09C 5/00</b>
(86) US 2011/047897	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047968	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048069	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818653.5	19.03.2013	(21) 11818683.2	19.03.2013	(21) 11818718.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024283</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2012/024330</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(87) <b>WO 2012/024390</b>	(51) <b>A61L 27/40</b>
(86) US 2011/047900	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047976	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048071	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818655.0	19.03.2013	(21) 11818684.0	19.03.2013	(21) 11818719.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024286</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2012/024332</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	(87) <b>WO 2012/024391</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
(86) US 2011/047903	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047980	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048072	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11746145.9	19.03.2013	(21) 11818685.7	21.03.2013	(21) 11818720.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024291</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(87) <b>WO 2012/024335</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2012/024396</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2011/047910	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047983	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048078	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818660.0	19.03.2013	(21) 11818687.3	19.03.2013	(21) 11818721.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024293</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(87) <b>WO 2012/024336</b>	(51) <b>A61N 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/024402</b>	(51) <b>C09D 133/02</b>
(86) US 2011/047913	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047984	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048084	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818661.8	19.03.2013	(21) 11818688.1	19.03.2013	(21) 11818726.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024294</b>	(51) <b>C22B 47/00</b>	(87) <b>WO 2012/024339</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(87) <b>WO 2012/024409</b>	(51) <b>H02M 1/44</b>
(86) US 2011/047916	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047989	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048096	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818662.6	19.03.2013	(21) 11818690.7	19.03.2013	(21) 11818729.3	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024295</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	(87) <b>WO 2012/024340</b>	(51) <b>C11B 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/024414</b>	(51) <b>F16M 13/00</b>
(86) US 2011/047917	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047990	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048104	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11757449.1	19.03.2013	(21) 11818691.5	19.03.2013	(21) 11818732.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024296</b>	(51) <b>A01N 63/02</b>	(87) <b>WO 2012/024341</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2012/024417</b>	(51) <b>E06B 9/13</b>
(86) US 2011/047918	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/047991	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048108	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818663.4	21.03.2013	(21) 11818692.3	19.03.2013	(21) 11749304.9	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024299</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>	(87) <b>WO 2012/024347</b>	(51) <b>G01J 3/40</b>	(87) <b>WO 2012/024418</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
(86) US 2011/047923	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048001	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048109	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818664.2	19.03.2013	(21) 11818696.4	19.03.2013	(21) 11818735.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024300</b>	(51) <b>C23F 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/024354</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	(87) <b>WO 2012/024420</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2011/047927	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048010	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048111	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818665.9	19.03.2013	(21) 11754778.6	21.03.2013	(21) 11818736.8	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024302</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/024359</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/024421</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2011/047931	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048023	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048112	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818666.7	19.03.2013	(21) 11818704.6	19.03.2013	(21) 11818737.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024305</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/024361</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	(87) <b>WO 2012/024422</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
(86) US 2011/047935	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048025	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048113	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818668.3	19.03.2013	(21) 11818705.3	19.03.2013	(21) 11752687.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024306</b>	(51) <b>A61B 17/90</b>	(87) <b>WO 2012/024366</b>	(51) <b>A61H 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/024423</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>
(86) US 2011/047936	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048030	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048114	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818669.1	19.03.2013	(21) 11750021.5	19.03.2013	(21) 11755161.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024309</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2012/024371</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	(87) <b>WO 2012/024431</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>
(86) US 2011/047940	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048037	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048124	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818671.7	19.03.2013	(21) 11818708.7	19.03.2013	(21) 11818742.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024311</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/024372</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(87) <b>WO 2012/024432</b>	(51) <b>E05F 3/00</b>
(86) US 2011/047944	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048040	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048125	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11746425.5	19.03.2013	(21) 11818709.5	21.03.2013	(21) 11818743.4	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024313</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>	(87) <b>WO 2012/024381</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>	(87) <b>WO 2012/024433</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>
(86) US 2011/047946	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048061	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048132	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818674.1	19.03.2013	(21) 11818713.7	19.03.2013	(21) 11818744.2	19.03.2013



(87) <b>WO 2012/024437</b>	(51) <b>C07D 471/00</b>	(87) <b>WO 2012/024478</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(87) <b>WO 2012/024527</b>	(51) <b>F28D 19/04</b>
(86) US 2011/048138	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048225	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048306	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818746.7	19.03.2013	(21) 11818770.7	20.03.2013	(21) 11818800.2	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024438</b>	(51) <b>C25D 3/56</b>	(87) <b>WO 2012/024480</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>	(87) <b>WO 2012/024528</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(86) US 2011/048140	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048231	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048307	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818747.5	19.03.2013	(21) 11818771.5	19.03.2013	(21) 11752692.1	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024439</b>	(51) <b>G01N 27/403</b>	(87) <b>WO 2012/024485</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2012/024529</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>
(86) US 2011/048142	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048247	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048308	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818748.3	20.03.2013	(21) 11818774.9	19.03.2013	(21) 11818801.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024440</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(87) <b>WO 2012/024490</b>	(51) <b>E21B 49/08</b>	(87) <b>WO 2012/024531</b>	(51) <b>F23L 15/02</b>
(86) US 2011/048143	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048253	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048311	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11750030.6	19.03.2013	(21) 11818777.2	19.03.2013	(21) 11818803.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024442</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(87) <b>WO 2012/024492</b>	(51) <b>E21B 49/08</b>	(87) <b>WO 2012/024536</b>	(51) <b>H02J 7/34</b>
(86) US 2011/048145	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048256	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048320	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818749.1	19.03.2013	(21) 11818779.8	19.03.2013	(21) 11818807.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024443</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2012/024495</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>	(87) <b>WO 2012/024541</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>
(86) US 2011/048146	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048261	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048325	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818750.9	19.03.2013	(21) 11752015.5	19.03.2013	(21) 11818812.7	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024445</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/024496</b>	(51) <b>E21B 49/08</b>	(87) <b>WO 2012/024544</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>
(86) US 2011/048148	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048262	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048328	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818751.7	19.03.2013	(21) 11818781.4	19.03.2013	(21) 11818815.0	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024447</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/024498</b>	(51) <b>E21B 33/13</b>	(87) <b>WO 2012/024546</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) US 2011/048150	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048265	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048332	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818753.3	19.03.2013	(21) 11818783.0	20.03.2013	(21) 11818817.6	19.03.2013
(87) <b>WO 2012/024449</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(87) <b>WO 2012/024501</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/024550</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>
(86) US 2011/048153	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048269	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048346	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818755.8	19.03.2013	(21) 11750038.9	19.03.2013	(21) 11755468.3	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/024450</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/024504</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2012/024556</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>
(86) US 2011/048154	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048273	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048357	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818756.6	19.03.2013	(21) 11818786.3	19.03.2013	(21) 11760597.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024451</b>	(51) <b>E05B 27/02</b>	(87) <b>WO 2012/024509</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/024557</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>
(86) US 2011/048156	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048284	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048359	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818757.4	19.03.2013	(21) 11760594.9	21.03.2013	(21) 11755163.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024453</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/024510</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>	(87) <b>WO 2012/024558</b>	(51) <b>C07D 498/18</b>
(86) US 2011/048159	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048285	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048360	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818759.0	19.03.2013	(21) 11749672.9	19.03.2013	(21) 11818820.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024464</b>	(51) <b>B22D 23/00</b>	(87) <b>WO 2012/024512</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2012/024560</b>	(51) <b>F16K 5/00</b>
(86) US 2011/048188	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048289	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048363	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818761.6	20.03.2013	(21) 11770211.8	19.03.2013	(21) 11818821.8	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024465</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(87) <b>WO 2012/024513</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(87) <b>WO 2012/024561</b>	(51) <b>A21C 11/10</b>
(86) US 2011/048192	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048290	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048374	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818762.4	21.03.2013	(21) 11763799.1	19.03.2013	(21) 11751742.5	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024467</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2012/024514</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>	(87) <b>WO 2012/024562</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) US 2011/048196	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048292	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048376	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11750034.8	19.03.2013	(21) 11818790.5	20.03.2013	(21) 11818822.6	20.03.2013
(87) <b>WO 2012/024468</b>	(51) <b>H01J 49/14</b>	(87) <b>WO 2012/024515</b>	(51) <b>E01B 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/024563</b>	(51) <b>A21C 15/00</b>
(86) US 2011/048198	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048293	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048377	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11760593.1	20.03.2013	(21) 11818791.3	19.03.2013	(21) 11749064.9	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024470</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(87) <b>WO 2012/024516</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/024566</b>	(51) <b>B26B 25/00</b>
(86) US 2011/048207	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048294	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048380	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818763.2	19.03.2013	(21) 11818792.1	19.03.2013	(21) 11749311.4	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024474</b>	(51) <b>E21B 47/024</b>	(87) <b>WO 2012/024518</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(87) <b>WO 2012/024567</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>
(86) US 2011/048211	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048296	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048381	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818766.5	19.03.2013	(21) 11763800.7	19.03.2013	(21) 11749065.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024475</b>	(51) <b>H02K 9/12</b>	(87) <b>WO 2012/024520</b>	(51) <b>B60K 28/10</b>	(87) <b>WO 2012/024568</b>	(51) <b>B26B 29/06</b>
(86) US 2011/048213	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048298	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048384	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818767.3	19.03.2013	(21) 11818794.7	19.03.2013	(21) 11749312.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024476</b>	(51) <b>H02K 9/12</b>	(87) <b>WO 2012/024521</b>	(51) <b>E04D 13/076</b>	(87) <b>WO 2012/024569</b>	(51) <b>B65D 71/06</b>
(86) US 2011/048216	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048300	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048385	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818768.1	19.03.2013	(21) 11818795.4	19.03.2013	(21) 11818824.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024477</b>	(51) <b>A47C 31/00</b>	(87) <b>WO 2012/024525</b>	(51) <b>H04N 1/028</b>	(87) <b>WO 2012/024570</b>	(51) <b>H01J 49/14</b>
(86) US 2011/048221	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048304	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048387	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818769.9	19.03.2013	(21) 11818798.8	19.03.2013	(21) 11755164.8	20.03.2013

(87) <b>WO 2012/024572</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(87) <b>WO 2012/024624</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/024662</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>
(86) US 2011/048391	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048483	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048560	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11750041.3	21.03.2013	(21) 11818855.6	21.03.2013	(21) 11818881.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024575</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/024625</b>	(51) <b>C07H 19/10</b>	(87) <b>WO 2012/024664</b>	(51) <b>B60P 1/43</b>
(86) US 2011/048400	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048485	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048569	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818827.5	21.03.2013	(21) 11761181.4	21.03.2013	(21) 11818883.8	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024581</b>	(51) <b>A61K 31/58</b>	(87) <b>WO 2012/024626</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	(87) <b>WO 2012/024667</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(86) US 2011/048414	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048487	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048588	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11752693.9	21.03.2013	(21) 11752024.7	21.03.2013	(21) 11755165.5	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024583</b>	(51) <b>A61K 31/58</b>	(87) <b>WO 2012/024628</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/024668</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>
(86) US 2011/048416	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048489	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048591	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11749674.5	21.03.2013	(21) 11818856.4	21.03.2013	(21) 11818885.3	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024584</b>	(51) <b>A61K 31/58</b>	(87) <b>WO 2012/024629</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	(87) <b>WO 2012/024669</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>
(86) US 2011/048418	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048490	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048593	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11751745.8	21.03.2013	(21) 11818857.2	21.03.2013	(21) 11818886.1	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024589</b>	(51) <b>C25B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/024632</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>	(87) <b>WO 2012/024672</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>
(86) US 2011/048424	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048495	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048610	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11752021.3	21.03.2013	(21) 11818859.8	21.03.2013	(21) 11818887.9	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024590</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/024634</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(87) <b>WO 2012/024674</b>	(51) <b>G08G 1/00</b>
(86) US 2011/048428	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048497	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048616	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818829.1	21.03.2013	(21) 11818861.4	20.03.2013	(21) 11818889.5	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024591</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(87) <b>WO 2012/024636</b>	(51) <b>H01L 27/15</b>	(87) <b>WO 2012/024676</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
(86) US 2011/048429	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048499	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048632	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11769958.7	21.03.2013	(21) 11818863.0	20.03.2013	(21) 11755166.3	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024592</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/024637</b>	(51) <b>A61K 31/22</b>	(87) <b>WO 2012/024677</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>
(86) US 2011/048430	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048500	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048636	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11752397.7	20.03.2013	(21) 11818864.8	21.03.2013	(21) 11818891.1	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024596</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(87) <b>WO 2012/024638</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(87) <b>WO 2012/024679</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
(86) US 2011/048438	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048501	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048643	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818833.3	21.03.2013	(21) 11818865.5	21.03.2013	(21) 11818893.7	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024597</b>	(51) <b>B25H 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/024640</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2012/024683</b>	(51) <b>F01N 5/00</b>
(86) US 2011/048439	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048504	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048654	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818834.1	20.03.2013	(21) 11818866.3	21.03.2013	(21) 11818896.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024601</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(87) <b>WO 2012/024643</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2012/024688</b>	(51) <b>B01D 21/26</b>
(86) US 2011/048444	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048508	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048673	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818835.8	21.03.2013	(21) 11818867.1	21.03.2013	(21) 11752031.2	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024606</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>	(87) <b>WO 2012/024646</b>	(51) <b>C12M 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/024690</b>	(51) <b>B01D 21/26</b>
(86) US 2011/048455	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048513	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048675	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818840.8	21.03.2013	(21) 11818869.7	20.03.2013	(21) 11752032.0	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024607</b>	(51) <b>F21V 9/08</b>	(87) <b>WO 2012/024647</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/024691</b>	(51) <b>B01D 21/26</b>
(86) US 2011/048456	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048514	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048676	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11770213.4	21.03.2013	(21) 11818870.5	21.03.2013	(21) 11752033.8	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024609</b>	(51) <b>F41G 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/024648</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(87) <b>WO 2012/024693</b>	(51) <b>B01D 21/26</b>
(86) US 2011/048460	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048515	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048678	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818842.4	20.03.2013	(21) 11818871.3	21.03.2013	(21) 11752034.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024611</b>	(51) <b>C07C 229/06</b>	(87) <b>WO 2012/024649</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2012/024695</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(86) US 2011/048465	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048516	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048693	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818844.0	21.03.2013	(21) 11818872.1	20.03.2013	(21) 11757699.1	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024614</b>	(51) <b>C10G 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/024652</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>	(87) <b>WO 2012/024696</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>
(86) US 2011/048469	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048520	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048695	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818847.3	21.03.2013	(21) 11818874.7	21.03.2013	(21) 11818902.6	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024617</b>	(51) <b>A47G 23/08</b>	(87) <b>WO 2012/024653</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/024699</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
(86) US 2011/048473	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048521	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048704	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11751749.0	21.03.2013	(21) 11818875.4	21.03.2013	(21) 11751759.9	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024619</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/024654</b>	(51) <b>A63B 59/02</b>	(87) <b>WO 2012/024700</b>	(51) <b>E03C 1/22</b>
(86) US 2011/048475	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048522	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048705	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818850.7	21.03.2013	(21) 11818876.2	20.03.2013	(21) 11818905.9	21.03.2013
(87) <b>WO 2012/024621</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>	(87) <b>WO 2012/024655</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/024980</b>	(51) <b>F21S 13/12</b>
(86) US 2011/048478	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048525	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/076504	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11818852.3	21.03.2013	(21) 11760601.2	21.03.2013	(21) 11819355.6	22.03.2013
(87) <b>WO 2012/024622</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	(87) <b>WO 2012/024659</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2012/025098</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) US 2011/048479	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/048529	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) DE 2011/001617	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11818853.1	20.03.2013	(21) 11818880.4	21.03.2013	(21) 11810554.3	22.03.2013

(87) <b>WO 2012/025344</b>	(51) <b>F16C 25/06</b>	(87) <b>WO 2012/053669</b>	(51) <b>E01C 23/10</b>	(21) <b>10773519.3</b>	(11) 2 635 352*
(86) EP 2011/063293	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) KR 2010/007147	(87) 2012/17 26.04.2012	(87) WO 2012/060817	
(21) 11738727.4	22.03.2013	(21) 10858678.5	22.05.2012	(21) <b>10773629.0</b>	(11) 2 636 159*
(87) <b>WO 2012/026059</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/062239</b>	(51) <b>F16F 15/14</b>	(87) WO 2012/059134	
(86) JP 2011/003650	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) DE 2011/001057	(87) 2012/20 18.05.2012	(21) <b>10773632.4</b>	(11) 2 636 160*
(21) 11819537.9	22.03.2013	(21) 11735971.1	20.03.2013	(87) WO 2012/059135	
(87) <b>WO 2012/026199</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2012/062247</b>	(51) <b>A61M 11/04</b>	(21) <b>10773910.4</b>	(11) 2 636 247*
(86) JP 2011/064381	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) DE 2011/001591	(87) 2012/20 18.05.2012	(87) WO 2012/059131	
(21) 11819671.6	22.03.2013	(21) 11782018.3	19.03.2013	(21) <b>10774217.3</b>	(11) 2 636 185*
(87) <b>WO 2012/026728</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/062251</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	(87) WO 2012/059138	
(86) KR 2011/006194	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) DE 2011/001616	(87) 2012/20 18.05.2012	(21) <b>10775802.1</b>	(11) 2 636 271*
(21) 11820155.7	22.03.2013	(21) 11801557.7	19.03.2013	(87) WO 2012/059125	
(87) <b>WO 2012/026967</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(87) <b>WO 2012/063534</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>	(21) <b>10776637.0</b>	(11) 2 636 145*
(86) US 2011/001458	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) JP 2011/068994	(87) 2012/20 18.05.2012	(87) WO 2012/059120	
(21) 11820274.6	19.03.2013	(21) 11839106.9	20.03.2013	(21) <b>10776894.7</b>	(11) 2 635 609*
(87) <b>WO 2012/027230</b>	(51) <b>A61K 31/16</b>	(87) <b>WO 2012/064390</b>	(51) <b>H01Q 1/42</b>	(87) WO 2012/060828	
(86) US 2011/048530	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/047515	(87) 2012/20 18.05.2012	(21) <b>10776987.9</b>	(11) 2 635 911*
(21) 11820433.8	22.03.2013	(21) 11824276.7	14.03.2013	(87) WO 2012/059136	
(87) <b>WO 2012/027277</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(87) <b>WO 2012/082330</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(21) <b>10778779.8</b>	(11) 2 635 351*
(86) US 2011/048639	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/061799	(87) 2012/25 21.06.2012	(87) WO 2012/060837	
(21) 11820464.3	22.03.2013	(21) 11849757.7	06.08.2013	(21) <b>10779163.4</b>	(11) 2 635 234*
(87) <b>WO 2012/027302</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/087414</b>	(51) <b>H01M 10/05</b>	(87) WO 2012/060843	
(86) US 2011/048698	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/056465	(87) 2012/26 28.06.2012	(21) <b>10779399.4</b>	(11) 2 635 485*
(21) 11820479.1	22.03.2013	(21) 11779283.8	06.08.2013	(87) WO 2012/060846	
(87) <b>WO 2012/028023</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/091106</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(21) <b>10779514.8</b>	(11) 2 635 980*
(86) CN 2011/076330	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) JP 2011/080442	(87) 2012/27 05.07.2012	(87) WO 2012/041404	
(21) 11821049.1	19.03.2013	(21) 11853245.6	05.08.2013	(21) <b>10779736.7</b>	(11) 2 636 288*
(87) <b>WO 2012/028137</b>	(51) <b>H01L 31/0256</b>	(87) <b>WO 2012/093431</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(87) WO 2012/059127	
(86) DE 2011/001622	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) JP 2011/006055	(87) 2012/28 12.07.2012	(21) <b>10781827.0</b>	(11) 2 636 277*
(21) 11802259.9	19.03.2013	(21) 11854620.9	05.08.2013	(87) WO 2012/059118	
(87) <b>WO 2012/028965</b>	(51) <b>A61K 31/6615</b>	(87) <b>WO 2012/093983</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(21) <b>10782216.5</b>	(11) 2 635 433*
(86) IB 2011/002779	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) US 2010/045938	(87) 2012/28 12.07.2012	(87) WO 2012/059126	
(21) 11821189.5	19.03.2013	(21) 10861533.7	20.03.2012	(21) <b>10782217.3</b>	(11) 2 636 184*
(87) <b>WO 2012/031835</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	(87) <b>WO 2012/170003</b>	(51) <b>F02B 43/10</b>	(87) WO 2012/059130	
(86) EP 2011/063330	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/028268	(87) 2012/50 13.12.2012	(21) <b>10782409.6</b>	(11) 2 635 895*
(21) 11745947.9	22.03.2013	(21) 11867237.7	16.10.2012	(87) WO 2012/059786	
(87) <b>WO 2012/033512</b>	(51) <b>F24J 2/06</b>			(21) <b>10782496.3</b>	(11) 2 635 320*
(86) US 2011/001433	(87) 2012/11 15.03.2012			(87) WO 2012/060848	
(21) 11751966.0	19.03.2013			(21) <b>10782539.0</b>	(11) 2 635 838*
(87) <b>WO 2012/033590</b>	(51) <b>A01N 43/64</b>			(87) WO 2012/059116	
(86) US 2011/047059	(87) 2012/11 15.03.2012			(21) <b>10782542.4</b>	(11) 2 635 456*
(21) 11823923.5	19.03.2013			(87) WO 2012/059117	
(87) <b>WO 2012/033601</b>	(51) <b>C07D 209/40</b>			(21) <b>10782708.1</b>	(11) 2 635 896*
(86) US 2011/047377	(87) 2012/11 15.03.2012			(87) WO 2012/059784	
(21) 11748843.7	21.03.2013			(21) <b>10784871.5</b>	(11) 2 635 483*
(87) <b>WO 2012/033631</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>			(87) WO 2012/059792	
(86) US 2011/048628	(87) 2012/11 15.03.2012			(21) <b>10784902.8</b>	(11) 2 636 174*
(21) 11823946.6	21.03.2013			(87) WO 2012/060842	
(87) <b>WO 2012/037642</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>			(21) <b>10785211.3</b>	(11) 2 635 881*
(86) CA 2011/000930	(87) 2012/13 29.03.2012			(87) WO 2012/059785	
(21) 11826238.5	21.03.2013			(21) <b>10790903.8</b>	(11) 2 636 164*
(87) <b>WO 2012/041309</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>			(87) WO 2012/059128	
(86) DE 2011/075187	(87) 2012/14 05.04.2012			(21) <b>10792953.1</b>	(11) 2 635 741*
(21) 11824333.6	05.03.2013			(87) WO 2012/059619	
(87) <b>WO 2012/049567</b>	(51) <b>E04F 11/02</b>			(21) <b>10793023.2</b>	(11) 2 636 027*
(86) IB 2011/002659	(87) 2012/16 19.04.2012			(87) WO 2012/059705	
(21) 11832200.7	19.03.2013			(21) <b>10795391.1</b>	(11) 2 636 230*
(87) <b>WO 2012/050359</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>			(87) WO 2012/059124	
(86) KR 2011/007578	(87) 2012/16 19.04.2012				
(21) 11832746.9	05.08.2013				
(87) <b>WO 2012/052858</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>				
(86) IB 2011/053625	(87) 2012/17 26.04.2012				
(21) 11833936.5	19.03.2013				

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>08768411.4</b>	(11) 2 635 691*	(21) <b>10784902.8</b>	(11) 2 636 174*
(87) WO 2008/156651		(87) WO 2012/060842	
(21) <b>09723008.0</b>	(11) 2 635 386*	(21) <b>10785211.3</b>	(11) 2 635 881*
(87) WO 2009/115289		(87) WO 2012/059785	
(21) <b>10742237.0</b>	(11) 2 635 120*	(21) <b>10790903.8</b>	(11) 2 636 164*
(87) WO 2012/017186		(87) WO 2012/059128	
(21) <b>10771469.3</b>	(11) 2 636 095*	(21) <b>10792953.1</b>	(11) 2 635 741*
(87) WO 2012/059122		(87) WO 2012/059619	
(21) <b>10771759.7</b>	(11) 2 635 853*	(21) <b>10793023.2</b>	(11) 2 636 027*
(87) WO 2012/059123		(87) WO 2012/059705	
(21) <b>10773078.0</b>	(11) 2 636 148*	(21) <b>10795391.1</b>	(11) 2 636 230*
(87) WO 2012/059124		(87) WO 2012/059141	



(21) <b>10795419.0</b> (87) WO 2011/055091	(11) 2 635 669*	(21) <b>10859168.6</b> (87) WO 2012/058820	(11) 2 636 235*	(21) <b>10859265.0</b> (87) WO 2012/060009	(11) 2 637 280
(21) <b>10797985.8</b> (87) WO 2012/059074	(11) 2 636 108*	(21) <b>10859169.4</b> (87) WO 2012/058821	(11) 2 635 635*	(21) <b>10859267.6</b> (87) WO 2012/060011	(11) 2 637 103
(21) <b>10803287.1</b> (87) WO 2012/060753	(11) 2 635 916*	(21) <b>10859189.2</b> (87) WO 2012/058841	(11) 2 637 308	(21) <b>10859269.2</b> (87) WO 2012/060013	(11) 2 636 638
(21) <b>10809332.9</b> (87) WO 2012/059780	(11) 2 635 357*	(21) <b>10859192.6</b> (87) WO 2012/058844	(11) 2 636 973	(21) <b>10859271.8</b> (87) WO 2012/060015	(11) 2 636 556
(21) <b>10812964.4</b> (87) WO 2012/060796	(11) 2 635 715*	(21) <b>10859199.1</b> (87) WO 2012/059618	(11) 2 636 216*	(21) <b>10859272.6</b> (87) WO 2012/060016	(11) 2 637 246
(21) <b>10827705.4</b> (87) WO 2011/054032	(11) 2 636 142*	(21) <b>10859202.3</b> (87) WO 2012/059782	(11) 2 636 152*	(21) <b>10859273.4</b> (87) WO 2012/060017	(11) 2 637 372
(21) <b>10838254.0</b> (87) WO 2011/075582	(11) 2 635 888*	(21) <b>10859204.9</b> (87) WO 2012/059787	(11) 2 636 806	(21) <b>10859275.9</b> (87) WO 2012/060019	(11) 2 636 232*
(21) <b>10853387.8</b> (87) WO 2012/060005	(11) 2 636 921	(21) <b>10859206.4</b> (87) WO 2012/059794	(11) 2 636 233*	(21) <b>10859277.5</b> (87) WO 2012/060021	(11) 2 635 993*
(21) <b>10855727.3</b> (87) WO 2012/060496	(11) 2 636 759	(21) <b>10859213.0</b> (87) WO 2012/059954	(11) 2 637 447	(21) <b>10859281.7</b> (87) WO 2012/060478	(11) 2 637 283
(21) <b>10857097.9</b> (87) WO 2012/070100	(11) 2 636 875	(21) <b>10859216.3</b> (87) WO 2012/059957	(11) 2 636 971	(21) <b>10859285.8</b> (87) WO 2012/060482	(11) 2 636 677
(21) <b>10857612.5</b> (87) WO 2012/039715	(11) 2 635 814*	(21) <b>10859218.9</b> (87) WO 2012/059959	(11) 2 636 583	(21) <b>10859303.9</b> (87) WO 2012/060501	(11) 2 637 041
(21) <b>10858508.4</b> (87) WO 2012/050584	(11) 2 636 002*	(21) <b>10859226.2</b> (87) WO 2012/059969	(11) 2 636 866	(21) <b>10859318.7</b> (87) WO 2012/060516	(11) 2 636 695
(21) <b>10858784.1</b> (87) WO 2012/086065	(11) 2 636 358	(21) <b>10859227.0</b> (87) WO 2012/059970	(11) 2 636 626	(21) <b>10859321.1</b> (87) WO 2012/060677	(11) 2 636 335
(21) <b>10859123.1</b> (87) WO 2012/058742	(11) 2 636 110*	(21) <b>10859230.4</b> (87) WO 2012/059973	(11) 2 637 149	(21) <b>10859323.7</b> (87) WO 2012/060711	(11) 2 635 760*
(21) <b>10859125.6</b> (87) WO 2012/058744	(11) 2 635 751*	(21) <b>10859237.9</b> (87) WO 2012/059980	(11) 2 637 189	(21) <b>10859327.8</b> (87) WO 2012/060742	(11) 2 635 747*
(21) <b>10859128.0</b> (87) WO 2012/058780	(11) 2 635 568*	(21) <b>10859239.5</b> (87) WO 2012/059982	(11) 2 637 237	(21) <b>10859330.2</b> (87) WO 2012/060745	(11) 2 635 450*
(21) <b>10859129.8</b> (87) WO 2012/058781	(11) 2 636 190*	(21) <b>10859247.8</b> (87) WO 2012/059990	(11) 2 636 538	(21) <b>10859331.0</b> (87) WO 2012/060746	(11) 2 636 257*
(21) <b>10859130.6</b> (87) WO 2012/058782	(11) 2 635 952*	(21) <b>10859248.6</b> (87) WO 2012/059991	(11) 2 636 883	(21) <b>10859332.8</b> (87) WO 2012/060747	(11) 2 636 199*
(21) <b>10859132.2</b> (87) WO 2012/058784	(11) 2 636 143*	(21) <b>10859251.0</b> (87) WO 2012/059994	(11) 2 637 431	(21) <b>10859333.6</b> (87) WO 2012/060748	(11) 2 636 236*
(21) <b>10859134.8</b> (87) WO 2012/058786	(11) 2 636 253*	(21) <b>10859252.8</b> (87) WO 2012/059995	(11) 2 637 432	(21) <b>10859335.1</b> (87) WO 2012/060750	(11) 2 636 276*
(21) <b>10859137.1</b> (87) WO 2012/058789	(11) 2 635 437*	(21) <b>10859253.6</b> (87) WO 2012/059996	(11) 2 636 566	(21) <b>10859336.9</b> (87) WO 2012/060751	(11) 2 636 158*
(21) <b>10859141.3</b> (87) WO 2012/058793	(11) 2 636 686	(21) <b>10859254.4</b> (87) WO 2012/059997	(11) 2 636 554	(21) <b>10859337.7</b> (87) WO 2012/060752	(11) 2 636 241*
(21) <b>10859142.1</b> (87) WO 2012/058794	(11) 2 635 981*	(21) <b>10859255.1</b> (87) WO 2012/059998	(11) 2 636 568	(21) <b>10859338.5</b> (87) WO 2012/060754	(11) 2 636 087*
(21) <b>10859146.2</b> (87) WO 2012/058798	(11) 2 635 621*	(21) <b>10859256.9</b> (87) WO 2012/059999	(11) 2 636 567	(21) <b>10859339.3</b> (87) WO 2012/060755	(11) 2 636 208*
(21) <b>10859147.0</b> (87) WO 2012/058799	(11) 2 636 431	(21) <b>10859257.7</b> (87) WO 2012/060000	(11) 2 636 874	(21) <b>10859340.1</b> (87) WO 2012/060756	(11) 2 636 237*
(21) <b>10859148.8</b> (87) WO 2012/058800	(11) 2 636 228*	(21) <b>10859259.3</b> (87) WO 2012/060002	(11) 2 636 995	(21) <b>10859341.9</b> (87) WO 2012/060757	(11) 2 636 279*
(21) <b>10859154.6</b> (87) WO 2012/058806	(11) 2 635 618*	(21) <b>10859260.1</b> (87) WO 2012/060003	(11) 2 636 564	(21) <b>10859347.6</b> (87) WO 2012/060808	(11) 2 636 183*
(21) <b>10859155.3</b> (87) WO 2012/058807	(11) 2 636 102*	(21) <b>10859262.7</b> (87) WO 2012/060006	(11) 2 636 869	(21) <b>10859359.1</b> (87) WO 2012/060821	(11) 2 635 879*
(21) <b>10859163.7</b> (87) WO 2012/058815	(11) 2 636 234*	(21) <b>10859263.5</b> (87) WO 2012/060007	(11) 2 636 627	(21) <b>10859360.9</b> (87) WO 2012/060822	(11) 2 635 870*

(21) <b>10859363.3</b> (87) WO 2012/060825	(11) 2 635 772*	(21) <b>11749450.0</b> (87) WO 2012/059258	(11) 2 636 125*	(21) <b>11764165.4</b> (87) WO 2012/059278	(11) 2 635 798*
(21) <b>10859364.1</b> (87) WO 2012/060826	(11) 2 636 155*	(21) <b>11749533.3</b> (87) WO 2012/059824	(11) 2 635 821*	(21) <b>11764174.6</b> (87) WO 2012/059281	(11) 2 635 758*
(21) <b>10859369.0</b> (87) WO 2012/060832	(11) 2 635 293*	(21) <b>11752223.5</b> (87) WO 2012/059260	(11) 2 635 470*	(21) <b>11764187.8</b> (87) WO 2012/059286	(11) 2 635 134*
(21) <b>10859370.8</b> (87) WO 2012/060833	(11) 2 635 529*	(21) <b>11752540.2</b> (87) WO 2012/059259	(11) 2 635 471*	(21) <b>11764546.5</b> (87) WO 2012/059287	(11) 2 635 415*
(21) <b>10859374.0</b> (87) WO 2012/060838	(11) 2 635 714*	(21) <b>11755018.6</b> (87) WO 2012/059153	(11) 2 635 459*	(21) <b>11764558.0</b> (87) WO 2012/059289	(11) 2 635 612*
(21) <b>10860007.3</b> (87) WO 2012/068728	(11) 2 637 378	(21) <b>11755150.7</b> (87) WO 2012/059825	(11) 2 635 237*	(21) <b>11764559.8</b> (87) WO 2012/059290	(11) 2 635 613*
(21) <b>10861026.2</b> (87) WO 2012/087303	(11) 2 635 874*	(21) <b>11755259.6</b> (87) WO 2012/059148	(11) 2 635 472*	(21) <b>11764782.6</b> (87) WO 2012/059297	(11) 2 635 474*
(21) <b>11009003.2</b> (21) <b>11290599.7</b>	(11) 2 636 885 (11) 2 637 043	(21) <b>11755295.0</b> (87) WO 2012/059256	(11) 2 635 659*	(21) <b>11766913.5</b> (87) WO 2012/097885	(11) 2 636 147*
(21) <b>11707774.3</b> (87) WO 2011/082440	(11) 2 635 852*	(21) <b>11757167.9</b> (87) WO 2012/059151	(11) 2 635 380*	(21) <b>11766935.8</b> (87) WO 2012/059277	(11) 2 635 395*
(21) <b>11709805.3</b> (87) WO 2012/059823	(11) 2 635 589*	(21) <b>11757664.5</b> (87) WO 2012/038434	(11) 2 635 996*	(21) <b>11767008.3</b> (87) WO 2012/059298	(11) 2 635 811*
(21) <b>11709844.2</b> (87) WO 2012/060895	(11) 2 635 648*	(21) <b>11757896.3</b> (87) WO 2012/059267	(11) 2 635 791*	(21) <b>11767271.7</b> (87) WO 2012/059301	(11) 2 635 530*
(21) <b>11715860.0</b> (87) WO 2012/058733	(11) 2 635 385*	(21) <b>11758211.4</b> (87) WO 2012/059270	(11) 2 635 795*	(21) <b>11767459.8</b> (87) WO 2012/028873	(11) 2 636 224*
(21) <b>11716559.7</b> (87) WO 2012/059247	(11) 2 635 863*	(21) <b>11758219.7</b> (87) WO 2012/059272	(11) 2 635 727*	(21) <b>11767475.4</b> (87) WO 2012/059828	(11) 2 635 900*
(21) <b>11717242.9</b> (87) WO 2012/007197	(11) 2 635 361*	(21) <b>11758828.5</b> (87) WO 2011/116718	(11) 2 637 365	(21) <b>11767513.2</b> (87) WO 2012/060934	(11) 2 636 229*
(21) <b>11718952.2</b> (87) WO 2012/059142	(11) 2 635 145*	(21) <b>11760474.4</b> (87) WO 2012/059265	(11) 2 635 793*	(21) <b>11767520.7</b> (87) WO 2012/060937	(11) 2 635 763*
(21) <b>11723844.4</b> (87) WO 2012/060905	(11) 2 635 342*	(21) <b>11760479.3</b> (87) WO 2012/059271	(11) 2 635 728*	(21) <b>11767639.5</b> (87) WO 2012/059163	(11) 2 635 475*
(21) <b>11725244.5</b> (87) WO 2012/060904	(11) 2 635 514*	(21) <b>11760706.9</b> (87) WO 2012/059154	(11) 2 636 128*	(21) <b>11767981.1</b> (87) WO 2012/059288	(11) 2 635 161*
(21) <b>11727924.0</b> (87) WO 2012/059143	(11) 2 635 537*	(21) <b>11760740.8</b> (87) WO 2012/059262	(11) 2 636 088*	(21) <b>11767990.2</b> (87) WO 2012/059296	(11) 2 635 168*
(21) <b>11728827.4</b> (87) WO 2012/059249	(11) 2 636 260*	(21) <b>11760769.7</b> (87) WO 2012/059273	(11) 2 635 729*	(21) <b>11768259.1</b> (87) WO 2012/060958	(11) 2 636 122*
(21) <b>11729538.6</b> (87) WO 2012/061607	(11) 2 635 525*	(21) <b>11760810.9</b> (87) WO 2012/059706	(11) 2 635 418*	(21) <b>11769775.5</b> (87) WO 2012/059156	(11) 2 635 664*
(21) <b>11738084.0</b> (87) WO 2012/060761	(11) 2 636 242*	(21) <b>11760823.2</b> (87) WO 2012/059728	(11) 2 635 225*	(21) <b>11769780.5</b> (87) WO 2012/059159	(11) 2 636 100*
(21) <b>11738954.4</b> (87) WO 2012/059144	(11) 2 635 374*	(21) <b>11761026.1</b> (87) WO 2012/076201	(11) 2 636 212*	(21) <b>11769793.8</b> (87) WO 2012/059165	(11) 2 636 051*
(21) <b>11739090.6</b> (87) WO 2012/055593	(11) 2 635 889*	(21) <b>11761060.0</b> (87) WO 2012/059268	(11) 2 635 785*	(21) <b>11769795.3</b> (87) WO 2012/059167	(11) 2 635 510*
(21) <b>11740558.9</b> (87) WO 2012/059145	(11) 2 635 375*	(21) <b>11761089.9</b> (87) WO 2012/059610	(11) 2 636 590	(21) <b>11769813.4</b> (87) WO 2012/059266	(11) 2 635 884*
(21) <b>11740624.9</b> (87) WO 2012/059250	(11) 2 635 868*	(21) <b>11761475.0</b> (87) WO 2012/058777	(11) 2 636 083*	(21) <b>11769873.8</b> (87) WO 2012/059308	(11) 2 635 599*
(21) <b>11741297.3</b> (87) WO 2012/060028	(11) 2 635 404*	(21) <b>11761518.7</b> (87) WO 2012/059157	(11) 2 635 448*	(21) <b>11769939.7</b> (87) WO 2012/059829	(11) 2 636 270*
(21) <b>11743909.1</b> (87) WO 2012/027055	(11) 2 636 205*	(21) <b>11763734.8</b> (87) WO 2012/059282	(11) 2 635 504*	(21) <b>11770011.2</b> (87) WO 2012/060953	(11) 2 636 209*
(21) <b>11748273.7</b> (87) WO 2012/059147	(11) 2 635 480*	(21) <b>11763956.7</b> (87) WO 2012/059283	(11) 2 635 382*	(21) <b>11770140.9</b> (87) WO 2012/059729	(11) 2 635 832*
(21) <b>11748664.7</b> (87) WO 2012/059254	(11) 2 635 430*	(21) <b>11764041.7</b> (87) WO 2012/060933	(11) 2 636 206*	(21) <b>11770239.9</b> (87) WO 2012/060942	(11) 2 635 941*

(21) <b>11770433.8</b> (87) WO 2012/052378	(11) 2 635 488*	(21) <b>11773397.2</b> (87) WO 2012/059172	(11) 2 635 574*	(21) <b>11776189.0</b> (87) WO 2012/059434	(11) 2 636 254*
(21) <b>11770441.1</b> (87) WO 2012/059313	(11) 2 635 473*	(21) <b>11773408.7</b> (87) WO 2012/059182	(11) 2 635 854*	(21) <b>11776193.2</b> (87) WO 2012/059436	(11) 2 635 550*
(21) <b>11770592.1</b> (87) WO 2012/060944	(11) 2 635 429*	(21) <b>11773448.3</b> (87) WO 2012/059321	(11) 2 635 358*	(21) <b>11776199.9</b> (87) WO 2012/059441	(11) 2 635 552*
(21) <b>11770668.9</b> (87) WO 2012/060976	(11) 2 635 482*	(21) <b>11773503.5</b> (87) WO 2012/032293	(11) 2 636 181*	(21) <b>11776201.3</b> (87) WO 2012/059447	(11) 2 635 263*
(21) <b>11770735.6</b> (87) WO 2012/059299	(11) 2 635 362*	(21) <b>11773575.3</b> (87) WO 2012/060923	(11) 2 636 042*	(21) <b>11776202.1</b> (87) WO 2012/059452	(11) 2 635 326*
(21) <b>11770739.8</b> (87) WO 2012/059305	(11) 2 635 783*	(21) <b>11773602.5</b> (87) WO 2012/060959	(11) 2 635 204*	(21) <b>11776203.9</b> (87) WO 2012/059453	(11) 2 635 327*
(21) <b>11770768.7</b> (87) WO 2012/059315	(11) 2 635 797*	(21) <b>11773621.5</b> (87) WO 2012/060972	(11) 2 636 085*	(21) <b>11776204.7</b> (87) WO 2012/059460	(11) 2 635 328*
(21) <b>11770776.0</b> (87) WO 2012/059323	(11) 2 635 377*	(21) <b>11773684.3</b> (87) WO 2012/059174	(11) 2 635 800*	(21) <b>11776206.2</b> (87) WO 2012/059463	(11) 2 636 131*
(21) <b>11770842.0</b> (87) WO 2012/059623	(11) 2 635 796*	(21) <b>11774037.3</b> (87) WO 2012/059335	(11) 2 635 910*	(21) <b>11776207.0</b> (87) WO 2012/059466	(11) 2 635 807*
(21) <b>11770889.1</b> (87) WO 2012/060183	(11) 2 635 756*	(21) <b>11774038.1</b> (87) WO 2012/059337	(11) 2 635 859*	(21) <b>11776211.2</b> (87) WO 2012/059471	(11) 2 635 774*
(21) <b>11771077.2</b> (87) WO 2012/059300	(11) 2 635 725*	(21) <b>11774146.2</b> (87) WO 2012/060981	(11) 2 635 461*	(21) <b>11776342.5</b> (87) WO 2012/059158	(11) 2 635 266*
(21) <b>11771085.5</b> (87) WO 2012/059304	(11) 2 635 784*	(21) <b>11775777.3</b> (87) WO 2012/059370	(11) 2 635 817*	(21) <b>11776358.1</b> (87) WO 2012/059183	(11) 2 636 114*
(21) <b>11771154.9</b> (87) WO 2012/059328	(11) 2 635 125*	(21) <b>11775792.2</b> (87) WO 2012/059374	(11) 2 635 742*	(21) <b>11776365.6</b> (87) WO 2012/059196	(11) 2 635 479*
(21) <b>11771162.2</b> (87) WO 2012/059331	(11) 2 635 164*	(21) <b>11775797.1</b> (87) WO 2012/059380	(11) 2 636 081*	(21) <b>11776410.0</b> (87) WO 2012/059368	(11) 2 636 144*
(21) <b>11771194.5</b> (87) WO 2012/084298	(11) 2 635 918*	(21) <b>11775824.3</b> (87) WO 2012/059733	(11) 2 635 414*	(21) <b>11776419.1</b> (87) WO 2012/059376	(11) 2 636 201*
(21) <b>11771195.2</b> (87) WO 2012/059340	(11) 2 635 847*	(21) <b>11775880.5</b> (87) WO 2012/061003	(11) 2 635 943*	(21) <b>11776420.9</b> (87) WO 2012/059384	(11) 2 635 860*
(21) <b>11771199.4</b> (87) WO 2012/059347	(11) 2 635 848*	(21) <b>11775951.4</b> (87) WO 2012/059386	(11) 2 636 056*	(21) <b>11776422.5</b> (87) WO 2012/059385	(11) 2 636 036*
(21) <b>11771371.9</b> (87) WO 2012/060975	(11) 2 636 200*	(21) <b>11775953.0</b> (87) WO 2012/059391	(11) 2 636 096*	(21) <b>11776434.0</b> (87) WO 2012/059413	(11) 2 635 675*
(21) <b>11772885.7</b> (87) WO 2012/059171	(11) 2 635 581*	(21) <b>11775955.5</b> (87) WO 2012/059392	(11) 2 636 029*	(21) <b>11776437.3</b> (87) WO 2012/059420	(11) 2 635 396*
(21) <b>11772897.2</b> (87) WO 2012/059179	(11) 2 635 777*	(21) <b>11775974.6</b> (87) WO 2012/059404	(11) 2 635 252*	(21) <b>11776438.1</b> (87) WO 2012/059427	(11) 2 635 813*
(21) <b>11772944.2</b> (87) WO 2012/059312	(11) 2 636 169*	(21) <b>11775984.5</b> (87) WO 2012/059410	(11) 2 635 250*	(21) <b>11776445.6</b> (87) WO 2012/059461	(11) 2 636 124*
(21) <b>11772992.1</b> (87) WO 2012/059351	(11) 2 635 735*	(21) <b>11775989.4</b> (87) WO 2012/059419	(11) 2 635 720*	(21) <b>11776446.4</b> (87) WO 2012/059462	(11) 2 635 143*
(21) <b>11773000.2</b> (87) WO 2012/059353	(11) 2 635 172*	(21) <b>11775992.8</b> (87) WO 2012/059424	(11) 2 635 465*	(21) <b>11776452.2</b> (87) WO 2012/059481	(11) 2 635 781*
(21) <b>11773195.0</b> (87) WO 2012/059181	(11) 2 635 466*	(21) <b>11776086.8</b> (87) WO 2012/059161	(11) 2 635 757*	(21) <b>11776453.0</b> (87) WO 2012/059482	(11) 2 635 277*
(21) <b>11773229.7</b> (87) WO 2012/059309	(11) 2 636 080*	(21) <b>11776119.7</b> (87) WO 2012/059198	(11) 2 636 046*	(21) <b>11776456.3</b> (87) WO 2012/059491	(11) 2 635 646*
(21) <b>11773239.6</b> (87) WO 2012/059322	(11) 2 635 392*	(21) <b>11776140.3</b> (87) WO 2012/059318	(11) 2 635 743*	(21) <b>11776457.1</b> (87) WO 2012/059505	(11) 2 635 721*
(21) <b>11773263.6</b> (87) WO 2012/059341	(11) 2 635 858*	(21) <b>11776154.4</b> (87) WO 2012/059371	(11) 2 635 560*	(21) <b>11776459.7</b> (87) WO 2012/059507	(11) 2 635 562*
(21) <b>11773264.4</b> (87) WO 2012/059349	(11) 2 635 173*	(21) <b>11776160.1</b> (87) WO 2012/059387	(11) 2 635 544*	(21) <b>11776463.9</b> (87) WO 2012/059513	(11) 2 635 606*
(21) <b>11773287.5</b> (87) WO 2012/059363	(11) 2 635 666*	(21) <b>11776172.6</b> (87) WO 2012/059411	(11) 2 635 249*	(21) <b>11776471.2</b> (87) WO 2012/059519	(11) 2 636 030*



(21) <b>11776695.6</b> (87) WO 2012/045460	(11) 2 635 786*	(21) <b>11778592.3</b> (87) WO 2012/059529	(11) 2 635 446*	(21) <b>11778903.2</b> (87) WO 2012/059598	(11) 2 635 303*
(21) <b>11776702.0</b> (87) WO 2012/059176	(11) 2 635 454*	(21) <b>11778593.1</b> (87) WO 2012/059531	(11) 2 635 629*	(21) <b>11778937.0</b> (87) WO 2012/059710	(11) 2 635 457*
(21) <b>11776706.1</b> (87) WO 2012/059189	(11) 2 635 716*	(21) <b>11778594.9</b> (87) WO 2012/059533	(11) 2 636 221*	(21) <b>11778944.6</b> (87) WO 2012/059740	(11) 2 635 427*
(21) <b>11776713.7</b> (87) WO 2012/059202	(11) 2 635 767*	(21) <b>11778617.8</b> (87) WO 2012/059560	(11) 2 635 730*	(21) <b>11778948.7</b> (87) WO 2012/059742	(11) 2 635 490*
(21) <b>11776715.2</b> (87) WO 2012/059203	(11) 2 636 054*	(21) <b>11778618.6</b> (87) WO 2012/059561	(11) 2 635 602*	(21) <b>11779021.2</b> (87) WO 2012/061001	(11) 2 635 829*
(21) <b>11776750.9</b> (87) WO 2012/059378	(11) 2 636 082*	(21) <b>11778623.6</b> (87) WO 2012/059569	(11) 2 635 753*	(21) <b>11779022.0</b> (87) WO 2012/061002	(11) 2 635 944*
(21) <b>11776756.6</b> (87) WO 2012/059389	(11) 2 635 359*	(21) <b>11778642.6</b> (87) WO 2012/059590	(11) 2 635 137*	(21) <b>11779059.2</b> (87) WO 2012/061114	(11) 2 636 065*
(21) <b>11776768.1</b> (87) WO 2012/059397	(11) 2 635 383*	(21) <b>11778644.2</b> (87) WO 2012/059591	(11) 2 635 804*	(21) <b>11779129.3</b> (87) WO 2012/059367	(11) 2 635 422*
(21) <b>11776771.5</b> (87) WO 2012/059401	(11) 2 636 047*	(21) <b>11778646.7</b> (87) WO 2012/059593	(11) 2 635 593*	(21) <b>11779138.4</b> (87) WO 2012/059375	(11) 2 635 642*
(21) <b>11776777.2</b> (87) WO 2012/059416	(11) 2 635 268*	(21) <b>11778769.7</b> (87) WO 2012/061077	(11) 2 636 098*	(21) <b>11779144.2</b> (87) WO 2012/059388	(11) 2 635 616*
(21) <b>11776780.6</b> (87) WO 2012/059429	(11) 2 635 531*	(21) <b>11778782.0</b> (87) WO 2012/061220	(11) 2 635 248*	(21) <b>11779161.6</b> (87) WO 2012/059459	(11) 2 635 330*
(21) <b>11776786.3</b> (87) WO 2012/059437	(11) 2 636 084*	(21) <b>11778799.4</b> (87) WO 2012/059186	(11) 2 636 287*	(21) <b>11779162.4</b> (87) WO 2012/059464	(11) 2 635 533*
(21) <b>11776789.7</b> (87) WO 2012/059445	(11) 2 636 019*	(21) <b>11778807.5</b> (87) WO 2012/059223	(11) 2 635 682*	(21) <b>11779163.2</b> (87) WO 2012/059465	(11) 2 635 534*
(21) <b>11776790.5</b> (87) WO 2012/059446	(11) 2 636 020*	(21) <b>11778808.3</b> (87) WO 2012/059225	(11) 2 635 651*	(21) <b>11779165.7</b> (87) WO 2012/059468	(11) 2 635 637*
(21) <b>11776792.1</b> (87) WO 2012/059454	(11) 2 635 329*	(21) <b>11778834.9</b> (87) WO 2012/059372	(11) 2 635 390*	(21) <b>11779169.9</b> (87) WO 2012/059527	(11) 2 635 426*
(21) <b>11776800.2</b> (87) WO 2012/059493	(11) 2 635 627*	(21) <b>11778838.0</b> (87) WO 2012/059381	(11) 2 635 805*	(21) <b>11779320.8</b> (87) WO 2012/061192	(11) 2 635 142*
(21) <b>11776801.0</b> (87) WO 2012/059497	(11) 2 635 564*	(21) <b>11778850.5</b> (87) WO 2012/059425	(11) 2 635 902*	(21) <b>11779333.1</b> (87) WO 2012/059101	(11) 2 635 511*
(21) <b>11776803.6</b> (87) WO 2012/059502	(11) 2 635 138*	(21) <b>11778852.1</b> (87) WO 2012/059430	(11) 2 635 535*	(21) <b>11779335.6</b> (87) WO 2012/003841	(11) 2 635 806*
(21) <b>11778526.1</b> (87) WO 2012/059192	(11) 2 635 502*	(21) <b>11778865.3</b> (87) WO 2012/059483	(11) 2 636 044*	(21) <b>11779336.4</b> (87) WO 2012/059106	(11) 2 635 831*
(21) <b>11778532.9</b> (87) WO 2012/059206	(11) 2 635 188*	(21) <b>11778866.1</b> (87) WO 2012/059486	(11) 2 635 598*	(21) <b>11779337.2</b> (87) WO 2012/059107	(11) 2 635 808*
(21) <b>11778533.7</b> (87) WO 2012/059207	(11) 2 635 447*	(21) <b>11778868.7</b> (87) WO 2012/059495	(11) 2 635 600*	(21) <b>11779351.3</b> (87) WO 2012/059232	(11) 2 635 575*
(21) <b>11778559.2</b> (87) WO 2012/059417	(11) 2 636 280*	(21) <b>11778872.9</b> (87) WO 2012/059520	(11) 2 635 892*	(21) <b>11779363.8</b> (87) WO 2012/059320	(11) 2 636 026*
(21) <b>11778564.2</b> (87) WO 2012/059421	(11) 2 635 397*	(21) <b>11778879.4</b> (87) WO 2012/059544	(11) 2 636 239*	(21) <b>11779380.2</b> (87) WO 2012/059449	(11) 2 635 334*
(21) <b>11778581.6</b> (87) WO 2012/059451	(11) 2 636 103*	(21) <b>11778880.2</b> (87) WO 2012/059545	(11) 2 635 676*	(21) <b>11779382.8</b> (87) WO 2012/059457	(11) 2 635 324*
(21) <b>11778582.4</b> (87) WO 2012/059456	(11) 2 635 333*	(21) <b>11778883.6</b> (87) WO 2012/059551	(11) 2 636 093*	(21) <b>11779383.6</b> (87) WO 2012/059458	(11) 2 635 325*
(21) <b>11778584.0</b> (87) WO 2012/059485	(11) 2 635 548*	(21) <b>11778886.9</b> (87) WO 2012/059557	(11) 2 636 000*	(21) <b>11779385.1</b> (87) WO 2012/059496	(11) 2 635 869*
(21) <b>11778585.7</b> (87) WO 2012/059490	(11) 2 635 644*	(21) <b>11778887.7</b> (87) WO 2012/059562	(11) 2 635 603*	(21) <b>11779386.9</b> (87) WO 2012/059504	(11) 2 635 493*
(21) <b>11778587.3</b> (87) WO 2012/059503	(11) 2 636 049*	(21) <b>11778892.7</b> (87) WO 2012/059576	(11) 2 635 311*	(21) <b>11779390.1</b> (87) WO 2012/059525	(11) 2 635 469*
(21) <b>11778591.5</b> (87) WO 2012/059528	(11) 2 635 636*	(21) <b>11778894.3</b> (87) WO 2012/059585	(11) 2 635 551*	(21) <b>11779392.7</b> (87) WO 2012/059534	(11) 2 636 071*

(21) <b>11779400.8</b> (87) WO 2012/059583	(11) 2 635 640*	(21) <b>11781437.6</b> (87) WO 2012/059191	(11) 2 635 376*	(21) <b>11781870.8</b> (87) WO 2012/059848	(11) 2 636 076*
(21) <b>11779481.8</b> (87) WO 2012/059752	(11) 2 635 850*	(21) <b>11781479.8</b> (87) WO 2012/059438	(11) 2 635 424*	(21) <b>11781904.5</b> (87) WO 2012/061022	(11) 2 635 546*
(21) <b>11779525.2</b> (87) WO 2012/061139	(11) 2 635 521*	(21) <b>11781480.6</b> (87) WO 2012/059450	(11) 2 635 332*	(21) <b>11781925.0</b> (87) WO 2012/061195	(11) 2 635 251*
(21) <b>11779535.1</b> (87) WO 2012/061206	(11) 2 635 343*	(21) <b>11781488.9</b> (87) WO 2012/059499	(11) 2 635 132*	(21) <b>11781932.6</b> (87) WO 2012/061244	(11) 2 636 151*
(21) <b>11779541.9</b> (87) WO 2012/061269	(11) 2 635 750*	(21) <b>11781489.7</b> (87) WO 2012/059500	(11) 2 635 136*	(21) <b>11781934.2</b> (87) WO 2012/061246	(11) 2 636 123*
(21) <b>11779547.6</b> (87) WO 2012/058700	(11) 2 635 780*	(21) <b>11781497.0</b> (87) WO 2012/059558	(11) 2 635 619*	(21) <b>11781936.7</b> (87) WO 2012/061251	(11) 2 636 264*
(21) <b>11779550.0</b> (87) WO 2012/058735	(11) 2 635 625*	(21) <b>11781499.6</b> (87) WO 2012/059566	(11) 2 635 413*	(21) <b>11781939.1</b> (87) WO 2012/061286	(11) 2 635 211*
(21) <b>11779571.6</b> (87) WO 2012/059076	(11) 2 635 825*	(21) <b>11781501.9</b> (87) WO 2012/059577	(11) 2 636 218*	(21) <b>11781942.5</b> (87) WO 2012/061347	(11) 2 635 381*
(21) <b>11779583.1</b> (87) WO 2012/059208	(11) 2 635 444*	(21) <b>11781504.3</b> (87) WO 2012/059587	(11) 2 635 218*	(21) <b>11781949.0</b> (87) WO 2012/061448	(11) 2 635 601*
(21) <b>11779589.8</b> (87) WO 2012/059243	(11) 2 635 687*	(21) <b>11781510.0</b> (87) WO 2012/059597	(11) 2 635 449*	(21) <b>11781954.0</b> (87) WO 2012/061504	(11) 2 636 262*
(21) <b>11779617.7</b> (87) WO 2012/059423	(11) 2 635 372*	(21) <b>11781517.5</b> (87) WO 2012/059601	(11) 2 635 946*	(21) <b>11781955.7</b> (87) WO 2012/061517	(11) 2 635 689*
(21) <b>11779621.9</b> (87) WO 2012/059439	(11) 2 635 722*	(21) <b>11781584.5</b> (87) WO 2012/059755	(11) 2 635 452*	(21) <b>11781956.5</b> (87) WO 2012/061526	(11) 2 635 241*
(21) <b>11779623.5</b> (87) WO 2012/059442	(11) 2 635 559*	(21) <b>11781585.2</b> (87) WO 2012/059765	(11) 2 635 828*	(21) <b>11781957.3</b> (87) WO 2012/061533	(11) 2 636 193*
(21) <b>11779626.8</b> (87) WO 2012/059455	(11) 2 635 331*	(21) <b>11781643.9</b> (87) WO 2012/059837	(11) 2 636 078*	(21) <b>11781965.6</b> (87) WO 2012/061635	(11) 2 635 229*
(21) <b>11779627.6</b> (87) WO 2012/059473	(11) 2 635 724*	(21) <b>11781647.0</b> (87) WO 2012/059838	(11) 2 636 281*	(21) <b>11781966.4</b> (87) WO 2012/061638	(11) 2 635 219*
(21) <b>11779631.8</b> (87) WO 2012/059477	(11) 2 635 904*	(21) <b>11781650.4</b> (87) WO 2012/059842	(11) 2 636 283*	(21) <b>11781968.0</b> (87) WO 2012/061640	(11) 2 635 205*
(21) <b>11779632.6</b> (87) WO 2012/059487	(11) 2 635 403*	(21) <b>11781656.1</b> (87) WO 2012/059851	(11) 2 636 025*	(21) <b>11781969.8</b> (87) WO 2012/061642	(11) 2 635 199*
(21) <b>11779634.2</b> (87) WO 2012/059494	(11) 2 635 115*	(21) <b>11781685.0</b> (87) WO 2012/060990	(11) 2 635 549*	(21) <b>11781970.6</b> (87) WO 2012/061645	(11) 2 635 220*
(21) <b>11779637.5</b> (87) WO 2012/059518	(11) 2 636 107*	(21) <b>11781687.6</b> (87) WO 2012/060992	(11) 2 636 191*	(21) <b>11781971.4</b> (87) WO 2012/061646	(11) 2 635 221*
(21) <b>11779644.1</b> (87) WO 2012/059553	(11) 2 635 536*	(21) <b>11781704.9</b> (87) WO 2012/061030	(11) 2 636 265*	(21) <b>11781972.2</b> (87) WO 2012/061649	(11) 2 635 202*
(21) <b>11779649.0</b> (87) WO 2012/059589	(11) 2 635 861*	(21) <b>11781715.5</b> (87) WO 2012/058327	(11) 2 636 162*	(21) <b>11781973.0</b> (87) WO 2012/061654	(11) 2 635 677*
(21) <b>11779842.1</b> (87) WO 2012/059762	(11) 2 635 296*	(21) <b>11781721.3</b> (87) WO 2012/061298	(11) 2 636 219*	(21) <b>11781974.8</b> (87) WO 2012/061661	(11) 2 635 200*
(21) <b>11779881.9</b> (87) WO 2012/060696	(11) 2 635 425*	(21) <b>11781723.9</b> (87) WO 2012/061454	(11) 2 636 135*	(21) <b>11781975.5</b> (87) WO 2012/061713	(11) 2 635 348*
(21) <b>11779885.0</b> (87) WO 2012/060698	(11) 2 635 734*	(21) <b>11781774.2</b> (87) WO 2012/059542	(11) 2 635 998*	(21) <b>11781976.3</b> (87) WO 2012/061716	(11) 2 635 128*
(21) <b>11779886.8</b> (87) WO 2012/060699	(11) 2 635 337*	(21) <b>11781775.9</b> (87) WO 2012/059554	(11) 2 635 135*	(21) <b>11782046.4</b> (87) WO 2012/059209	(11) 2 635 323*
(21) <b>11779949.4</b> (87) WO 2012/061336	(11) 2 635 165*	(21) <b>11781776.7</b> (87) WO 2012/059555	(11) 2 636 165*	(21) <b>11782047.2</b> (87) WO 2012/059210	(11) 2 635 882*
(21) <b>11779953.6</b> (87) WO 2012/061427	(11) 2 635 347*	(21) <b>11781777.5</b> (87) WO 2012/059559	(11) 2 635 104*	(21) <b>11782049.8</b> (87) WO 2012/059211	(11) 2 635 373*
(21) <b>11779955.1</b> (87) WO 2012/061467	(11) 2 635 873*	(21) <b>11781844.3</b> (87) WO 2012/059749	(11) 2 636 192*	(21) <b>11782050.6</b> (87) WO 2012/059215	(11) 2 635 633*
(21) <b>11781433.5</b> (87) WO 2012/059184	(11) 2 635 365*	(21) <b>11781869.0</b> (87) WO 2012/059843	(11) 2 636 075*	(21) <b>11782057.1</b> (87) WO 2012/059231	(11) 2 635 389*

(21) <b>11782081.1</b> (87) WO 2012/059443	(11) 2 635 554*	(21) <b>11782404.5</b> (87) WO 2012/059501	(11) 2 635 139*	(21) <b>11784589.1</b> (87) WO 2012/059180	(11) 2 635 790*
(21) <b>11782083.7</b> (87) WO 2012/059467	(11) 2 635 638*	(21) <b>11782453.2</b> (87) WO 2012/059653	(11) 2 635 891*	(21) <b>11784616.2</b> (87) WO 2012/059532	(11) 2 635 958*
(21) <b>11782087.8</b> (87) WO 2012/059489	(11) 2 635 631*	(21) <b>11782464.9</b> (87) WO 2012/059771	(11) 2 635 314*	(21) <b>11784618.8</b> (87) WO 2012/059588	(11) 2 635 438*
(21) <b>11782093.6</b> (87) WO 2012/059521	(11) 2 635 971*	(21) <b>11782465.6</b> (87) WO 2012/059773	(11) 2 635 816*	(21) <b>11784731.9</b> (87) WO 2012/059637	(11) 2 635 787*
(21) <b>11782095.1</b> (87) WO 2012/059530	(11) 2 635 129*	(21) <b>11782486.2</b> (87) WO 2012/060716	(11) 2 635 159*	(21) <b>11784831.7</b> (87) WO 2012/061056	(11) 2 636 048*
(21) <b>11782096.9</b> (87) WO 2012/059538	(11) 2 635 732*	(21) <b>11782510.9</b> (87) WO 2012/061407	(11) 2 635 453*	(21) <b>11784855.6</b> (87) WO 2012/061256	(11) 2 635 953*
(21) <b>11782097.7</b> (87) WO 2012/059539	(11) 2 635 417*	(21) <b>11782511.7</b> (87) WO 2012/061443	(11) 2 635 308*	(21) <b>11784859.8</b> (87) WO 2012/061297	(11) 2 635 977*
(21) <b>11782098.5</b> (87) WO 2012/059540	(11) 2 635 733*	(21) <b>11782525.7</b> (87) WO 2012/058778	(11) 2 635 318*	(21) <b>11784866.3</b> (87) WO 2012/061401	(11) 2 635 976*
(21) <b>11782102.5</b> (87) WO 2012/059547	(11) 2 635 615*	(21) <b>11782547.1</b> (87) WO 2012/059110	(11) 2 636 126*	(21) <b>11784868.9</b> (87) WO 2012/061417	(11) 2 635 968*
(21) <b>11782103.3</b> (87) WO 2012/059548	(11) 2 635 576*	(21) <b>11782572.9</b> (87) WO 2012/059358	(11) 2 635 503*	(21) <b>11784869.7</b> (87) WO 2012/061418	(11) 2 635 556*
(21) <b>11782104.1</b> (87) WO 2012/059567	(11) 2 635 628*	(21) <b>11782654.5</b> (87) WO 2012/059714	(11) 2 635 652*	(21) <b>11784870.5</b> (87) WO 2012/061428	(11) 2 635 557*
(21) <b>11782187.6</b> (87) WO 2012/059715	(11) 2 635 692*	(21) <b>11782659.4</b> (87) WO 2012/059750	(11) 2 635 909*	(21) <b>11784871.3</b> (87) WO 2012/061440	(11) 2 635 938*
(21) <b>11782202.3</b> (87) WO 2012/059754	(11) 2 635 748*	(21) <b>11782660.2</b> (87) WO 2012/059751	(11) 2 635 378*	(21) <b>11784872.1</b> (87) WO 2012/061449	(11) 2 636 089*
(21) <b>11782238.7</b> (87) WO 2012/060701	(11) 2 635 496*	(21) <b>11782700.6</b> (87) WO 2012/058202	(11) 2 635 948*	(21) <b>11784875.4</b> (87) WO 2012/061552	(11) 2 635 571*
(21) <b>11782239.5</b> (87) WO 2012/060702	(11) 2 635 495*	(21) <b>11782705.5</b> (87) WO 2012/061209	(11) 2 635 643*	(21) <b>11784876.2</b> (87) WO 2012/061554	(11) 2 635 957*
(21) <b>11782244.5</b> (87) WO 2012/060707	(11) 2 635 306*	(21) <b>11782714.7</b> (87) WO 2012/064538	(11) 2 635 927*	(21) <b>11784881.2</b> (87) WO 2012/061718	(11) 2 635 215*
(21) <b>11782245.2</b> (87) WO 2012/060708	(11) 2 635 162*	(21) <b>11782717.0</b> (87) WO 2012/061341	(11) 2 635 641*	(21) <b>11784882.0</b> (87) WO 2012/061720	(11) 2 635 222*
(21) <b>11782247.8</b> (87) WO 2012/060709	(11) 2 635 131*	(21) <b>11782719.6</b> (87) WO 2012/061367	(11) 2 635 862*	(21) <b>11784883.8</b> (87) WO 2012/061722	(11) 2 635 216*
(21) <b>11782304.7</b> (87) WO 2012/061207	(11) 2 635 926*	(21) <b>11782721.2</b> (87) WO 2012/061412	(11) 2 635 703*	(21) <b>11784884.6</b> (87) WO 2012/061725	(11) 2 635 206*
(21) <b>11782314.6</b> (87) WO 2012/061211	(11) 2 635 432*	(21) <b>11782722.0</b> (87) WO 2012/061446	(11) 2 635 133*	(21) <b>11784885.3</b> (87) WO 2012/061727	(11) 2 635 223*
(21) <b>11782315.3</b> (87) WO 2012/061213	(11) 2 635 697*	(21) <b>11782723.8</b> (87) WO 2012/061459	(11) 2 635 573*	(21) <b>11784886.1</b> (87) WO 2012/061730	(11) 2 635 214*
(21) <b>11782320.3</b> (87) WO 2012/061235	(11) 2 635 662*	(21) <b>11782727.9</b> (87) WO 2012/061474	(11) 2 635 420*	(21) <b>11784887.9</b> (87) WO 2012/061737	(11) 2 635 207*
(21) <b>11782321.1</b> (87) WO 2012/061238	(11) 2 635 660*	(21) <b>11782731.1</b> (87) WO 2012/061511	(11) 2 636 043*	(21) <b>11784888.7</b> (87) WO 2012/061739	(11) 2 635 224*
(21) <b>11782330.2</b> (87) WO 2012/061257	(11) 2 636 175*	(21) <b>11782732.9</b> (87) WO 2012/061529	(11) 2 635 582*	(21) <b>11784893.7</b> (87) WO 2012/061779	(11) 2 635 258*
(21) <b>11782331.0</b> (87) WO 2012/061261	(11) 2 636 018*	(21) <b>11782741.0</b> (87) WO 2012/061769	(11) 2 636 136*	(21) <b>11784941.4</b> (87) WO 2012/059217	(11) 2 635 688*
(21) <b>11782333.6</b> (87) WO 2012/061280	(11) 2 635 353*	(21) <b>11782742.8</b> (87) WO 2012/061782	(11) 2 636 137*	(21) <b>11784959.6</b> (87) WO 2012/059366	(11) 2 636 115*
(21) <b>11782337.7</b> (87) WO 2012/061305	(11) 2 635 645*	(21) <b>11782743.6</b> (87) WO 2012/061784	(11) 2 636 134*	(21) <b>11784965.3</b> (87) WO 2012/059512	(11) 2 635 592*
(21) <b>11782340.1</b> (87) WO 2012/061496	(11) 2 635 617*	(21) <b>11782744.4</b> (87) WO 2012/061795	(11) 2 635 945*	(21) <b>11784967.9</b> (87) WO 2012/059541	(11) 2 635 271*
(21) <b>11782346.8</b> (87) WO 2012/061641	(11) 2 635 194*	(21) <b>11784419.1</b> (87) WO 2012/059218	(11) 2 636 033*	(21) <b>11785036.2</b> (87) WO 2012/059644	(11) 2 635 391*



(21) <b>11785049.5</b> (87) WO 2012/059724	(11) 2 635 264*	(21) <b>11785301.0</b> (87) WO 2012/059103	(11) 2 635 586*	(21) <b>11785795.3</b> (87) WO 2012/059856	(11) 2 635 481*
(21) <b>11785050.3</b> (87) WO 2012/059725	(11) 2 635 289*	(21) <b>11785329.1</b> (87) WO 2012/059221	(11) 2 635 830*	(21) <b>11785826.6</b> (87) WO 2012/061049	(11) 2 635 540*
(21) <b>11785114.7</b> (87) WO 2012/059841	(11) 2 636 222*	(21) <b>11785333.3</b> (87) WO 2012/059238	(11) 2 635 668*	(21) <b>11785833.2</b> (87) WO 2012/061170	(11) 2 636 189*
(21) <b>11785116.2</b> (87) WO 2012/059845	(11) 2 635 914*	(21) <b>11785360.6</b> (87) WO 2012/059488	(11) 2 635 244*	(21) <b>11785836.5</b> (87) WO 2012/061243	(11) 2 636 210*
(21) <b>11785120.4</b> (87) WO 2012/059853	(11) 2 636 282*	(21) <b>11785464.6</b> (87) WO 2012/059737	(11) 2 635 877*	(21) <b>11785843.1</b> (87) WO 2012/061371	(11) 2 635 639*
(21) <b>11785126.1</b> (87) WO 2012/059867	(11) 2 635 190*	(21) <b>11785465.3</b> (87) WO 2012/059738	(11) 2 635 770*	(21) <b>11785844.9</b> (87) WO 2012/061373	(11) 2 635 737*
(21) <b>11785168.3</b> (87) WO 2012/061021	(11) 2 635 614*	(21) <b>11785483.6</b> (87) WO 2012/059839	(11) 2 636 003*	(21) <b>11785847.2</b> (87) WO 2012/061482	(11) 2 635 626*
(21) <b>11785181.6</b> (87) WO 2012/061169	(11) 2 635 566*	(21) <b>11785487.7</b> (87) WO 2012/059854	(11) 2 635 979*	(21) <b>11785848.0</b> (87) WO 2012/061596	(11) 2 635 712*
(21) <b>11785192.3</b> (87) WO 2012/061200	(11) 2 636 121*	(21) <b>11785517.1</b> (87) WO 2012/061181	(11) 2 635 442*	(21) <b>11785850.6</b> (87) WO 2012/061606	(11) 2 635 630*
(21) <b>11785198.0</b> (87) WO 2012/061247	(11) 2 636 156*	(21) <b>11785523.9</b> (87) WO 2012/061229	(11) 2 635 698*	(21) <b>11785851.4</b> (87) WO 2012/061647	(11) 2 635 663*
(21) <b>11785203.8</b> (87) WO 2012/061279	(11) 2 636 202*	(21) <b>11785524.7</b> (87) WO 2012/061240	(11) 2 635 539*	(21) <b>11785852.2</b> (87) WO 2012/061651	(11) 2 635 118*
(21) <b>11785206.1</b> (87) WO 2012/061330	(11) 2 635 845*	(21) <b>11785527.0</b> (87) WO 2012/061421	(11) 2 635 704*	(21) <b>11785854.8</b> (87) WO 2012/061678	(11) 2 635 991*
(21) <b>11785208.7</b> (87) WO 2012/061346	(11) 2 635 987*	(21) <b>11785532.0</b> (87) WO 2012/061500	(11) 2 636 226*	(21) <b>11785856.3</b> (87) WO 2012/061691	(11) 2 635 158*
(21) <b>11785210.3</b> (87) WO 2012/061368	(11) 2 635 236*	(21) <b>11785534.6</b> (87) WO 2012/061530	(11) 2 635 595*	(21) <b>11785857.1</b> (87) WO 2012/061696	(11) 2 635 565*
(21) <b>11785211.1</b> (87) WO 2012/061398	(11) 2 636 255*	(21) <b>11785536.1</b> (87) WO 2012/061565	(11) 2 635 584*	(21) <b>11785862.1</b> (87) WO 2012/061759	(11) 2 635 304*
(21) <b>11785215.2</b> (87) WO 2012/061438	(11) 2 635 939*	(21) <b>11785538.7</b> (87) WO 2012/061648	(11) 2 635 117*	(21) <b>11785864.7</b> (87) WO 2012/061780	(11) 2 635 247*
(21) <b>11785216.0</b> (87) WO 2012/061476	(11) 2 635 421*	(21) <b>11785539.5</b> (87) WO 2012/061692	(11) 2 635 210*	(21) <b>11787602.9</b> (87) WO 2012/059239	(11) 2 635 368*
(21) <b>11785217.8</b> (87) WO 2012/061477	(11) 2 635 583*	(21) <b>11785565.0</b> (87) WO 2012/058703	(11) 2 635 794*	(21) <b>11787638.3</b> (87) WO 2012/059579	(11) 2 635 363*
(21) <b>11785218.6</b> (87) WO 2012/061484	(11) 2 636 266*	(21) <b>11785581.7</b> (87) WO 2012/059187	(11) 2 636 061*	(21) <b>11787698.7</b> (87) WO 2012/059654	(11) 2 636 086*
(21) <b>11785221.0</b> (87) WO 2012/061582	(11) 2 636 258*	(21) <b>11785583.3</b> (87) WO 2012/059224	(11) 2 635 294*	(21) <b>11787701.9</b> (87) WO 2012/059655	(11) 2 635 498*
(21) <b>11785222.8</b> (87) WO 2012/061587	(11) 2 636 274*	(21) <b>11785716.9</b> (87) WO 2012/059656	(11) 2 636 066*	(21) <b>11787702.7</b> (87) WO 2013/064753	(11) 2 636 068*
(21) <b>11785225.1</b> (87) WO 2012/061616	(11) 2 636 163*	(21) <b>11785717.7</b> (87) WO 2012/059657	(11) 2 636 067*	(21) <b>11787707.6</b> (87) WO 2012/059659	(11) 2 636 064*
(21) <b>11785228.5</b> (87) WO 2012/061680	(11) 2 636 243*	(21) <b>11785739.1</b> (87) WO 2012/059661	(11) 2 635 238*	(21) <b>11787739.9</b> (87) WO 2012/059666	(11) 2 635 169*
(21) <b>11785232.7</b> (87) WO 2012/061708	(11) 2 635 563*	(21) <b>11785745.8</b> (87) WO 2012/059662	(11) 2 635 788*	(21) <b>11787741.5</b> (87) WO 2012/059723	(11) 2 635 177*
(21) <b>11785236.8</b> (87) WO 2012/061749	(11) 2 636 196*	(21) <b>11785752.4</b> (87) WO 2012/059664	(11) 2 635 849*	(21) <b>11787751.4</b> (87) WO 2012/060469	(11) 2 636 104*
(21) <b>11785237.6</b> (87) WO 2012/061756	(11) 2 636 244*	(21) <b>11785758.1</b> (87) WO 2012/059716	(11) 2 635 523*	(21) <b>11787757.1</b> (87) WO 2012/061576	(11) 2 635 569*
(21) <b>11785238.4</b> (87) WO 2012/061757	(11) 2 636 245*	(21) <b>11785759.9</b> (87) WO 2012/059720	(11) 2 635 532*	(21) <b>11787760.5</b> (87) WO 2012/061799	(11) 2 636 146*
(21) <b>11785239.2</b> (87) WO 2012/061771	(11) 2 636 251*	(21) <b>11785769.8</b> (87) WO 2012/059736	(11) 2 635 765*	(21) <b>11787922.1</b> (87) WO 2012/059663	(11) 2 635 451*
(21) <b>11785241.8</b> (87) WO 2012/061804	(11) 2 635 988*	(21) <b>11785771.4</b> (87) WO 2012/059760	(11) 2 635 487*	(21) <b>11787950.2</b> (87) WO 2012/070375	(11) 2 635 538*

(21) <b>11787961.9</b> (87) WO 2012/061506	(11) 2 635 766*	(21) <b>11788767.9</b> (87) WO 2012/059194	(11) 2 635 401*	(21) <b>11791616.3</b> (87) WO 2012/059744	(11) 2 635 894*
(21) <b>11787962.7</b> (87) WO 2012/061521	(11) 2 636 177*	(21) <b>11788782.8</b> (87) WO 2012/059484	(11) 2 635 141*	(21) <b>11793353.1</b> (87) WO 2012/059602	(11) 2 635 930*
(21) <b>11787966.8</b> (87) WO 2012/061664	(11) 2 636 058*	(21) <b>11788783.6</b> (87) WO 2012/059584	(11) 2 635 585*	(21) <b>11793468.7</b> (87) WO 2012/059649	(11) 2 636 180*
(21) <b>11787967.6</b> (87) WO 2012/061666	(11) 2 636 039*	(21) <b>11788923.8</b> (87) WO 2012/060467	(11) 2 636 248*	(21) <b>11793504.9</b> (87) WO 2012/059914	(11) 2 635 658*
(21) <b>11787970.0</b> (87) WO 2012/061768	(11) 2 635 428*	(21) <b>11788936.0</b> (87) WO 2012/061383	(11) 2 636 238*	(21) <b>11793527.0</b> (87) WO 2012/061387	(11) 2 636 213*
(21) <b>11788025.2</b> (87) WO 2012/059111	(11) 2 636 127*	(21) <b>11790558.8</b> (87) WO 2012/059241	(11) 2 636 153*	(21) <b>11793853.0</b> (87) WO 2012/059747	(11) 2 635 230*
(21) <b>11788083.1</b> (87) WO 2012/059474	(11) 2 635 360*	(21) <b>11790672.7</b> (87) WO 2012/059846	(11) 2 635 345*	(21) <b>11793861.3</b> (87) WO 2012/059809	(11) 2 635 455*
(21) <b>11788085.6</b> (87) WO 2012/059549	(11) 2 635 577*	(21) <b>11790733.7</b> (87) WO 2012/059524	(11) 2 635 149*	(21) <b>11793882.9</b> (87) WO 2012/060733	(11) 2 636 161*
(21) <b>11788086.4</b> (87) WO 2012/059550	(11) 2 635 620*	(21) <b>11790798.0</b> (87) WO 2012/059745	(11) 2 635 897*	(21) <b>11794001.5</b> (87) WO 2012/058779	(11) 2 635 752*
(21) <b>11788201.9</b> (87) WO 2012/059734	(11) 2 635 112*	(21) <b>11790800.4</b> (87) WO 2012/059772	(11) 2 636 045*	(21) <b>11794234.2</b> (87) WO 2012/059870	(11) 2 635 208*
(21) <b>11788204.3</b> (87) WO 2012/059741	(11) 2 635 184*	(21) <b>11790817.8</b> (87) WO 2012/061781	(11) 2 636 138*	(21) <b>11794271.4</b> (87) WO 2012/061774	(11) 2 636 139*
(21) <b>11788266.2</b> (87) WO 2012/078271	(11) 2 635 217*	(21) <b>11790894.7</b> (87) WO 2012/059508	(11) 2 635 749*	(21) <b>11794399.3</b> (87) WO 2012/059233	(11) 2 635 388*
(21) <b>11788268.8</b> (87) WO 2012/061807	(11) 2 635 122*	(21) <b>11791023.2</b> (87) WO 2012/059726	(11) 2 635 313*	(21) <b>11794574.1</b> (87) WO 2012/059918	(11) 2 635 126*
(21) <b>11788361.1</b> (87) WO 2012/059105	(11) 2 635 711*	(21) <b>11791028.1</b> (87) WO 2012/059753	(11) 2 636 129*	(21) <b>11794634.3</b> (87) WO 2012/059237	(11) 2 635 878*
(21) <b>11788365.2</b> (87) WO 2012/059195	(11) 2 635 399*	(21) <b>11791047.1</b> (87) WO 2012/059844	(11) 2 635 726*	(21) <b>11794760.6</b> (87) WO 2012/084636	(11) 2 636 207*
(21) <b>11788388.4</b> (87) WO 2012/059426	(11) 2 636 073*	(21) <b>11791064.6</b> (87) WO 2012/060704	(11) 2 635 903*	(21) <b>11796599.6</b> (87) WO 2012/060921	(11) 2 636 170*
(21) <b>11788392.6</b> (87) WO 2012/059537	(11) 2 635 937*	(21) <b>11791068.7</b> (87) WO 2012/060725	(11) 2 635 412*	(21) <b>11796831.3</b> (87) WO 2012/059929	(11) 2 635 178*
(21) <b>11788570.7</b> (87) WO 2012/059776	(11) 2 635 567*	(21) <b>11791069.5</b> (87) WO 2012/060727	(11) 2 636 099*	(21) <b>11797113.5</b> (87) WO 2012/059812	(11) 2 635 486*
(21) <b>11788583.0</b> (87) WO 2012/059906	(11) 2 635 338*	(21) <b>11791072.9</b> (87) WO 2012/060869	(11) 2 636 106*	(21) <b>11797126.7</b> (87) WO 2012/059876	(11) 2 635 744*
(21) <b>11788637.4</b> (87) WO 2012/061226	(11) 2 635 699*	(21) <b>11791078.6</b> (87) WO 2012/061196	(11) 2 635 435*	(21) <b>11797127.5</b> (87) WO 2012/059889	(11) 2 635 866*
(21) <b>11788638.2</b> (87) WO 2012/061227	(11) 2 635 700*	(21) <b>11791089.3</b> (87) WO 2012/061643	(11) 2 635 203*	(21) <b>11797128.3</b> (87) WO 2012/059891	(11) 2 635 400*
(21) <b>11788639.0</b> (87) WO 2012/061228	(11) 2 635 701*	(21) <b>11791201.4</b> (87) WO 2012/059226	(11) 2 635 792*	(21) <b>11797129.1</b> (87) WO 2012/059894	(11) 2 635 823*
(21) <b>11788643.2</b> (87) WO 2012/061497	(11) 2 635 623*	(21) <b>11791226.1</b> (87) WO 2012/059599	(11) 2 635 315*	(21) <b>11797264.6</b> (87) WO 2012/059869	(11) 2 635 275*
(21) <b>11788644.0</b> (87) WO 2012/061499	(11) 2 635 316*	(21) <b>11791358.2</b> (87) WO 2012/061685	(11) 2 636 256*	(21) <b>11797296.8</b> (87) WO 2012/058704	(11) 2 636 133*
(21) <b>11788647.3</b> (87) WO 2012/061631	(11) 2 636 179*	(21) <b>11791359.0</b> (87) WO 2012/061735	(11) 2 635 923*	(21) <b>11797354.5</b> (87) WO 2012/059857	(11) 2 635 604*
(21) <b>11788649.9</b> (87) WO 2012/078270	(11) 2 635 905*	(21) <b>11791428.3</b> (87) WO 2012/059199	(11) 2 635 818*	(21) <b>11797355.2</b> (87) WO 2012/059861	(11) 2 635 440*
(21) <b>11788652.3</b> (87) WO 2012/061751	(11) 2 636 173*	(21) <b>11791429.1</b> (87) WO 2012/059200	(11) 2 635 819*	(21) <b>11797356.0</b> (87) WO 2012/059863	(11) 2 635 920*
(21) <b>11788658.0</b> (87) WO 2012/087435	(11) 2 636 203*	(21) <b>11791471.3</b> (87) WO 2012/059564	(11) 2 635 176*	(21) <b>11797357.8</b> (87) WO 2012/059864	(11) 2 636 111*
(21) <b>11788660.6</b> (87) WO 2012/061800	(11) 2 635 740*	(21) <b>11791615.5</b> (87) WO 2012/059743	(11) 2 635 893*	(21) <b>11797362.8</b> (87) WO 2012/059880	(11) 2 635 140*

(21) <b>11797363.6</b> (87) WO 2012/059884	(11) 2 635 290*	(21) <b>11802469.4</b> (87) WO 2012/059696	(11) 2 635 302*	(21) <b>11815798.1</b> (87) WO 2012/090146	(11) 2 636 006*
(21) <b>11799192.7</b> (87) WO 2012/060763	(11) 2 636 211*	(21) <b>11802473.6</b> (87) WO 2012/059699	(11) 2 635 154*	(21) <b>11816112.4</b> (87) WO 2012/019554	(11) 2 637 452
(21) <b>11799315.4</b> (87) WO 2012/059852	(11) 2 635 842*	(21) <b>11802474.4</b> (87) WO 2012/059700	(11) 2 635 155*	(21) <b>11817016.6</b> (87) WO 2012/021667	(11) 2 635 810*
(21) <b>11799331.1</b> (87) WO 2012/059931	(11) 2 635 934*	(21) <b>11802547.7</b> (87) WO 2012/060695	(11) 2 635 935*	(21) <b>11817188.3</b> (87) WO 2013/084361	(11) 2 636 897
(21) <b>11799742.9</b> (87) WO 2012/059682	(11) 2 636 041*	(21) <b>11802612.9</b> (87) WO 2012/078943	(11) 2 635 227*	(21) <b>11817209.7</b> (87) WO 2012/059086	(11) 2 636 101*
(21) <b>11799743.7</b> (87) WO 2012/059684	(11) 2 635 836*	(21) <b>11802789.5</b> (87) WO 2012/059871	(11) 2 635 171*	(21) <b>11817428.3</b> (87) WO 2012/091569	(11) 2 635 611*
(21) <b>11799744.5</b> (87) WO 2012/059687	(11) 2 635 541*	(21) <b>11802986.7</b> (87) WO 2012/061358	(11) 2 636 259*	(21) <b>11818901.8</b> (87) WO 2012/024694	(11) 2 635 989*
(21) <b>11799746.0</b> (87) WO 2012/059690	(11) 2 635 883*	(21) <b>11804592.1</b> (87) WO 2012/059888	(11) 2 635 706*	(21) <b>11818940.6</b> (87) WO 2012/059087	(11) 2 635 936*
(21) <b>11799747.8</b> (87) WO 2012/059691	(11) 2 635 501*	(21) <b>11804829.7</b> (87) WO 2012/086391	(11) 2 635 597*	(21) <b>11818951.3</b> (87) WO 2012/059893	(11) 2 635 150*
(21) <b>11799749.4</b> (87) WO 2012/059694	(11) 2 636 097*	(21) <b>11805673.8</b> (87) WO 2012/060795	(11) 2 635 851*	(21) <b>11819039.6</b> (87) WO 2012/060049	(11) 2 636 938
(21) <b>11799751.0</b> (87) WO 2012/059695	(11) 2 635 705*	(21) <b>11805675.3</b> (87) WO 2012/061313	(11) 2 635 146*	(21) <b>11820599.6</b> (87) WO 2012/027476	(11) 2 635 771*
(21) <b>11799753.6</b> (87) WO 2012/059697	(11) 2 635 801*	(21) <b>11805676.1</b> (87) WO 2012/061563	(11) 2 635 764*	(21) <b>11820857.8</b> (87) WO 2012/060252	(11) 2 636 365
(21) <b>11799822.9</b> (87) WO 2012/059872	(11) 2 635 518*	(21) <b>11805936.9</b> (87) WO 2012/059815	(11) 2 635 272*	(21) <b>11820893.3</b> (87) WO 2012/059819	(11) 2 635 443*
(21) <b>11799823.7</b> (87) WO 2012/059873	(11) 2 635 309*	(21) <b>11805968.2</b> (87) WO 2012/059949	(11) 2 635 667*	(21) <b>11821066.5</b> (87) WO 2012/028040	(11) 2 636 730
(21) <b>11799826.0</b> (87) WO 2012/059882	(11) 2 635 310*	(21) <b>11805971.6</b> (87) WO 2012/059950	(11) 2 635 736*	(21) <b>11822810.5</b> (87) WO 2012/063256	(11) 2 635 195*
(21) <b>11799827.8</b> (87) WO 2012/059890	(11) 2 635 319*	(21) <b>11806126.6</b> (87) WO 2012/006658	(11) 2 635 754*	(21) <b>11824115.7</b> (87) WO 2012/033898	(11) 2 635 959*
(21) <b>11799828.6</b> (87) WO 2012/059892	(11) 2 635 163*	(21) <b>11807880.7</b> (87) WO 2012/084553	(11) 2 636 113*	(21) <b>11824257.7</b> (87) WO 2012/095088	(11) 2 635 872*
(21) <b>11799830.2</b> (87) WO 2012/059895	(11) 2 635 719*	(21) <b>11808336.9</b> (87) WO 2012/059875	(11) 2 636 050*	(21) <b>11824269.2</b> (87) WO 2012/059671	(11) 2 635 782*
(21) <b>11799831.0</b> (87) WO 2012/059896	(11) 2 635 995*	(21) <b>11808370.8</b> (87) WO 2012/059947	(11) 2 635 755*	(21) <b>11824296.5</b> (87) WO 2012/058901	(11) 2 636 439
(21) <b>11799892.2</b> (87) WO 2012/070959	(11) 2 635 458*	(21) <b>11808541.4</b> (87) WO 2012/088411	(11) 2 635 578*	(21) <b>11825969.6</b> (87) WO 2012/037394	(11) 2 635 553*
(21) <b>11801876.1</b> (87) WO 2012/030244	(11) 2 635 387*	(21) <b>11810558.4</b> (87) WO 2012/062274	(11) 2 636 062*	(21) <b>11826127.0</b> (87) WO 2012/059901	(11) 2 635 857*
(21) <b>11801906.6</b> (87) WO 2012/087508	(11) 2 635 928*	(21) <b>11810786.1</b> (87) WO 2012/059091	(11) 2 635 656*	(21) <b>11826171.8</b> (87) WO 2012/059650	(11) 2 635 739*
(21) <b>11802130.2</b> (87) WO 2012/059803	(11) 2 635 591*	(21) <b>11811341.4</b> (87) WO 2012/084963	(11) 2 635 695*	(21) <b>11829800.9</b> (87) WO 2012/044617	(11) 2 635 779*
(21) <b>11802179.9</b> (87) WO 2012/061832	(11) 2 635 679*	(21) <b>11813643.1</b> (87) WO 2012/059919	(11) 2 635 468*	(21) <b>11829975.9</b> (87) WO 2012/044947	(11) 2 635 924*
(21) <b>11802458.7</b> (87) WO 2012/059683	(11) 2 635 867*	(21) <b>11813724.9</b> (87) WO 2012/061311	(11) 2 635 147*	(21) <b>11831734.6</b> (87) WO 2012/048304	(11) 2 636 022*
(21) <b>11802459.5</b> (87) WO 2012/059685	(11) 2 635 608*	(21) <b>11815673.6</b> (87) WO 2012/062271	(11) 2 635 815*	(21) <b>11832089.4</b> (87) WO 2012/072061	(11) 2 635 371*
(21) <b>11802460.3</b> (87) WO 2012/059686	(11) 2 635 103*	(21) <b>11815689.2</b> (87) WO 2012/062309	(11) 2 635 912*	(21) <b>11832123.1</b> (87) WO 2012/059667	(11) 2 635 170*
(21) <b>11802461.1</b> (87) WO 2012/059689	(11) 2 635 632*	(21) <b>11815701.5</b> (87) WO 2012/059822	(11) 2 636 031*	(21) <b>11832126.4</b> (87) WO 2012/059668	(11) 2 636 227*
(21) <b>11802465.2</b> (87) WO 2012/059693	(11) 2 635 246*	(21) <b>11815790.8</b> (87) WO 2012/059862	(11) 2 636 077*	(21) <b>11832135.5</b> (87) WO 2012/059669	(11) 2 635 416*



(21) <b>11832136.3</b> (87) WO 2012/059670	(11) 2 635 393*	(21) <b>11837297.8</b> (87) WO 2012/059100	(11) 2 635 464*	(21) <b>11837391.9</b> (87) WO 2012/058861	(11) 2 636 972
(21) <b>11832138.9</b> (87) WO 2012/059672	(11) 2 636 119*	(21) <b>11837316.6</b> (87) WO 2012/058707	(11) 2 636 032*	(21) <b>11837396.8</b> (87) WO 2012/058866	(11) 2 636 667
(21) <b>11832139.7</b> (87) WO 2012/059673	(11) 2 636 120*	(21) <b>11837317.4</b> (87) WO 2012/058708	(11) 2 635 148*	(21) <b>11837399.2</b> (87) WO 2012/058869	(11) 2 636 641
(21) <b>11832140.5</b> (87) WO 2012/059674	(11) 2 636 269*	(21) <b>11837319.0</b> (87) WO 2012/058710	(11) 2 635 738*	(21) <b>11837417.2</b> (87) WO 2012/058887	(11) 2 637 109
(21) <b>11832141.3</b> (87) WO 2012/059675	(11) 2 635 835*	(21) <b>11837321.6</b> (87) WO 2012/058712	(11) 2 635 144*	(21) <b>11837426.3</b> (87) WO 2012/058896	(11) 2 637 351
(21) <b>11832144.7</b> (87) WO 2012/059676	(11) 2 635 931*	(21) <b>11837322.4</b> (87) WO 2012/058713	(11) 2 635 477*	(21) <b>11837430.5</b> (87) WO 2012/058902	(11) 2 637 138
(21) <b>11832145.4</b> (87) WO 2012/059677	(11) 2 635 789*	(21) <b>11837323.2</b> (87) WO 2012/058714	(11) 2 635 107*	(21) <b>11837438.8</b> (87) WO 2012/058910	(11) 2 636 220*
(21) <b>11832148.8</b> (87) WO 2012/059680	(11) 2 635 555*	(21) <b>11837324.0</b> (87) WO 2012/058715	(11) 2 635 596*	(21) <b>11837449.5</b> (87) WO 2012/058922	(11) 2 636 660
(21) <b>11832149.6</b> (87) WO 2012/059681	(11) 2 635 759*	(21) <b>11837327.3</b> (87) WO 2012/058718	(11) 2 636 013*	(21) <b>11837477.6</b> (87) WO 2012/058950	(11) 2 637 433
(21) <b>11832651.1</b> (87) WO 2012/050229	(11) 2 636 735	(21) <b>11837329.9</b> (87) WO 2012/058720	(11) 2 635 317*	(21) <b>11837488.3</b> (87) WO 2012/058962	(11) 2 636 775
(21) <b>11832873.1</b> (87) WO 2012/050614	(11) 2 636 094*	(21) <b>11837333.1</b> (87) WO 2012/058724	(11) 2 636 157*	(21) <b>11837502.1</b> (87) WO 2012/058976	(11) 2 636 675
(21) <b>11833411.9</b> (87) WO 2012/051422	(11) 2 635 972*	(21) <b>11837335.6</b> (87) WO 2012/058726	(11) 2 635 674*	(21) <b>11837503.9</b> (87) WO 2012/058977	(11) 2 637 004
(21) <b>11833430.9</b> (87) WO 2012/051449	(11) 2 635 175*	(21) <b>11837339.8</b> (87) WO 2012/058730	(11) 2 635 683*	(21) <b>11837517.9</b> (87) WO 2012/058991	(11) 2 637 434
(21) <b>11833585.0</b> (87) WO 2012/083908	(11) 2 635 394*	(21) <b>11837342.2</b> (87) WO 2012/058734	(11) 2 635 802*	(21) <b>11837526.0</b> (87) WO 2012/059000	(11) 2 637 435
(21) <b>11833586.8</b> (87) WO 2012/083909	(11) 2 635 827*	(21) <b>11837351.3</b> (87) WO 2012/058749	(11) 2 636 195*	(21) <b>11837527.8</b> (87) WO 2012/059001	(11) 2 636 672
(21) <b>11834786.3</b> (87) WO 2012/054127	(11) 2 635 947*	(21) <b>11837352.1</b> (87) WO 2012/058750	(11) 2 635 322*	(21) <b>11837531.0</b> (87) WO 2012/059005	(11) 2 637 366
(21) <b>11834833.3</b> (87) WO 2012/054214	(11) 2 635 954*	(21) <b>11837355.4</b> (87) WO 2012/058753	(11) 2 636 278*	(21) <b>11837535.1</b> (87) WO 2012/059009	(11) 2 637 340
(21) <b>11835100.6</b> (87) WO 2012/054656	(11) 2 635 746*	(21) <b>11837356.2</b> (87) WO 2012/058754	(11) 2 636 024*	(21) <b>11837552.6</b> (87) WO 2012/059026	(11) 2 637 252
(21) <b>11835408.3</b> (87) WO 2012/055041	(11) 2 635 803*	(21) <b>11837359.6</b> (87) WO 2012/058757	(11) 2 636 198*	(21) <b>11837567.4</b> (87) WO 2012/059041	(11) 2 635 587*
(21) <b>11835460.4</b> (87) WO 2012/055186	(11) 2 637 221	(21) <b>11837361.2</b> (87) WO 2012/058759	(11) 2 636 197*	(21) <b>11837574.0</b> (87) WO 2012/059048	(11) 2 636 669
(21) <b>11835582.5</b> (87) WO 2012/055309	(11) 2 637 083	(21) <b>11837363.8</b> (87) WO 2012/058761	(11) 2 635 773*	(21) <b>11837579.9</b> (87) WO 2012/059053	(11) 2 635 594*
(21) <b>11835736.7</b> (87) WO 2012/056453	(11) 2 635 932*	(21) <b>11837364.6</b> (87) WO 2012/058762	(11) 2 635 684*	(21) <b>11837584.9</b> (87) WO 2012/059058	(11) 2 637 314
(21) <b>11836421.5</b> (87) WO 2012/057288	(11) 2 636 736	(21) <b>11837365.3</b> (87) WO 2012/058763	(11) 2 635 579*	(21) <b>11837585.6</b> (87) WO 2012/059059	(11) 2 637 457
(21) <b>11836441.3</b> (87) WO 2012/057308	(11) 2 636 700	(21) <b>11837366.1</b> (87) WO 2012/058764	(11) 2 635 423*	(21) <b>11837591.4</b> (87) WO 2012/059065	(11) 2 636 747
(21) <b>11836718.4</b> (87) WO 2012/057679	(11) 2 635 745*	(21) <b>11837367.9</b> (87) WO 2012/058765	(11) 2 635 855*	(21) <b>11837596.3</b> (87) WO 2012/059070	(11) 2 637 436
(21) <b>11837048.5</b> (87) WO 2012/058358	(11) 2 636 070*	(21) <b>11837370.3</b> (87) WO 2012/058768	(11) 2 635 607*	(21) <b>11837602.9</b> (87) WO 2012/059108	(11) 2 635 875*
(21) <b>11837197.0</b> (87) WO 2012/058595	(11) 2 636 008*	(21) <b>11837373.7</b> (87) WO 2012/058771	(11) 2 635 497*	(21) <b>11837603.7</b> (87) WO 2012/059605	(11) 2 636 969
(21) <b>11837213.5</b> (87) WO 2012/058618	(11) 2 636 060*	(21) <b>11837376.0</b> (87) WO 2012/058774	(11) 2 635 312*	(21) <b>11837609.4</b> (87) WO 2012/059612	(11) 2 636 678
(21) <b>11837290.3</b> (87) WO 2012/062273	(11) 2 635 509*	(21) <b>11837384.4</b> (87) WO 2012/058854	(11) 2 637 044	(21) <b>11837611.0</b> (87) WO 2012/059614	(11) 2 636 326

(21) <b>11837612.8</b> (87) WO 2012/059615	(11) 2 637 019	(21) <b>11837671.4</b> (87) WO 2012/059926	(11) 2 635 291*	(21) <b>11837760.5</b> (87) WO 2012/060106	(11) 2 636 942
(21) <b>11837616.9</b> (87) WO 2012/059621	(11) 2 636 275*	(21) <b>11837673.0</b> (87) WO 2012/059928	(11) 2 635 298*	(21) <b>11837761.3</b> (87) WO 2012/060107	(11) 2 636 369
(21) <b>11837617.7</b> (87) WO 2012/059622	(11) 2 635 880*	(21) <b>11837675.5</b> (87) WO 2012/059935	(11) 2 635 558*	(21) <b>11837762.1</b> (87) WO 2012/060108	(11) 2 636 896
(21) <b>11837618.5</b> (87) WO 2012/059624	(11) 2 635 887*	(21) <b>11837676.3</b> (87) WO 2012/059938	(11) 2 635 657*	(21) <b>11837763.9</b> (87) WO 2012/060109	(11) 2 635 707*
(21) <b>11837619.3</b> (87) WO 2012/059625	(11) 2 635 507*	(21) <b>11837679.7</b> (87) WO 2012/059942	(11) 2 635 267*	(21) <b>11837764.7</b> (87) WO 2012/060110	(11) 2 636 748
(21) <b>11837620.1</b> (87) WO 2012/059626	(11) 2 635 876*	(21) <b>11837683.9</b> (87) WO 2012/060026	(11) 2 636 723	(21) <b>11837765.4</b> (87) WO 2012/060111	(11) 2 636 749
(21) <b>11837621.9</b> (87) WO 2012/059627	(11) 2 636 023*	(21) <b>11837690.4</b> (87) WO 2012/060035	(11) 2 637 268	(21) <b>11837767.0</b> (87) WO 2012/060113	(11) 2 637 164
(21) <b>11837622.7</b> (87) WO 2012/059628	(11) 2 635 402*	(21) <b>11837694.6</b> (87) WO 2012/060039	(11) 2 637 078	(21) <b>11837768.8</b> (87) WO 2012/060114	(11) 2 637 165
(21) <b>11837624.3</b> (87) WO 2012/059630	(11) 2 635 516*	(21) <b>11837696.1</b> (87) WO 2012/060041	(11) 2 637 418	(21) <b>11837770.4</b> (87) WO 2012/060116	(11) 2 636 463
(21) <b>11837625.0</b> (87) WO 2012/059631	(11) 2 635 837*	(21) <b>11837698.7</b> (87) WO 2012/060043	(11) 2 637 419	(21) <b>11837774.6</b> (87) WO 2012/060121	(11) 2 637 484
(21) <b>11837626.8</b> (87) WO 2012/059632	(11) 2 635 508*	(21) <b>11837699.5</b> (87) WO 2012/060044	(11) 2 637 420	(21) <b>11837776.1</b> (87) WO 2012/060123	(11) 2 637 285
(21) <b>11837629.2</b> (87) WO 2012/059636	(11) 2 636 231*	(21) <b>11837702.7</b> (87) WO 2012/060047	(11) 2 636 459	(21) <b>11837778.7</b> (87) WO 2012/060125	(11) 2 636 486
(21) <b>11837631.8</b> (87) WO 2012/059639	(11) 2 635 515*	(21) <b>11837705.0</b> (87) WO 2012/060051	(11) 2 637 329	(21) <b>11837779.5</b> (87) WO 2012/060126	(11) 2 636 542
(21) <b>11837633.4</b> (87) WO 2012/059641	(11) 2 635 768*	(21) <b>11837706.8</b> (87) WO 2012/060052	(11) 2 637 323	(21) <b>11837782.9</b> (87) WO 2012/060129	(11) 2 637 156
(21) <b>11837634.2</b> (87) WO 2012/059642	(11) 2 635 761*	(21) <b>11837712.6</b> (87) WO 2012/060058	(11) 2 636 939	(21) <b>11837784.5</b> (87) WO 2012/060131	(11) 2 636 543
(21) <b>11837636.7</b> (87) WO 2012/059646	(11) 2 635 718*	(21) <b>11837715.9</b> (87) WO 2012/060061	(11) 2 636 940	(21) <b>11837785.2</b> (87) WO 2012/060132	(11) 2 636 550
(21) <b>11837639.1</b> (87) WO 2012/059652	(11) 2 635 436*	(21) <b>11837716.7</b> (87) WO 2012/060062	(11) 2 636 902	(21) <b>11837788.6</b> (87) WO 2012/060135	(11) 2 637 360
(21) <b>11837643.3</b> (87) WO 2012/059807	(11) 2 635 547*	(21) <b>11837722.5</b> (87) WO 2012/060068	(11) 2 636 692	(21) <b>11837790.2</b> (87) WO 2012/060137	(11) 2 636 924
(21) <b>11837644.1</b> (87) WO 2012/059813	(11) 2 636 001*	(21) <b>11837724.1</b> (87) WO 2012/060070	(11) 2 636 887	(21) <b>11837796.9</b> (87) WO 2012/060143	(11) 2 637 259
(21) <b>11837645.8</b> (87) WO 2012/059816	(11) 2 635 982*	(21) <b>11837733.2</b> (87) WO 2012/060079	(11) 2 637 201	(21) <b>11837806.6</b> (87) WO 2012/060153	(11) 2 636 454
(21) <b>11837647.4</b> (87) WO 2012/059818	(11) 2 635 270*	(21) <b>11837735.7</b> (87) WO 2012/060081	(11) 2 636 349	(21) <b>11837808.2</b> (87) WO 2012/060155	(11) 2 636 861
(21) <b>11837649.0</b> (87) WO 2012/059821	(11) 2 636 273*	(21) <b>11837740.7</b> (87) WO 2012/060086	(11) 2 637 217	(21) <b>11837814.0</b> (87) WO 2012/060161	(11) 2 636 724
(21) <b>11837652.4</b> (87) WO 2012/059832	(11) 2 635 245*	(21) <b>11837741.5</b> (87) WO 2012/060087	(11) 2 637 191	(21) <b>11837815.7</b> (87) WO 2012/060162	(11) 2 636 478
(21) <b>11837655.7</b> (87) WO 2012/059849	(11) 2 635 685*	(21) <b>11837742.3</b> (87) WO 2012/060088	(11) 2 636 497	(21) <b>11837816.5</b> (87) WO 2012/060163	(11) 2 637 015
(21) <b>11837656.5</b> (87) WO 2012/059858	(11) 2 635 605*	(21) <b>11837743.1</b> (87) WO 2012/060089	(11) 2 637 192	(21) <b>11837818.1</b> (87) WO 2012/060165	(11) 2 637 394
(21) <b>11837661.5</b> (87) WO 2012/059883	(11) 2 636 021*	(21) <b>11837744.9</b> (87) WO 2012/060090	(11) 2 637 190	(21) <b>11837819.9</b> (87) WO 2012/060166	(11) 2 637 388
(21) <b>11837667.2</b> (87) WO 2012/059916	(11) 2 635 439*	(21) <b>11837747.2</b> (87) WO 2012/060093	(11) 2 636 993	(21) <b>11837820.7</b> (87) WO 2012/060167	(11) 2 637 050
(21) <b>11837668.0</b> (87) WO 2012/059923	(11) 2 635 167*	(21) <b>11837750.6</b> (87) WO 2012/060096	(11) 2 637 214	(21) <b>11837826.4</b> (87) WO 2012/060173	(11) 2 636 472
(21) <b>11837670.6</b> (87) WO 2012/059925	(11) 2 635 105*	(21) <b>11837757.1</b> (87) WO 2012/060103	(11) 2 636 941	(21) <b>11837827.2</b> (87) WO 2012/060174	(11) 2 636 648

(21) <b>11837828.0</b> (87) WO 2012/060175	(11) 2 636 451	(21) <b>11837931.2</b> (87) WO 2012/060281	(11) 2 636 664	(21) <b>11837991.6</b> (87) WO 2012/060341	(11) 2 637 204
(21) <b>11837830.6</b> (87) WO 2012/060178	(11) 2 637 233	(21) <b>11837934.6</b> (87) WO 2012/060284	(11) 2 637 175	(21) <b>11837995.7</b> (87) WO 2012/060345	(11) 2 637 468
(21) <b>11837836.3</b> (87) WO 2012/060185	(11) 2 636 665	(21) <b>11837936.1</b> (87) WO 2012/060286	(11) 2 636 704	(21) <b>11837998.1</b> (87) WO 2012/060348	(11) 2 636 314
(21) <b>11837838.9</b> (87) WO 2012/060187	(11) 2 636 868	(21) <b>11837939.5</b> (87) WO 2012/060289	(11) 2 636 928	(21) <b>11838001.3</b> (87) WO 2012/060351	(11) 2 636 415
(21) <b>11837841.3</b> (87) WO 2012/060190	(11) 2 637 032	(21) <b>11837941.1</b> (87) WO 2012/060291	(11) 2 636 614	(21) <b>11838003.9</b> (87) WO 2012/060353	(11) 2 637 016
(21) <b>11837843.9</b> (87) WO 2012/060192	(11) 2 636 366	(21) <b>11837942.9</b> (87) WO 2012/060292	(11) 2 636 710	(21) <b>11838004.7</b> (87) WO 2012/060354	(11) 2 636 915
(21) <b>11837844.7</b> (87) WO 2012/060193	(11) 2 636 573	(21) <b>11837943.7</b> (87) WO 2012/060293	(11) 2 636 802	(21) <b>11838006.2</b> (87) WO 2012/060356	(11) 2 636 385
(21) <b>11837848.8</b> (87) WO 2012/060197	(11) 2 636 652	(21) <b>11837944.5</b> (87) WO 2012/060294	(11) 2 636 762	(21) <b>11838008.8</b> (87) WO 2012/060358	(11) 2 636 462
(21) <b>11837854.6</b> (87) WO 2012/060203	(11) 2 636 510	(21) <b>11837945.2</b> (87) WO 2012/060295	(11) 2 636 649	(21) <b>11838011.2</b> (87) WO 2012/060361	(11) 2 636 688
(21) <b>11837855.3</b> (87) WO 2012/060204	(11) 2 636 511	(21) <b>11837947.8</b> (87) WO 2012/060297	(11) 2 637 448	(21) <b>11838016.1</b> (87) WO 2012/060366	(11) 2 636 394
(21) <b>11837862.9</b> (87) WO 2012/060211	(11) 2 636 655	(21) <b>11837948.6</b> (87) WO 2012/060298	(11) 2 636 906	(21) <b>11838018.7</b> (87) WO 2012/060368	(11) 2 637 491
(21) <b>11837863.7</b> (87) WO 2012/060212	(11) 2 636 656	(21) <b>11837949.4</b> (87) WO 2012/060299	(11) 2 637 267	(21) <b>11838020.3</b> (87) WO 2012/060370	(11) 2 636 898
(21) <b>11837864.5</b> (87) WO 2012/060213	(11) 2 636 657	(21) <b>11837950.2</b> (87) WO 2012/060300	(11) 2 637 449	(21) <b>11838021.1</b> (87) WO 2012/060371	(11) 2 636 701
(21) <b>11837872.8</b> (87) WO 2012/060221	(11) 2 636 967	(21) <b>11837951.0</b> (87) WO 2012/060301	(11) 2 636 914	(21) <b>11838026.0</b> (87) WO 2012/060376	(11) 2 636 405
(21) <b>11837873.6</b> (87) WO 2012/060222	(11) 2 637 198	(21) <b>11837955.1</b> (87) WO 2012/060305	(11) 2 636 367	(21) <b>11838027.8</b> (87) WO 2012/060377	(11) 2 636 950
(21) <b>11837874.4</b> (87) WO 2012/060223	(11) 2 637 213	(21) <b>11837957.7</b> (87) WO 2012/060307	(11) 2 635 545*	(21) <b>11838030.2</b> (87) WO 2012/060380	(11) 2 636 479
(21) <b>11837878.5</b> (87) WO 2012/060227	(11) 2 636 961	(21) <b>11837959.3</b> (87) WO 2012/060309	(11) 2 636 771	(21) <b>11838031.0</b> (87) WO 2012/060381	(11) 2 636 772
(21) <b>11837881.9</b> (87) WO 2012/060230	(11) 2 636 594	(21) <b>11837960.1</b> (87) WO 2012/060310	(11) 2 636 528	(21) <b>11838032.8</b> (87) WO 2012/060382	(11) 2 636 773
(21) <b>11837884.3</b> (87) WO 2012/060233	(11) 2 637 174	(21) <b>11837961.9</b> (87) WO 2012/060311	(11) 2 636 523	(21) <b>11838037.7</b> (87) WO 2012/060387	(11) 2 636 663
(21) <b>11837885.0</b> (87) WO 2012/060234	(11) 2 635 561*	(21) <b>11837964.3</b> (87) WO 2012/060314	(11) 2 637 168	(21) <b>11838038.5</b> (87) WO 2012/060388	(11) 2 636 671
(21) <b>11837889.2</b> (87) WO 2012/060238	(11) 2 636 565	(21) <b>11837965.0</b> (87) WO 2012/060315	(11) 2 636 731	(21) <b>11838039.3</b> (87) WO 2012/060389	(11) 2 636 738
(21) <b>11837899.1</b> (87) WO 2012/060248	(11) 2 637 212	(21) <b>11837966.8</b> (87) WO 2012/060316	(11) 2 637 363	(21) <b>11838042.7</b> (87) WO 2012/060392	(11) 2 636 703
(21) <b>11837900.7</b> (87) WO 2012/060249	(11) 2 636 393	(21) <b>11837971.8</b> (87) WO 2012/060321	(11) 2 637 277	(21) <b>11838044.3</b> (87) WO 2012/060394	(11) 2 636 647
(21) <b>11837906.4</b> (87) WO 2012/060256	(11) 2 637 031	(21) <b>11837972.6</b> (87) WO 2012/060322	(11) 2 636 706	(21) <b>11838045.0</b> (87) WO 2012/060395	(11) 2 636 646
(21) <b>11837908.0</b> (87) WO 2012/060258	(11) 2 637 239	(21) <b>11837973.4</b> (87) WO 2012/060323	(11) 2 636 737	(21) <b>11838046.8</b> (87) WO 2012/060396	(11) 2 636 666
(21) <b>11837909.8</b> (87) WO 2012/060259	(11) 2 637 240	(21) <b>11837976.7</b> (87) WO 2012/060326	(11) 2 636 876	(21) <b>11838047.6</b> (87) WO 2012/060397	(11) 2 636 414
(21) <b>11837914.8</b> (87) WO 2012/060264	(11) 2 636 922	(21) <b>11837981.7</b> (87) WO 2012/060331	(11) 2 636 910	(21) <b>11838048.4</b> (87) WO 2012/060398	(11) 2 636 450
(21) <b>11837918.9</b> (87) WO 2012/060268	(11) 2 636 697	(21) <b>11837982.5</b> (87) WO 2012/060332	(11) 2 637 269	(21) <b>11838049.2</b> (87) WO 2012/060399	(11) 2 637 203
(21) <b>11837929.6</b> (87) WO 2012/060279	(11) 2 637 440	(21) <b>11837990.8</b> (87) WO 2012/060340	(11) 2 636 560	(21) <b>11838051.8</b> (87) WO 2012/060401	(11) 2 636 668



(21) <b>11838054.2</b> (87) WO 2012/060404	(11) 2 637 480	(21) <b>11838133.4</b> (87) WO 2012/060528	(11) 2 636 591	(21) <b>11838263.9</b> (87) WO 2012/060658	(11) 2 636 341
(21) <b>11838056.7</b> (87) WO 2012/060406	(11) 2 637 413	(21) <b>11838135.9</b> (87) WO 2012/060530	(11) 2 636 587	(21) <b>11838264.7</b> (87) WO 2012/060659	(11) 2 636 171*
(21) <b>11838063.3</b> (87) WO 2012/060413	(11) 2 636 526	(21) <b>11838136.7</b> (87) WO 2012/060531	(11) 2 636 588	(21) <b>11838265.4</b> (87) WO 2012/060660	(11) 2 636 172*
(21) <b>11838065.8</b> (87) WO 2012/060415	(11) 2 636 881	(21) <b>11838140.9</b> (87) WO 2012/060535	(11) 2 636 823	(21) <b>11838267.0</b> (87) WO 2012/060662	(11) 2 637 178
(21) <b>11838067.4</b> (87) WO 2012/060417	(11) 2 636 760	(21) <b>11838144.1</b> (87) WO 2012/060539	(11) 2 636 502	(21) <b>11838269.6</b> (87) WO 2012/060664	(11) 2 636 240*
(21) <b>11838070.8</b> (87) WO 2012/060420	(11) 2 637 450	(21) <b>11838147.4</b> (87) WO 2012/060542	(11) 2 636 215*	(21) <b>11838273.8</b> (87) WO 2012/060668	(11) 2 637 453
(21) <b>11838072.4</b> (87) WO 2012/060422	(11) 2 637 490	(21) <b>11838148.2</b> (87) WO 2012/060543	(11) 2 635 933*	(21) <b>11838274.6</b> (87) WO 2012/060669	(11) 2 637 367
(21) <b>11838074.0</b> (87) WO 2012/060424	(11) 2 636 521	(21) <b>11838152.4</b> (87) WO 2012/060547	(11) 2 636 761	(21) <b>11838276.1</b> (87) WO 2012/060671	(11) 2 637 332
(21) <b>11838078.1</b> (87) WO 2012/060428	(11) 2 636 674	(21) <b>11838155.7</b> (87) WO 2012/060550	(11) 2 637 319	(21) <b>11838290.2</b> (87) WO 2012/060712	(11) 2 635 384*
(21) <b>11838079.9</b> (87) WO 2012/060429	(11) 2 637 330	(21) <b>11838166.4</b> (87) WO 2012/060561	(11) 2 637 244	(21) <b>11838292.8</b> (87) WO 2012/060714	(11) 2 635 355*
(21) <b>11838081.5</b> (87) WO 2012/060431	(11) 2 636 408	(21) <b>11838170.6</b> (87) WO 2012/060565	(11) 2 636 272*	(21) <b>11838293.6</b> (87) WO 2012/060715	(11) 2 635 517*
(21) <b>11838083.1</b> (87) WO 2012/060433	(11) 2 637 439	(21) <b>11838173.0</b> (87) WO 2012/060568	(11) 2 636 154*	(21) <b>11838294.4</b> (87) WO 2012/060717	(11) 2 635 506*
(21) <b>11838084.9</b> (87) WO 2012/060434	(11) 2 637 331	(21) <b>11838174.8</b> (87) WO 2012/060569	(11) 2 637 412	(21) <b>11838295.1</b> (87) WO 2012/060719	(11) 2 635 269*
(21) <b>11838090.6</b> (87) WO 2012/060440	(11) 2 636 558	(21) <b>11838178.9</b> (87) WO 2012/060573	(11) 2 635 462*	(21) <b>11838296.9</b> (87) WO 2012/060720	(11) 2 635 243*
(21) <b>11838092.2</b> (87) WO 2012/060442	(11) 2 636 659	(21) <b>11838179.7</b> (87) WO 2012/060574	(11) 2 635 463*	(21) <b>11838297.7</b> (87) WO 2012/060721	(11) 2 635 499*
(21) <b>11838098.9</b> (87) WO 2012/060448	(11) 2 636 409	(21) <b>11838186.2</b> (87) WO 2012/060581	(11) 2 637 414	(21) <b>11838312.4</b> (87) WO 2012/060758	(11) 2 635 899*
(21) <b>11838100.3</b> (87) WO 2012/060450	(11) 2 636 310	(21) <b>11838194.6</b> (87) WO 2012/060589	(11) 2 635 956*	(21) <b>11838315.7</b> (87) WO 2012/060762	(11) 2 636 176*
(21) <b>11838101.1</b> (87) WO 2012/060451	(11) 2 636 726	(21) <b>11838195.3</b> (87) WO 2012/060590	(11) 2 635 580*	(21) <b>11838316.5</b> (87) WO 2012/060764	(11) 2 636 182*
(21) <b>11838102.9</b> (87) WO 2012/060452	(11) 2 636 470	(21) <b>11838198.7</b> (87) WO 2012/060593	(11) 2 636 810	(21) <b>11838317.3</b> (87) WO 2012/060766	(11) 2 635 799*
(21) <b>11838104.5</b> (87) WO 2012/060454	(11) 2 636 642	(21) <b>11838206.8</b> (87) WO 2012/060601	(11) 2 635 524*	(21) <b>11838318.1</b> (87) WO 2012/060767	(11) 2 635 713*
(21) <b>11838105.2</b> (87) WO 2012/060455	(11) 2 637 155	(21) <b>11838212.6</b> (87) WO 2012/060607	(11) 2 636 412	(21) <b>11838319.9</b> (87) WO 2012/060768	(11) 2 635 542*
(21) <b>11838106.0</b> (87) WO 2012/060456	(11) 2 636 469	(21) <b>11838224.1</b> (87) WO 2012/060619	(11) 2 637 222	(21) <b>11838320.7</b> (87) WO 2012/060769	(11) 2 635 983*
(21) <b>11838108.6</b> (87) WO 2012/060458	(11) 2 636 214*	(21) <b>11838226.6</b> (87) WO 2012/060621	(11) 2 637 229	(21) <b>11838321.5</b> (87) WO 2012/060770	(11) 2 635 102*
(21) <b>11838117.7</b> (87) WO 2012/060470	(11) 2 636 318	(21) <b>11838233.2</b> (87) WO 2012/060628	(11) 2 637 341	(21) <b>11838323.1</b> (87) WO 2012/060772	(11) 2 635 864*
(21) <b>11838119.3</b> (87) WO 2012/060472	(11) 2 635 833*	(21) <b>11838234.0</b> (87) WO 2012/060629	(11) 2 637 342	(21) <b>11838324.9</b> (87) WO 2012/060773	(11) 2 635 409*
(21) <b>11838120.1</b> (87) WO 2012/060473	(11) 2 635 678*	(21) <b>11838237.3</b> (87) WO 2012/060632	(11) 2 637 343	(21) <b>11838328.0</b> (87) WO 2012/060778	(11) 2 635 367*
(21) <b>11838121.9</b> (87) WO 2012/060474	(11) 2 635 834*	(21) <b>11838248.0</b> (87) WO 2012/060643	(11) 2 636 217*	(21) <b>11838341.3</b> (87) WO 2012/060857	(11) 2 636 040*
(21) <b>11838126.8</b> (87) WO 2012/060521	(11) 2 636 132*	(21) <b>11838251.4</b> (87) WO 2012/060646	(11) 2 636 167*	(21) <b>11838342.1</b> (87) WO 2012/060858	(11) 2 636 038*
(21) <b>11838132.6</b> (87) WO 2012/060527	(11) 2 636 586	(21) <b>11838256.3</b> (87) WO 2012/060651	(11) 2 636 267*	(21) <b>11838346.2</b> (87) WO 2012/060864	(11) 2 636 009*

(21) <b>11838347.0</b> (87) WO 2012/060865	(11) 2 635 975*	(21) <b>11838434.6</b> (87) WO 2012/060993	(11) 2 636 059*	(21) <b>11838574.9</b> (87) WO 2012/061217	(11) 2 635 826*
(21) <b>11838348.8</b> (87) WO 2012/060866	(11) 2 635 960*	(21) <b>11838437.9</b> (87) WO 2012/060996	(11) 2 635 973*	(21) <b>11838577.2</b> (87) WO 2012/061221	(11) 2 636 130*
(21) <b>11838350.4</b> (87) WO 2012/060868	(11) 2 635 212*	(21) <b>11838439.5</b> (87) WO 2012/060999	(11) 2 635 512*	(21) <b>11838580.6</b> (87) WO 2012/061225	(11) 2 635 696*
(21) <b>11838354.6</b> (87) WO 2012/060873	(11) 2 635 921*	(21) <b>11838447.8</b> (87) WO 2012/061013	(11) 2 635 543*	(21) <b>11838581.4</b> (87) WO 2012/061230	(11) 2 636 053*
(21) <b>11838356.1</b> (87) WO 2012/060875	(11) 2 636 014*	(21) <b>11838450.2</b> (87) WO 2012/061016	(11) 2 635 405*	(21) <b>11838588.9</b> (87) WO 2012/061241	(11) 2 635 650*
(21) <b>11838357.9</b> (87) WO 2012/060876	(11) 2 635 731*	(21) <b>11838453.6</b> (87) WO 2012/061025	(11) 2 635 349*	(21) <b>11838590.5</b> (87) WO 2012/061248	(11) 2 635 570*
(21) <b>11838358.7</b> (87) WO 2012/060877	(11) 2 635 213*	(21) <b>11838458.5</b> (87) WO 2012/061033	(11) 2 635 406*	(21) <b>11838595.4</b> (87) WO 2012/061255	(11) 2 635 970*
(21) <b>11838367.8</b> (87) WO 2012/060886	(11) 2 636 186*	(21) <b>11838459.3</b> (87) WO 2012/061037	(11) 2 635 527*	(21) <b>11838596.2</b> (87) WO 2012/061259	(11) 2 635 265*
(21) <b>11838372.8</b> (87) WO 2012/060891	(11) 2 635 963*	(21) <b>11838463.5</b> (87) WO 2012/061044	(11) 2 636 116*	(21) <b>11838597.0</b> (87) WO 2012/061260	(11) 2 635 274*
(21) <b>11838375.1</b> (87) WO 2012/060896	(11) 2 635 647*	(21) <b>11838469.2</b> (87) WO 2012/061051	(11) 2 636 249*	(21) <b>11838598.8</b> (87) WO 2012/061262	(11) 2 636 117*
(21) <b>11838376.9</b> (87) WO 2012/060897	(11) 2 635 182*	(21) <b>11838483.3</b> (87) WO 2012/061076	(11) 2 635 961*	(21) <b>11838599.6</b> (87) WO 2012/061263	(11) 2 635 505*
(21) <b>11838378.5</b> (87) WO 2012/060900	(11) 2 635 356*	(21) <b>11838494.0</b> (87) WO 2012/061089	(11) 2 635 775*	(21) <b>11838600.2</b> (87) WO 2012/061265	(11) 2 635 253*
(21) <b>11838379.3</b> (87) WO 2012/060901	(11) 2 636 034*	(21) <b>11838496.5</b> (87) WO 2012/061091	(11) 2 636 063*	(21) <b>11838602.8</b> (87) WO 2012/061267	(11) 2 635 156*
(21) <b>11838381.9</b> (87) WO 2012/060903	(11) 2 636 187*	(21) <b>11838501.2</b> (87) WO 2012/061096	(11) 2 635 762*	(21) <b>11838608.5</b> (87) WO 2012/061274	(11) 2 635 340*
(21) <b>11838382.7</b> (87) WO 2012/060906	(11) 2 635 152*	(21) <b>11838506.1</b> (87) WO 2012/061102	(11) 2 635 978*	(21) <b>11838609.3</b> (87) WO 2012/061275	(11) 2 635 984*
(21) <b>11838384.3</b> (87) WO 2012/060910	(11) 2 635 431*	(21) <b>11838521.0</b> (87) WO 2012/061123	(11) 2 635 398*	(21) <b>11838610.1</b> (87) WO 2012/061276	(11) 2 636 028*
(21) <b>11838385.0</b> (87) WO 2012/060911	(11) 2 635 526*	(21) <b>11838556.6</b> (87) WO 2012/061176	(11) 2 635 410*	(21) <b>11838613.5</b> (87) WO 2012/061282	(11) 2 635 717*
(21) <b>11838386.8</b> (87) WO 2012/060912	(11) 2 635 856*	(21) <b>11838557.4</b> (87) WO 2012/061177	(11) 2 635 967*	(21) <b>11838616.8</b> (87) WO 2012/061288	(11) 2 635 123*
(21) <b>11838390.0</b> (87) WO 2012/060917	(11) 2 635 364*	(21) <b>11838559.0</b> (87) WO 2012/061179	(11) 2 636 150*	(21) <b>11838617.6</b> (87) WO 2012/061289	(11) 2 635 283*
(21) <b>11838391.8</b> (87) WO 2012/060918	(11) 2 635 723*	(21) <b>11838560.8</b> (87) WO 2012/061188	(11) 2 635 951*	(21) <b>11838618.4</b> (87) WO 2012/061290	(11) 2 635 278*
(21) <b>11838392.6</b> (87) WO 2012/060919	(11) 2 635 955*	(21) <b>11838562.4</b> (87) WO 2012/061190	(11) 2 635 124*	(21) <b>11838620.0</b> (87) WO 2012/061292	(11) 2 635 160*
(21) <b>11838405.6</b> (87) WO 2012/060946	(11) 2 635 839*	(21) <b>11838563.2</b> (87) WO 2012/061191	(11) 2 636 091*	(21) <b>11838621.8</b> (87) WO 2012/061293	(11) 2 635 778*
(21) <b>11838407.2</b> (87) WO 2012/060948	(11) 2 635 964*	(21) <b>11838564.0</b> (87) WO 2012/061193	(11) 2 635 259*	(21) <b>11838622.6</b> (87) WO 2012/061295	(11) 2 635 408*
(21) <b>11838411.4</b> (87) WO 2012/060952	(11) 2 635 841*	(21) <b>11838566.5</b> (87) WO 2012/061197	(11) 2 635 192*	(21) <b>11838623.4</b> (87) WO 2012/061296	(11) 2 635 649*
(21) <b>11838414.8</b> (87) WO 2012/060961	(11) 2 635 661*	(21) <b>11838567.3</b> (87) WO 2012/061202	(11) 2 635 769*	(21) <b>11838624.2</b> (87) WO 2012/061299	(11) 2 635 284*
(21) <b>11838419.7</b> (87) WO 2012/060966	(11) 2 636 035*	(21) <b>11838568.1</b> (87) WO 2012/061203	(11) 2 635 305*	(21) <b>11838625.9</b> (87) WO 2012/061300	(11) 2 635 434*
(21) <b>11838420.5</b> (87) WO 2012/060968	(11) 2 635 193*	(21) <b>11838569.9</b> (87) WO 2012/061204	(11) 2 635 929*	(21) <b>11838626.7</b> (87) WO 2012/061301	(11) 2 636 010*
(21) <b>11838425.4</b> (87) WO 2012/060977	(11) 2 636 194*	(21) <b>11838570.7</b> (87) WO 2012/061208	(11) 2 636 109*	(21) <b>11838628.3</b> (87) WO 2012/061303	(11) 2 635 285*
(21) <b>11838427.0</b> (87) WO 2012/060979	(11) 2 635 994*	(21) <b>11838572.3</b> (87) WO 2012/061215	(11) 2 636 090*	(21) <b>11838631.7</b> (87) WO 2012/061307	(11) 2 635 189*

(21) <b>11838632.5</b> (87) WO 2012/061310	(11) 2 635 985*	(21) <b>11838686.1</b> (87) WO 2012/061402	(11) 2 635 262*	(21) <b>11838742.2</b> (87) WO 2012/061493	(11) 2 636 223*
(21) <b>11838633.3</b> (87) WO 2012/061312	(11) 2 635 986*	(21) <b>11838687.9</b> (87) WO 2012/061403	(11) 2 635 350*	(21) <b>11838745.5</b> (87) WO 2012/061498	(11) 2 635 820*
(21) <b>11838636.6</b> (87) WO 2012/061318	(11) 2 636 016*	(21) <b>11838689.5</b> (87) WO 2012/061405	(11) 2 635 680*	(21) <b>11838747.1</b> (87) WO 2012/061502	(11) 2 635 709*
(21) <b>11838637.4</b> (87) WO 2012/061319	(11) 2 635 969*	(21) <b>11838692.9</b> (87) WO 2012/061409	(11) 2 635 121*	(21) <b>11838748.9</b> (87) WO 2012/061503	(11) 2 636 284*
(21) <b>11838640.8</b> (87) WO 2012/061325	(11) 2 636 166*	(21) <b>11838693.7</b> (87) WO 2012/061413	(11) 2 635 273*	(21) <b>11838749.7</b> (87) WO 2012/061505	(11) 2 635 281*
(21) <b>11838641.6</b> (87) WO 2012/061327	(11) 2 636 017*	(21) <b>11838694.5</b> (87) WO 2012/061419	(11) 2 635 407*	(21) <b>11838751.3</b> (87) WO 2012/061508	(11) 2 636 037*
(21) <b>11838644.0</b> (87) WO 2012/061331	(11) 2 635 672*	(21) <b>11838698.6</b> (87) WO 2012/061424	(11) 2 636 015*	(21) <b>11838752.1</b> (87) WO 2012/061509	(11) 2 635 179*
(21) <b>11838648.1</b> (87) WO 2012/061335	(11) 2 635 974*	(21) <b>11838699.4</b> (87) WO 2012/061425	(11) 2 635 590*	(21) <b>11838755.4</b> (87) WO 2012/061513	(11) 2 635 106*
(21) <b>11838650.7</b> (87) WO 2012/061339	(11) 2 636 004*	(21) <b>11838703.4</b> (87) WO 2012/061431	(11) 2 635 885*	(21) <b>11838757.0</b> (87) WO 2012/061518	(11) 2 635 180*
(21) <b>11838656.4</b> (87) WO 2012/061350	(11) 2 635 654*	(21) <b>11838704.2</b> (87) WO 2012/061432	(11) 2 635 690*	(21) <b>11838758.8</b> (87) WO 2012/061519	(11) 2 635 157*
(21) <b>11838657.2</b> (87) WO 2012/061351	(11) 2 636 178*	(21) <b>11838705.9</b> (87) WO 2012/061433	(11) 2 636 252*	(21) <b>11838759.6</b> (87) WO 2012/061520	(11) 2 636 246*
(21) <b>11838658.0</b> (87) WO 2012/061352	(11) 2 636 112*	(21) <b>11838708.3</b> (87) WO 2012/061436	(11) 2 635 513*	(21) <b>11838762.0</b> (87) WO 2012/061524	(11) 2 635 183*
(21) <b>11838659.8</b> (87) WO 2012/061353	(11) 2 635 228*	(21) <b>11838711.7</b> (87) WO 2012/061441	(11) 2 635 519*	(21) <b>11838763.8</b> (87) WO 2012/061525	(11) 2 635 492*
(21) <b>11838661.4</b> (87) WO 2012/061356	(11) 2 635 153*	(21) <b>11838712.5</b> (87) WO 2012/061442	(11) 2 635 708*	(21) <b>11838764.6</b> (87) WO 2012/061527	(11) 2 636 118*
(21) <b>11838663.0</b> (87) WO 2012/061359	(11) 2 635 335*	(21) <b>11838713.3</b> (87) WO 2012/061444	(11) 2 635 840*	(21) <b>11838765.3</b> (87) WO 2012/061528	(11) 2 635 990*
(21) <b>11838664.8</b> (87) WO 2012/061360	(11) 2 635 307*	(21) <b>11838716.6</b> (87) WO 2012/061451	(11) 2 635 670*	(21) <b>11838769.5</b> (87) WO 2012/061535	(11) 2 635 226*
(21) <b>11838666.3</b> (87) WO 2012/061364	(11) 2 635 653*	(21) <b>11838717.4</b> (87) WO 2012/061453	(11) 2 635 239*	(21) <b>11838771.1</b> (87) WO 2012/061537	(11) 2 635 299*
(21) <b>11838667.1</b> (87) WO 2012/061365	(11) 2 635 776*	(21) <b>11838720.8</b> (87) WO 2012/061457	(11) 2 635 622*	(21) <b>11838773.7</b> (87) WO 2012/061539	(11) 2 635 476*
(21) <b>11838668.9</b> (87) WO 2012/061369	(11) 2 635 865*	(21) <b>11838721.6</b> (87) WO 2012/061458	(11) 2 636 141*	(21) <b>11838774.5</b> (87) WO 2012/061540	(11) 2 635 478*
(21) <b>11838670.5</b> (87) WO 2012/061374	(11) 2 635 694*	(21) <b>11838722.4</b> (87) WO 2012/061460	(11) 2 635 528*	(21) <b>11838776.0</b> (87) WO 2012/061542	(11) 2 635 151*
(21) <b>11838671.3</b> (87) WO 2012/061376	(11) 2 635 919*	(21) <b>11838723.2</b> (87) WO 2012/061462	(11) 2 635 965*	(21) <b>11838781.0</b> (87) WO 2012/061548	(11) 2 635 300*
(21) <b>11838672.1</b> (87) WO 2012/061377	(11) 2 635 255*	(21) <b>11838724.0</b> (87) WO 2012/061463	(11) 2 636 072*	(21) <b>11838783.6</b> (87) WO 2012/061551	(11) 2 635 287*
(21) <b>11838673.9</b> (87) WO 2012/061379	(11) 2 636 105*	(21) <b>11838733.1</b> (87) WO 2012/061478	(11) 2 635 321*	(21) <b>11838784.4</b> (87) WO 2012/061553	(11) 2 635 940*
(21) <b>11838674.7</b> (87) WO 2012/061380	(11) 2 635 655*	(21) <b>11838734.9</b> (87) WO 2012/061479	(11) 2 635 917*	(21) <b>11838787.7</b> (87) WO 2012/061557	(11) 2 635 279*
(21) <b>11838676.2</b> (87) WO 2012/061382	(11) 2 635 671*	(21) <b>11838735.6</b> (87) WO 2012/061480	(11) 2 635 260*	(21) <b>11838799.2</b> (87) WO 2012/061580	(11) 2 635 886*
(21) <b>11838677.0</b> (87) WO 2012/061384	(11) 2 635 634*	(21) <b>11838737.2</b> (87) WO 2012/061485	(11) 2 635 242*	(21) <b>11838800.8</b> (87) WO 2012/061584	(11) 2 635 185*
(21) <b>11838679.6</b> (87) WO 2012/061386	(11) 2 635 235*	(21) <b>11838738.0</b> (87) WO 2012/061486	(11) 2 635 197*	(21) <b>11838804.0</b> (87) WO 2012/061589	(11) 2 635 467*
(21) <b>11838680.4</b> (87) WO 2012/061388	(11) 2 635 665*	(21) <b>11838740.6</b> (87) WO 2012/061489	(11) 2 635 201*	(21) <b>11838805.7</b> (87) WO 2012/061590	(11) 2 635 301*
(21) <b>11838683.8</b> (87) WO 2012/061391	(11) 2 635 922*	(21) <b>11838741.4</b> (87) WO 2012/061491	(11) 2 635 292*	(21) <b>11838808.1</b> (87) WO 2012/061594	(11) 2 636 225*



(21) <b>11838809.9</b> (87) WO 2012/061595	(11) 2 635 915*	(21) <b>11838864.4</b> (87) WO 2012/061690	(11) 2 635 109*	(21) <b>11838922.0</b> (87) WO 2012/061787	(11) 2 635 256*
(21) <b>11838810.7</b> (87) WO 2012/061598	(11) 2 635 491*	(21) <b>11838865.1</b> (87) WO 2012/061693	(11) 2 635 822*	(21) <b>11838925.3</b> (87) WO 2012/061790	(11) 2 635 127*
(21) <b>11838813.1</b> (87) WO 2012/061601	(11) 2 635 288*	(21) <b>11838868.5</b> (87) WO 2012/061697	(11) 2 635 174*	(21) <b>11838928.7</b> (87) WO 2012/061793	(11) 2 635 908*
(21) <b>11838816.4</b> (87) WO 2012/061608	(11) 2 635 344*	(21) <b>11838869.3</b> (87) WO 2012/061698	(11) 2 635 572*	(21) <b>11838931.1</b> (87) WO 2012/061797	(11) 2 635 871*
(21) <b>11838817.2</b> (87) WO 2012/061612	(11) 2 635 181*	(21) <b>11838871.9</b> (87) WO 2012/061701	(11) 2 636 149*	(21) <b>11838933.7</b> (87) WO 2012/061803	(11) 2 635 261*
(21) <b>11838818.0</b> (87) WO 2012/061617	(11) 2 636 011*	(21) <b>11838872.7</b> (87) WO 2012/061702	(11) 2 635 610*	(21) <b>11838938.6</b> (87) WO 2012/061810	(11) 2 635 681*
(21) <b>11838823.0</b> (87) WO 2012/061622	(11) 2 635 119*	(21) <b>11838873.5</b> (87) WO 2012/061703	(11) 2 635 254*	(21) <b>11838939.4</b> (87) WO 2012/061812	(11) 2 636 079*
(21) <b>11838826.3</b> (87) WO 2012/061625	(11) 2 636 204*	(21) <b>11838876.8</b> (87) WO 2012/061709	(11) 2 635 844*	(21) <b>11838942.8</b> (87) WO 2012/061815	(11) 2 635 257*
(21) <b>11838827.1</b> (87) WO 2012/061626	(11) 2 635 494*	(21) <b>11838877.6</b> (87) WO 2012/061710	(11) 2 635 489*	(21) <b>11838943.6</b> (87) WO 2012/061816	(11) 2 635 419*
(21) <b>11838828.9</b> (87) WO 2012/061627	(11) 2 635 240*	(21) <b>11838879.2</b> (87) WO 2012/061712	(11) 2 635 460*	(21) <b>11838947.7</b> (87) WO 2012/061821	(11) 2 635 966*
(21) <b>11838830.5</b> (87) WO 2012/061630	(11) 2 635 276*	(21) <b>11838885.9</b> (87) WO 2012/061724	(11) 2 635 624*	(21) <b>11838949.3</b> (87) WO 2012/061823	(11) 2 636 092*
(21) <b>11838833.9</b> (87) WO 2012/061636	(11) 2 635 898*	(21) <b>11838889.1</b> (87) WO 2012/061731	(11) 2 635 114*	(21) <b>11838953.5</b> (87) WO 2012/061827	(11) 2 635 191*
(21) <b>11838837.0</b> (87) WO 2012/061652	(11) 2 635 231*	(21) <b>11838891.7</b> (87) WO 2012/061734	(11) 2 636 168*	(21) <b>11838954.3</b> (87) WO 2012/061828	(11) 2 635 686*
(21) <b>11838838.8</b> (87) WO 2012/061653	(11) 2 635 673*	(21) <b>11838893.3</b> (87) WO 2012/061738	(11) 2 635 196*	(21) <b>11838955.0</b> (87) WO 2012/061829	(11) 2 636 055*
(21) <b>11838839.6</b> (87) WO 2012/061655	(11) 2 635 232*	(21) <b>11838895.8</b> (87) WO 2012/061741	(11) 2 635 110*	(21) <b>11838956.8</b> (87) WO 2012/061831	(11) 2 635 354*
(21) <b>11838840.4</b> (87) WO 2012/061656	(11) 2 636 069*	(21) <b>11838896.6</b> (87) WO 2012/061742	(11) 2 635 369*	(21) <b>11838957.6</b> (87) WO 2012/061833	(11) 2 635 282*
(21) <b>11838841.2</b> (87) WO 2012/061657	(11) 2 635 339*	(21) <b>11838898.2</b> (87) WO 2012/061744	(11) 2 635 111*	(21) <b>11838959.2</b> (87) WO 2012/061835	(11) 2 635 186*
(21) <b>11838842.0</b> (87) WO 2012/061658	(11) 2 635 198*	(21) <b>11838899.0</b> (87) WO 2012/061745	(11) 2 635 500*	(21) <b>11838960.0</b> (87) WO 2012/061836	(11) 2 635 187*
(21) <b>11838843.8</b> (87) WO 2012/061659	(11) 2 635 233*	(21) <b>11838901.4</b> (87) WO 2012/061748	(11) 2 635 962*	(21) <b>11838961.8</b> (87) WO 2012/061837	(11) 2 636 005*
(21) <b>11838845.3</b> (87) WO 2012/061663	(11) 2 635 992*	(21) <b>11838904.8</b> (87) WO 2012/061753	(11) 2 635 522*	(21) <b>11839315.6</b> (87) WO 2012/063566	(11) 2 636 662
(21) <b>11838847.9</b> (87) WO 2012/061668	(11) 2 635 116*	(21) <b>11838906.3</b> (87) WO 2012/061755	(11) 2 635 366*	(21) <b>11842623.8</b> (87) WO 2012/071384	(11) 2 636 268*
(21) <b>11838851.1</b> (87) WO 2012/061673	(11) 2 635 411*	(21) <b>11838908.9</b> (87) WO 2012/061760	(11) 2 635 997*	(21) <b>11842681.6</b> (87) WO 2012/071145	(11) 2 635 702*
(21) <b>11838852.9</b> (87) WO 2012/061675	(11) 2 635 130*	(21) <b>11838912.1</b> (87) WO 2012/061766	(11) 2 635 949*	(21) <b>11844132.8</b> (87) WO 2012/071918	(11) 2 637 301
(21) <b>11838855.2</b> (87) WO 2012/061679	(11) 2 635 108*	(21) <b>11838915.4</b> (87) WO 2012/061773	(11) 2 635 999*	(21) <b>11844441.3</b> (87) WO 2012/072052	(11) 2 637 105
(21) <b>11838856.0</b> (87) WO 2012/061681	(11) 2 635 295*	(21) <b>11838917.0</b> (87) WO 2012/061776	(11) 2 635 693*	(21) <b>11844827.3</b> (87) WO 2012/071936	(11) 2 637 354
(21) <b>11838858.6</b> (87) WO 2012/061683	(11) 2 635 286*	(21) <b>11838918.8</b> (87) WO 2012/061778	(11) 2 635 710*	(21) <b>11845348.9</b> (87) WO 2012/072034	(11) 2 637 355
(21) <b>11838859.4</b> (87) WO 2012/061684	(11) 2 635 341*	(21) <b>11838919.6</b> (87) WO 2012/061783	(11) 2 635 336*	(21) <b>11845363.8</b> (87) WO 2012/075498	(11) 2 636 250*
(21) <b>11838862.8</b> (87) WO 2012/061688	(11) 2 635 346*	(21) <b>11838920.4</b> (87) WO 2012/061785	(11) 2 635 906*	(21) <b>11846353.8</b> (87) WO 2012/075768	(11) 2 637 359
(21) <b>11838863.6</b> (87) WO 2012/061689	(11) 2 635 297*	(21) <b>11838921.2</b> (87) WO 2012/061786	(11) 2 635 907*	(21) <b>11846355.3</b> (87) WO 2012/075951	(11) 2 637 403

(21) <b>11846405.6</b> (87) WO 2012/075930	(11) 2 637 404	(21) <b>12001478.2</b>	(11) 2 637 274	(21) <b>12158077.3</b>	(11) 2 636 316
(21) <b>11846744.8</b> (87) WO 2012/077624	(11) 2 637 152	(21) <b>12001479.0</b>	(11) 2 637 488	(21) <b>12158087.2</b>	(11) 2 636 582
(21) <b>11847131.7</b> (87) WO 2012/075912	(11) 2 636 732	(21) <b>12001482.4</b>	(11) 2 637 265	(21) <b>12158089.8</b>	(11) 2 637 028
(21) <b>11847357.8</b> (87) WO 2012/075834	(11) 2 637 339	(21) <b>12001488.1</b>	(11) 2 636 654	(21) <b>12158092.2</b>	(11) 2 636 804
(21) <b>11847536.7</b> (87) WO 2012/075877	(11) 2 637 430	(21) <b>12001489.9</b>	(11) 2 636 997	(21) <b>12158096.3</b>	(11) 2 637 179
(21) <b>11847889.0</b> (87) WO 2012/119411	(11) 2 637 324	(21) <b>12001497.2</b>	(11) 2 636 531	(21) <b>12158104.5</b>	(11) 2 636 698
(21) <b>11847985.6</b> (87) WO 2012/079530	(11) 2 637 471	(21) <b>12001501.1</b>	(11) 2 636 849	(21) <b>12158106.0</b>	(11) 2 637 477
(21) <b>11848791.7</b> (87) WO 2012/079406	(11) 2 637 410	(21) <b>12001507.8</b>	(11) 2 636 746	(21) <b>12158116.9</b>	(11) 2 637 030
(21) <b>11849359.2</b> (87) WO 2012/079412	(11) 2 637 266	(21) <b>12001539.1</b>	(11) 2 637 380	(21) <b>12158129.2</b>	(11) 2 636 763
(21) <b>11849645.4</b> (87) WO 2012/079363	(11) 2 637 278	(21) <b>12001541.7</b>	(11) 2 637 036	(21) <b>12158137.5</b>	(11) 2 636 524
(21) <b>11849903.7</b> (87) WO 2012/166193	(11) 2 635 166*	(21) <b>12001554.0</b>	(11) 2 636 307	(21) <b>12158150.8</b>	(11) 2 636 364
(21) <b>11852175.6</b> (87) WO 2012/083842	(11) 2 637 379	(21) <b>12001584.7</b>	(11) 2 636 436	(21) <b>12158157.3</b>	(11) 2 637 180
(21) <b>11852650.8</b> (87) WO 2012/089039	(11) 2 637 356	(21) <b>12001590.4</b>	(11) 2 637 023	(21) <b>12158162.3</b>	(11) 2 637 296
(21) <b>11853450.2</b> (87) WO 2012/091796	(11) 2 636 140*	(21) <b>12001601.9</b>	(11) 2 637 474	(21) <b>12158182.1</b>	(11) 2 636 978
(21) <b>11854479.0</b> (87) WO 2012/089086	(11) 2 637 247	(21) <b>12001603.5</b>	(11) 2 637 475	(21) <b>12158195.3</b>	(11) 2 637 128
(21) <b>11855420.3</b> (87) WO 2012/096668	(11) 2 635 942*	(21) <b>12001608.4</b>	(11) 2 636 495	(21) <b>12158197.9</b>	(11) 2 636 629
(21) <b>11855738.8</b> (87) WO 2012/096712	(11) 2 636 012*	(21) <b>12001609.2</b>	(11) 2 637 000	(21) <b>12158206.8</b>	(11) 2 636 446
(21) <b>11855924.4</b> (87) WO 2012/099641	(11) 2 635 209*	(21) <b>12001613.4</b>	(11) 2 636 304	(21) <b>12158211.8</b>	(11) 2 637 383
(21) <b>11859297.1</b> (87) WO 2012/115674	(11) 2 635 950*	(21) <b>12001614.2</b>	(11) 2 636 305	(21) <b>12158224.1</b>	(11) 2 636 980
(21) <b>11859654.3</b> (87) WO 2013/080353	(11) 2 636 879	(21) <b>12001615.9</b>	(11) 2 636 306	(21) <b>12158241.5</b>	(11) 2 637 185
(21) <b>11863846.9</b> (87) WO 2012/142750	(11) 2 637 364	(21) <b>12001621.7</b>	(11) 2 636 796	(21) <b>12158242.3</b>	(11) 2 637 423
(21) <b>11865328.6</b> (87) WO 2012/151839	(11) 2 637 390	(21) <b>12001622.5</b>	(11) 2 636 983	(21) <b>12158247.2</b>	(11) 2 637 021
(21) <b>11871098.7</b> (87) WO 2013/080329	(11) 2 637 134	(21) <b>12001623.3</b>	(11) 2 636 444	(21) <b>12158249.8</b>	(11) 2 636 343
(21) <b>11871290.0</b> (87) WO 2013/028099	(11) 2 637 253	(21) <b>12001628.2</b>	(11) 2 636 604	(21) <b>12158250.6</b>	(11) 2 636 643
(21) <b>11872763.5</b> (87) WO 2013/042267	(11) 2 636 702	(21) <b>12001636.5</b>	(11) 2 636 781	(21) <b>12158253.0</b>	(11) 2 636 673
(21) <b>11874860.7</b> (87) WO 2013/063676	(11) 2 635 901*	(21) <b>12001639.9</b>	(11) 2 636 396	(21) <b>12158260.5</b>	(11) 2 636 452
(21) <b>11875595.8</b> (87) WO 2013/089659	(11) 2 636 285*	(21) <b>12002332.0</b>	(11) 2 636 417	(21) <b>12158264.7</b>	(11) 2 636 899
(21) <b>11875898.6</b> (87) WO 2013/074059	(11) 2 635 280*	(21) <b>12005093.5</b>	(11) 2 636 539	(21) <b>12158265.4</b>	(11) 2 636 519
(21) <b>12001464.2</b>	(11) 2 636 780	(21) <b>12005632.0</b>	(11) 2 637 429	(21) <b>12158270.4</b>	(11) 2 636 933
(21) <b>12001469.1</b>	(11) 2 636 799	(21) <b>12006355.7</b>	(11) 2 637 464	(21) <b>12158271.2</b>	(11) 2 636 956
(21) <b>12001476.6</b>	(11) 2 637 487	(21) <b>12006378.9</b>	(11) 2 636 602	(21) <b>12158272.0</b>	(11) 2 636 943
		(21) <b>12007538.7</b>	(11) 2 637 279	(21) <b>12158274.6</b>	(11) 2 637 181
		(21) <b>12007955.3</b>	(11) 2 637 084	(21) <b>12158284.5</b>	(11) 2 636 957
		(21) <b>12008080.9</b>	(11) 2 636 633	(21) <b>12158286.0</b>	(11) 2 636 750
		(21) <b>12008081.7</b>	(11) 2 636 634	(21) <b>12158287.8</b>	(11) 2 637 068
		(21) <b>12008217.7</b>	(11) 2 636 438	(21) <b>12158288.6</b>	(11) 2 637 489
		(21) <b>12008264.9</b>	(11) 2 636 635	(21) <b>12158290.2</b>	(11) 2 636 347
		(21) <b>12008290.4</b>	(11) 2 636 632	(21) <b>12158295.1</b>	(11) 2 636 589
		(21) <b>12008488.4</b>	(11) 2 636 699	(21) <b>12158301.7</b>	(11) 2 636 964
		(21) <b>12158020.3</b>	(11) 2 637 304	(21) <b>12158312.4</b>	(11) 2 636 581
		(21) <b>12158022.9</b>	(11) 2 637 024	(21) <b>12158314.0</b>	(11) 2 636 880
		(21) <b>12158028.6</b>	(11) 2 637 070	(21) <b>12158315.7</b>	(11) 2 636 580
		(21) <b>12158033.6</b>	(11) 2 636 368	(21) <b>12158319.9</b>	(11) 2 636 729
		(21) <b>12158043.5</b>	(11) 2 637 210	(21) <b>12158320.7</b>	(11) 2 637 467
		(21) <b>12158044.3</b>	(11) 2 637 072	(21) <b>12158331.4</b>	(11) 2 636 752
		(21) <b>12158045.0</b>	(11) 2 636 572	(21) <b>12158334.8</b>	(11) 2 636 687
		(21) <b>12158053.4</b>	(11) 2 636 870	(21) <b>12158341.3</b>	(11) 2 637 143
		(21) <b>12158070.8</b>	(11) 2 636 421	(21) <b>12158342.1</b>	(11) 2 637 186
		(21) <b>12158074.0</b>	(11) 2 636 442	(21) <b>12158348.8</b>	(11) 2 636 831

(21) <b>12158368.6</b>	(11) 2 636 466	(21) <b>12158655.6</b>	(11) 2 637 098	(21) <b>12158958.4</b>	(11) 2 636 783
(21) <b>12158372.8</b>	(11) 2 637 396	(21) <b>12158673.9</b>	(11) 2 636 795	(21) <b>12158964.2</b>	(11) 2 636 532
(21) <b>12158382.7</b>	(11) 2 637 038	(21) <b>12158685.3</b>	(11) 2 636 727	(21) <b>12159538.3</b>	(11) 2 637 328
(21) <b>12158384.3</b>	(11) 2 636 857	(21) <b>12158698.6</b>	(11) 2 636 389	(21) <b>12160766.7</b>	(11) 2 637 100
(21) <b>12158388.4</b>	(11) 2 637 176	(21) <b>12158702.6</b>	(11) 2 636 768	(21) <b>12161910.0</b>	(11) 2 637 307
(21) <b>12158397.5</b>	(11) 2 637 424	(21) <b>12158711.7</b>	(11) 2 637 397	(21) <b>12161911.8</b>	(11) 2 637 306
(21) <b>12158399.1</b>	(11) 2 637 300	(21) <b>12158712.5</b>	(11) 2 637 368	(21) <b>12161912.6</b>	(11) 2 637 281
(21) <b>12158404.9</b>	(11) 2 636 690	(21) <b>12158714.1</b>	(11) 2 636 301	(21) <b>12162697.2</b>	(11) 2 637 282
(21) <b>12158405.6</b>	(11) 2 636 691	(21) <b>12158718.2</b>	(11) 2 637 147	(21) <b>12162701.2</b>	(11) 2 637 421
(21) <b>12158408.0</b>	(11) 2 636 889	(21) <b>12158726.5</b>	(11) 2 636 360	(21) <b>12162706.1</b>	(11) 2 637 169
(21) <b>12158410.6</b>	(11) 2 636 977	(21) <b>12158728.1</b>	(11) 2 636 403	(21) <b>12162708.7</b>	(11) 2 637 276
(21) <b>12158414.8</b>	(11) 2 636 764	(21) <b>12158730.7</b>	(11) 2 636 515	(21) <b>12163236.8</b>	(11) 2 636 338
(21) <b>12158417.1</b>	(11) 2 636 689	(21) <b>12158740.6</b>	(11) 2 636 424	(21) <b>12164309.2</b>	(11) 2 637 405
(21) <b>12158418.9</b>	(11) 2 636 712	(21) <b>12158742.2</b>	(11) 2 636 693	(21) <b>12171102.2</b>	(11) 2 637 130
(21) <b>12158420.5</b>	(11) 2 636 295	(21) <b>12158755.4</b>	(11) 2 636 800	(21) <b>12172026.2</b>	(11) 2 636 398
(21) <b>12158421.3</b>	(11) 2 636 893	(21) <b>12158812.3</b>	(11) 2 636 337	(21) <b>12172759.8</b>	(11) 2 637 037
(21) <b>12158422.1</b>	(11) 2 636 809	(21) <b>12158820.6</b>	(11) 2 636 888	(21) <b>12173431.3</b>	(11) 2 637 081
(21) <b>12158428.8</b>	(11) 2 637 293	(21) <b>12158822.2</b>	(11) 2 636 356	(21) <b>12173776.1</b>	(11) 2 637 481
(21) <b>12158429.6</b>	(11) 2 637 357	(21) <b>12158835.4</b>	(11) 2 636 371	(21) <b>12174318.1</b>	(11) 2 636 416
(21) <b>12158434.6</b>	(11) 2 636 482	(21) <b>12158839.6</b>	(11) 2 636 981	(21) <b>12178855.8</b>	(11) 2 636 331
(21) <b>12158442.9</b>	(11) 2 637 114	(21) <b>12158840.4</b>	(11) 2 637 271	(21) <b>12179680.9</b>	(11) 2 636 767
(21) <b>12158443.7</b>	(11) 2 637 417	(21) <b>12158845.3</b>	(11) 2 637 454	(21) <b>12180360.5</b>	(11) 2 637 119
(21) <b>12158445.2</b>	(11) 2 637 234	(21) <b>12158849.5</b>	(11) 2 636 327	(21) <b>12181917.1</b>	(11) 2 636 537
(21) <b>12158447.8</b>	(11) 2 636 926	(21) <b>12158851.1</b>	(11) 2 637 305	(21) <b>12183297.6</b>	(11) 2 636 719
(21) <b>12158463.5</b>	(11) 2 636 968	(21) <b>12158855.2</b>	(11) 2 636 890	(21) <b>12183956.7</b>	(11) 2 636 822
(21) <b>12158475.9</b>	(11) 2 636 514	(21) <b>12158856.0</b>	(11) 2 637 327	(21) <b>12184243.9</b>	(11) 2 636 717
(21) <b>12158484.1</b>	(11) 2 636 620	(21) <b>12158860.2</b>	(11) 2 637 211	(21) <b>12184913.7</b>	(11) 2 637 159
(21) <b>12158488.2</b>	(11) 2 636 402	(21) <b>12158864.4</b>	(11) 2 636 818	(21) <b>12185173.7</b>	(11) 2 636 867
(21) <b>12158497.3</b>	(11) 2 636 419	(21) <b>12158870.1</b>	(11) 2 636 339	(21) <b>12185499.6</b>	(11) 2 637 120
(21) <b>12158505.3</b>	(11) 2 636 329	(21) <b>12158874.3</b>	(11) 2 637 381	(21) <b>12185893.0</b>	(11) 2 637 160
(21) <b>12158506.1</b>	(11) 2 636 328	(21) <b>12158877.6</b>	(11) 2 636 650	(21) <b>12186650.3</b>	(11) 2 637 291
(21) <b>12158512.9</b>	(11) 2 636 913	(21) <b>12158879.2</b>	(11) 2 637 391	(21) <b>12186817.8</b>	(11) 2 636 399
(21) <b>12158523.6</b>	(11) 2 636 900	(21) <b>12158883.4</b>	(11) 2 637 398	(21) <b>12187658.5</b>	(11) 2 636 711
(21) <b>12158550.9</b>	(11) 2 636 715	(21) <b>12158886.7</b>	(11) 2 636 935	(21) <b>12191938.5</b>	(11) 2 637 161
(21) <b>12158554.1</b>	(11) 2 636 998	(21) <b>12158888.3</b>	(11) 2 636 653	(21) <b>12192447.6</b>	(11) 2 637 249
(21) <b>12158582.2</b>	(11) 2 637 311	(21) <b>12158891.7</b>	(11) 2 636 628	(21) <b>12192714.9</b>	(11) 2 637 230
(21) <b>12158583.0</b>	(11) 2 636 603	(21) <b>12158893.3</b>	(11) 2 637 014	(21) <b>12193199.2</b>	(11) 2 637 199
(21) <b>12158590.5</b>	(11) 2 636 483	(21) <b>12158920.4</b>	(11) 2 636 976	(21) <b>12193200.8</b>	(11) 2 637 200
(21) <b>12158591.3</b>	(11) 2 636 955	(21) <b>12158927.9</b>	(11) 2 636 681	(21) <b>12193472.3</b>	(11) 2 637 091
(21) <b>12158593.9</b>	(11) 2 636 623	(21) <b>12158931.1</b>	(11) 2 636 682	(21) <b>12194304.7</b>	(11) 2 637 231
(21) <b>12158600.2</b>	(11) 2 637 312	(21) <b>12158933.7</b>	(11) 2 636 684	(21) <b>12194322.9</b>	(11) 2 637 187
(21) <b>12158605.1</b>	(11) 2 636 733	(21) <b>12158935.2</b>	(11) 2 636 488	(21) <b>12194466.4</b>	(11) 2 637 316
(21) <b>12158609.3</b>	(11) 2 636 386	(21) <b>12158939.4</b>	(11) 2 636 683	(21) <b>12194548.9</b>	(11) 2 637 270
(21) <b>12158610.1</b>	(11) 2 637 437	(21) <b>12158943.6</b>	(11) 2 637 460	(21) <b>12194600.8</b>	(11) 2 636 886
(21) <b>12158612.7</b>	(11) 2 637 272	(21) <b>12158948.5</b>	(11) 2 636 527	(21) <b>12194731.1</b>	(11) 2 636 894
(21) <b>12158613.5</b>	(11) 2 636 555	(21) <b>12158949.3</b>	(11) 2 637 034	(21) <b>12194770.9</b>	(11) 2 636 584
(21) <b>12158617.6</b>	(11) 2 637 007	(21) <b>12158951.9</b>	(11) 2 637 107	(21) <b>12194854.1</b>	(11) 2 637 115
(21) <b>12158628.3</b>	(11) 2 637 193	(21) <b>12158952.7</b>	(11) 2 637 108	(21) <b>12195398.8</b>	(11) 2 636 644
(21) <b>12158648.1</b>	(11) 2 637 148	(21) <b>12158955.0</b>	(11) 2 637 035	(21) <b>12195401.0</b>	(11) 2 636 645



(21) <b>12195992.8</b>	(11) 2 636 297	(21) <b>12405026.1</b>	(11) 2 636 617	(21) <b>12776289.6</b>	(11) 2 636 447
(21) <b>12195998.5</b>	(11) 2 636 907	(21) <b>12425049.9</b>	(11) 2 636 430	(87) WO 2012/147411	
(21) <b>12196281.5</b>	(11) 2 637 406	(21) <b>12425050.7</b>	(11) 2 636 991	(21) <b>12780078.7</b>	(11) 2 635 843*
(21) <b>12196475.3</b>	(11) 2 637 116	(21) <b>12425051.5</b>	(11) 2 637 384	(87) WO 2013/026440	
(21) <b>12196582.6</b>	(11) 2 637 315	(21) <b>12461505.5</b>	(11) 2 636 792	(21) <b>12782152.8</b>	(11) 2 637 242
(21) <b>12196755.8</b>	(11) 2 637 317	(21) <b>12701904.0</b>	(11) 2 635 846*	(87) WO 2012/153483	
(21) <b>12197459.6</b>	(11) 2 637 163	(87) WO 2012/110315		(21) <b>12782200.5</b>	(11) 2 637 241
(21) <b>12197972.8</b>	(11) 2 636 996	(21) <b>12704120.0</b>	(11) 2 636 261*	(87) WO 2012/153482	
(21) <b>12198061.9</b>	(11) 2 636 705	(87) WO 2012/059903		(21) <b>12789003.6</b>	(11) 2 636 501
(21) <b>12198256.5</b>	(11) 2 637 166	(21) <b>12705171.2</b>	(11) 2 635 812*	(87) WO 2012/161315	
(21) <b>12198680.6</b>	(11) 2 636 979	(87) WO 2013/114436		(21) <b>12797086.1</b>	(11) 2 635 113*
(21) <b>12198798.6</b>	(11) 2 637 075	(21) <b>12705403.9</b>	(11) 2 635 484*	(87) WO 2012/170096	
(21) <b>12199172.3</b>	(11) 2 636 966	(87) WO 2012/059902		(21) <b>12798525.7</b>	(11) 2 635 588*
(21) <b>12199324.0</b>	(11) 2 637 060	(21) <b>12706149.7</b>	(11) 2 636 052*	(87) WO 2013/075029	
(21) <b>12199508.8</b>	(11) 2 636 533	(87) WO 2012/109317		(21) <b>12818465.2</b>	(11) 2 636 788
(21) <b>12199562.5</b>	(11) 2 636 299	(21) <b>12707922.6</b>	(11) 2 635 379*	(87) WO 2013/031193	
(21) <b>12199817.3</b>	(11) 2 637 302	(87) WO 2012/117307		(21) <b>12821717.1</b>	(11) 2 636 448
(21) <b>12250041.6</b>	(11) 2 637 370	(21) <b>12708132.1</b>	(11) 2 635 824*	(87) WO 2013/020399	
(21) <b>12250053.1</b>	(11) 2 637 371	(87) WO 2012/130587		(21) <b>12822278.3</b>	(11) 2 635 890*
(21) <b>12275021.9</b>	(11) 2 636 312	(21) <b>12713385.8</b>	(11) 2 635 441*	(87) WO 2013/022662	
(21) <b>12275022.7</b>	(11) 2 636 313	(87) WO 2013/105145		(21) <b>12824407.6</b>	(11) 2 636 359
(21) <b>12290074.9</b>	(11) 2 637 416	(21) <b>12715570.3</b>	(11) 2 635 913*	(87) WO 2013/024788	
(21) <b>12290076.4</b>	(11) 2 637 353	(87) WO 2012/097796		(21) <b>12839217.2</b>	(11) 2 636 007*
(21) <b>12290078.0</b>	(11) 2 637 033	(21) <b>12727263.1</b>	(11) 2 635 520*	(87) WO 2013/071310	
(21) <b>12290079.8</b>	(11) 2 637 096	(87) WO 2012/167764		(21) <b>12843728.2</b>	(11) 2 636 263*
(21) <b>12290080.6</b>	(11) 2 636 951	(21) <b>12731351.8</b>	(11) 2 636 057*	(87) WO 2013/060277	
(21) <b>12290081.4</b>	(11) 2 637 458	(87) WO 2012/175473		(21) <b>13000044.1</b>	(11) 2 637 117
(21) <b>12290082.2</b>	(11) 2 637 135	(21) <b>12732193.3</b>	(11) 2 636 286*	(21) <b>13000092.0</b>	(11) 2 636 522
(21) <b>12290084.8</b>	(11) 2 637 011	(87) WO 2012/094280		(21) <b>13000100.1</b>	(11) 2 636 636
(21) <b>12305267.2</b>	(11) 2 636 918	(21) <b>12733585.9</b>	(11) 2 635 445*	(21) <b>13000242.1</b>	(11) 2 636 658
(21) <b>12305268.0</b>	(11) 2 637 333	(87) WO 2012/159602		(21) <b>13000256.1</b>	(11) 2 636 758
(21) <b>12305271.4</b>	(11) 2 637 427	(21) <b>12747327.0</b>	(11) 2 636 562	(21) <b>13000446.8</b>	(11) 2 636 547
(21) <b>12305272.2</b>	(11) 2 637 369	(87) WO 2012/111591		(21) <b>13000466.6</b>	(11) 2 637 153
(21) <b>12305273.0</b>	(11) 2 636 884	(21) <b>12749260.1</b>	(11) 2 636 074*	(21) <b>13000475.7</b>	(11) 2 636 477
(21) <b>12305278.9</b>	(11) 2 636 428	(87) WO 2012/115741		(21) <b>13000476.5</b>	(11) 2 636 774
(21) <b>12305282.1</b>	(11) 2 637 438	(21) <b>12749407.8</b>	(11) 2 636 708	(21) <b>13000560.6</b>	(11) 2 637 093
(21) <b>12305283.9</b>	(11) 2 636 413	(87) WO 2012/115127		(21) <b>13000684.4</b>	(11) 2 637 262
(21) <b>12305284.7</b>	(11) 2 637 321	(21) <b>12751143.4</b>	(11) 2 636 188*	(21) <b>13000685.1</b>	(11) 2 637 260
(21) <b>12360015.7</b>	(11) 2 636 559	(87) WO 2013/015673		(21) <b>13000686.9</b>	(11) 2 637 261
(21) <b>12382082.1</b>	(11) 2 637 010	(21) <b>12752458.5</b>	(11) 2 636 382	(21) <b>13000707.3</b>	(11) 2 637 123
(21) <b>12382084.7</b>	(11) 2 637 386	(87) WO 2012/118018		(21) <b>13000752.9</b>	(11) 2 636 574
(21) <b>12382085.4</b>	(11) 2 636 600	(21) <b>12756812.9</b>	(11) 2 635 370*	(21) <b>13000775.0</b>	(11) 2 636 443
(21) <b>12382086.2</b>	(11) 2 636 728	(87) WO 2013/041836		(21) <b>13000798.2</b>	(11) 2 637 092
(21) <b>12382493.0</b>	(11) 2 636 609	(21) <b>12759179.0</b>	(11) 2 635 925*	(21) <b>13000812.1</b>	(11) 2 636 798
(21) <b>12396002.3</b>	(11) 2 636 838	(87) WO 2013/005087		(21) <b>13000825.3</b>	(11) 2 636 720
(21) <b>12401036.4</b>	(11) 2 636 959	(21) <b>12761079.8</b>	(11) 2 637 017	(21) <b>13000827.9</b>	(11) 2 636 406
(21) <b>12401037.2</b>	(11) 2 636 357	(87) WO 2012/128280		(21) <b>13000835.2</b>	(11) 2 637 220
(21) <b>12401038.0</b>	(11) 2 636 355	(21) <b>12762832.9</b>	(11) 2 636 791	(21) <b>13000869.1</b>	(11) 2 636 990
(21) <b>12401039.8</b>	(11) 2 636 975	(87) WO 2012/133797		(21) <b>13000878.2</b>	(11) 2 636 917
		(21) <b>12764363.3</b>	(11) 2 637 451	(21) <b>13000888.1</b>	(11) 2 636 546
		(87) WO 2012/130003		(21) <b>13000897.2</b>	(11) 2 637 013
		(21) <b>12765861.5</b>	(11) 2 636 931	(21) <b>13000898.0</b>	(11) 2 637 110
		(87) WO 2012/132832		(21) <b>13000900.4</b>	(11) 2 637 392
		(21) <b>12765875.5</b>	(11) 2 636 375		
		(87) WO 2012/133276			
		(21) <b>12769300.0</b>	(11) 2 637 335		
		(87) WO 2013/107135			

(21) <b>13000972.3</b>	(11) 2 637 224	(21) <b>13020028.0</b>	(11) 2 637 358	(21) <b>13154716.8</b>	(11) 2 637 039
(21) <b>13000984.8</b>	(11) 2 636 640	(21) <b>13020030.6</b>	(11) 2 637 336	(21) <b>13154752.3</b>	(11) 2 636 988
(21) <b>13000990.5</b>	(11) 2 636 789	(21) <b>13020031.4</b>	(11) 2 637 320	(21) <b>13154810.9</b>	(11) 2 637 076
(21) <b>13001033.3</b>	(11) 2 636 410	(21) <b>13020033.0</b>	(11) 2 637 456	(21) <b>13154831.5</b>	(11) 2 636 905
(21) <b>13001038.2</b>	(11) 2 636 895	(21) <b>13150035.7</b>	(11) 2 636 745	(21) <b>13154837.2</b>	(11) 2 636 863
(21) <b>13001047.3</b>	(11) 2 637 086	(21) <b>13150243.7</b>	(11) 2 636 851	(21) <b>13154861.2</b>	(11) 2 636 361
(21) <b>13001054.9</b>	(11) 2 636 877	(21) <b>13150360.9</b>	(11) 2 637 232	(21) <b>13154918.0</b>	(11) 2 637 046
(21) <b>13001062.2</b>	(11) 2 637 129	(21) <b>13150426.8</b>	(11) 2 636 852	(21) <b>13154929.7</b>	(11) 2 636 829
(21) <b>13001063.0</b>	(11) 2 636 622	(21) <b>13150450.8</b>	(11) 2 637 079	(21) <b>13154957.8</b>	(11) 2 636 423
(21) <b>13001064.8</b>	(11) 2 636 832	(21) <b>13150453.2</b>	(11) 2 637 411	(21) <b>13154963.6</b>	(11) 2 636 345
(21) <b>13001066.3</b>	(11) 2 636 612	(21) <b>13151082.8</b>	(11) 2 637 111	(21) <b>13154991.7</b>	(11) 2 636 817
(21) <b>13001068.9</b>	(11) 2 637 136	(21) <b>13151189.1</b>	(11) 2 636 925	(21) <b>13155040.2</b>	(11) 2 636 962
(21) <b>13001087.9</b>	(11) 2 636 340	(21) <b>13151191.7</b>	(11) 2 637 264	(21) <b>13155051.9</b>	(11) 2 637 349
(21) <b>13001091.1</b>	(11) 2 636 433	(21) <b>13151218.8</b>	(11) 2 637 087	(21) <b>13155065.9</b>	(11) 2 637 118
(21) <b>13001092.9</b>	(11) 2 636 825	(21) <b>13151281.6</b>	(11) 2 637 104	(21) <b>13155102.0</b>	(11) 2 636 944
(21) <b>13001093.7</b>	(11) 2 636 824	(21) <b>13151369.9</b>	(11) 2 636 903	(21) <b>13155128.5</b>	(11) 2 637 254
(21) <b>13001094.5</b>	(11) 2 636 833	(21) <b>13151537.1</b>	(11) 2 636 427	(21) <b>13155182.2</b>	(11) 2 637 124
(21) <b>13001103.4</b>	(11) 2 636 891	(21) <b>13151740.1</b>	(11) 2 637 101	(21) <b>13155288.7</b>	(11) 2 636 777
(21) <b>13001104.2</b>	(11) 2 636 778	(21) <b>13151787.2</b>	(11) 2 637 284	(21) <b>13155493.3</b>	(11) 2 636 830
(21) <b>13001106.7</b>	(11) 2 636 485	(21) <b>13151992.8</b>	(11) 2 637 256	(21) <b>13155576.5</b>	(11) 2 637 122
(21) <b>13001112.5</b>	(11) 2 637 051	(21) <b>13152005.8</b>	(11) 2 637 485	(21) <b>13155577.3</b>	(11) 2 637 263
(21) <b>13001113.3</b>	(11) 2 637 022	(21) <b>13152199.9</b>	(11) 2 637 102	(21) <b>13155627.6</b>	(11) 2 637 297
(21) <b>13001114.1</b>	(11) 2 636 826	(21) <b>13152429.0</b>	(11) 2 637 057	(21) <b>13155655.7</b>	(11) 2 636 381
(21) <b>13001115.8</b>	(11) 2 636 827	(21) <b>13152649.3</b>	(11) 2 636 544	(21) <b>13155753.0</b>	(11) 2 636 837
(21) <b>13001120.8</b>	(11) 2 636 769	(21) <b>13152657.6</b>	(11) 2 637 095	(21) <b>13155764.7</b>	(11) 2 637 257
(21) <b>13001124.0</b>	(11) 2 636 812	(21) <b>13152678.2</b>	(11) 2 637 170	(21) <b>13155810.8</b>	(11) 2 637 235
(21) <b>13001125.7</b>	(11) 2 636 864	(21) <b>13152681.6</b>	(11) 2 637 337	(21) <b>13155832.2</b>	(11) 2 637 150
(21) <b>13001126.5</b>	(11) 2 636 865	(21) <b>13152688.1</b>	(11) 2 636 467	(21) <b>13155837.1</b>	(11) 2 637 055
(21) <b>13001129.9</b>	(11) 2 636 387	(21) <b>13152983.6</b>	(11) 2 636 468	(21) <b>13155875.1</b>	(11) 2 637 361
(21) <b>13001133.1</b>	(11) 2 636 992	(21) <b>13153150.1</b>	(11) 2 636 859	(21) <b>13155886.8</b>	(11) 2 636 984
(21) <b>13001135.6</b>	(11) 2 636 351	(21) <b>13153212.9</b>	(11) 2 636 294	(21) <b>13155889.2</b>	(11) 2 637 425
(21) <b>13001140.6</b>	(11) 2 636 481	(21) <b>13153280.6</b>	(11) 2 637 005	(21) <b>13155890.0</b>	(11) 2 636 707
(21) <b>13001144.8</b>	(11) 2 636 487	(21) <b>13153287.1</b>	(11) 2 636 437	(21) <b>13155892.6</b>	(11) 2 637 177
(21) <b>13001156.2</b>	(11) 2 636 350	(21) <b>13153376.2</b>	(11) 2 636 458	(21) <b>13155915.5</b>	(11) 2 637 139
(21) <b>13001157.0</b>	(11) 2 636 484	(21) <b>13153423.2</b>	(11) 2 637 194	(21) <b>13155916.3</b>	(11) 2 637 140
(21) <b>13001161.2</b>	(11) 2 636 946	(21) <b>13153438.0</b>	(11) 2 637 009	(21) <b>13155964.3</b>	(11) 2 636 927
(21) <b>13001162.0</b>	(11) 2 637 345	(21) <b>13153453.9</b>	(11) 2 637 099	(21) <b>13156010.4</b>	(11) 2 636 616
(21) <b>13001174.5</b>	(11) 2 636 610	(21) <b>13153661.7</b>	(11) 2 637 303	(21) <b>13156044.3</b>	(11) 2 636 718
(21) <b>13001222.2</b>	(11) 2 636 932	(21) <b>13153754.0</b>	(11) 2 636 496	(21) <b>13156056.7</b>	(11) 2 637 236
(21) <b>13001927.6</b>	(11) 2 637 228	(21) <b>13153795.3</b>	(11) 2 636 325	(21) <b>13156065.8</b>	(11) 2 637 121
(21) <b>13002444.1</b>	(11) 2 636 676	(21) <b>13153899.3</b>	(11) 2 636 679	(21) <b>13156131.8</b>	(11) 2 636 814
(21) <b>13002507.5</b>	(11) 2 636 989	(21) <b>13153970.2</b>	(11) 2 637 346	(21) <b>13156158.1</b>	(11) 2 636 557
(21) <b>13002634.7</b>	(11) 2 637 299	(21) <b>13153984.3</b>	(11) 2 637 066	(21) <b>13156184.7</b>	(11) 2 636 563
(21) <b>13002783.2</b>	(11) 2 637 058	(21) <b>13153985.0</b>	(11) 2 636 504	(21) <b>13156208.4</b>	(11) 2 636 753
(21) <b>13002784.0</b>	(11) 2 637 059	(21) <b>13153992.6</b>	(11) 2 637 052	(21) <b>13156238.1</b>	(11) 2 637 399
(21) <b>13002896.2</b>	(11) 2 636 290	(21) <b>13154059.3</b>	(11) 2 636 404	(21) <b>13156253.0</b>	(11) 2 637 350
(21) <b>13002903.6</b>	(11) 2 636 378	(21) <b>13154142.7</b>	(11) 2 636 908	(21) <b>13156267.0</b>	(11) 2 637 088
(21) <b>13002904.4</b>	(11) 2 637 401	(21) <b>13154510.5</b>	(11) 2 636 309	(21) <b>13156268.8</b>	(11) 2 637 248
(21) <b>13020027.2</b>	(11) 2 637 374	(21) <b>13154534.5</b>	(11) 2 636 920	(21) <b>13156299.3</b>	(11) 2 637 077

(21) <b>13156311.6</b>	(11) 2 636 651	(21) <b>13157284.4</b>	(11) 2 637 482	(21) <b>13157655.5</b>	(11) 2 636 601
(21) <b>13156316.5</b>	(11) 2 636 374	(21) <b>13157290.1</b>	(11) 2 637 045	(21) <b>13157668.8</b>	(11) 2 637 029
(21) <b>13156319.9</b>	(11) 2 636 545	(21) <b>13157296.8</b>	(11) 2 636 440	(21) <b>13157670.4</b>	(11) 2 636 525
(21) <b>13156346.2</b>	(11) 2 636 372	(21) <b>13157298.4</b>	(11) 2 637 132	(21) <b>13157672.0</b>	(11) 2 636 397
(21) <b>13156379.3</b>	(11) 2 637 428	(21) <b>13157313.1</b>	(11) 2 636 713	(21) <b>13157673.8</b>	(11) 2 636 766
(21) <b>13156416.3</b>	(11) 2 637 067	(21) <b>13157318.0</b>	(11) 2 637 049	(21) <b>13157674.6</b>	(11) 2 636 453
(21) <b>13156427.0</b>	(11) 2 636 834	(21) <b>13157352.9</b>	(11) 2 636 911	(21) <b>13157675.3</b>	(11) 2 636 420
(21) <b>13156443.7</b>	(11) 2 637 064	(21) <b>13157371.9</b>	(11) 2 636 954	(21) <b>13157679.5</b>	(11) 2 637 459
(21) <b>13156498.1</b>	(11) 2 637 025	(21) <b>13157379.2</b>	(11) 2 636 548	(21) <b>13157688.6</b>	(11) 2 637 197
(21) <b>13156505.3</b>	(11) 2 637 162	(21) <b>13157395.8</b>	(11) 2 637 476	(21) <b>13157693.6</b>	(11) 2 636 856
(21) <b>13156537.6</b>	(11) 2 636 441	(21) <b>13157402.2</b>	(11) 2 636 593	(21) <b>13157695.1</b>	(11) 2 636 776
(21) <b>13156563.2</b>	(11) 2 636 901	(21) <b>13157410.5</b>	(11) 2 636 619	(21) <b>13157701.7</b>	(11) 2 636 985
(21) <b>13156591.3</b>	(11) 2 637 027	(21) <b>13157418.8</b>	(11) 2 636 569	(21) <b>13157705.8</b>	(11) 2 636 872
(21) <b>13156594.7</b>	(11) 2 636 904	(21) <b>13157427.9</b>	(11) 2 636 929	(21) <b>13157722.3</b>	(11) 2 637 065
(21) <b>13156660.6</b>	(11) 2 637 126	(21) <b>13157435.2</b>	(11) 2 637 080	(21) <b>13157724.9</b>	(11) 2 636 958
(21) <b>13156677.0</b>	(11) 2 636 505	(21) <b>13157436.0</b>	(11) 2 636 333	(21) <b>13157725.6</b>	(11) 2 636 845
(21) <b>13156708.3</b>	(11) 2 636 400	(21) <b>13157440.2</b>	(11) 2 636 813	(21) <b>13157726.4</b>	(11) 2 636 846
(21) <b>13156732.3</b>	(11) 2 636 456	(21) <b>13157456.8</b>	(11) 2 636 549	(21) <b>13157727.2</b>	(11) 2 636 952
(21) <b>13156749.7</b>	(11) 2 636 457	(21) <b>13157469.1</b>	(11) 2 637 309	(21) <b>13157732.2</b>	(11) 2 637 227
(21) <b>13156766.1</b>	(11) 2 636 392	(21) <b>13157493.1</b>	(11) 2 636 570	(21) <b>13157733.0</b>	(11) 2 636 575
(21) <b>13156773.7</b>	(11) 2 636 520	(21) <b>13157510.2</b>	(11) 2 636 336	(21) <b>13157734.8</b>	(11) 2 636 492
(21) <b>13156778.6</b>	(11) 2 637 294	(21) <b>13157516.9</b>	(11) 2 636 429	(21) <b>13157740.5</b>	(11) 2 637 158
(21) <b>13156802.4</b>	(11) 2 636 370	(21) <b>13157526.8</b>	(11) 2 636 348	(21) <b>13157741.3</b>	(11) 2 637 082
(21) <b>13156812.3</b>	(11) 2 636 739	(21) <b>13157527.6</b>	(11) 2 636 819	(21) <b>13157742.1</b>	(11) 2 637 144
(21) <b>13156842.0</b>	(11) 2 636 592	(21) <b>13157533.4</b>	(11) 2 636 292	(21) <b>13157744.7</b>	(11) 2 636 721
(21) <b>13156859.4</b>	(11) 2 637 008	(21) <b>13157537.5</b>	(11) 2 637 154	(21) <b>13157747.0</b>	(11) 2 636 517
(21) <b>13156883.4</b>	(11) 2 636 770	(21) <b>13157538.3</b>	(11) 2 636 536	(21) <b>13157750.4</b>	(11) 2 636 303
(21) <b>13156889.1</b>	(11) 2 637 146	(21) <b>13157539.1</b>	(11) 2 636 820	(21) <b>13157752.0</b>	(11) 2 636 793
(21) <b>13156899.0</b>	(11) 2 636 965	(21) <b>13157540.9</b>	(11) 2 636 618	(21) <b>13157754.6</b>	(11) 2 636 608
(21) <b>13156907.1</b>	(11) 2 636 489	(21) <b>13157542.5</b>	(11) 2 637 089	(21) <b>13157755.3</b>	(11) 2 637 188
(21) <b>13156908.9</b>	(11) 2 637 182	(21) <b>13157544.1</b>	(11) 2 637 142	(21) <b>13157759.5</b>	(11) 2 636 794
(21) <b>13156959.2</b>	(11) 2 636 862	(21) <b>13157546.6</b>	(11) 2 636 598	(21) <b>13157760.3</b>	(11) 2 636 346
(21) <b>13156977.4</b>	(11) 2 636 709	(21) <b>13157547.4</b>	(11) 2 636 464	(21) <b>13157761.1</b>	(11) 2 636 805
(21) <b>13157002.0</b>	(11) 2 636 342	(21) <b>13157552.4</b>	(11) 2 636 606	(21) <b>13157769.4</b>	(11) 2 636 518
(21) <b>13157016.0</b>	(11) 2 637 472	(21) <b>13157554.0</b>	(11) 2 636 953	(21) <b>13157780.1</b>	(11) 2 636 298
(21) <b>13157019.4</b>	(11) 2 636 840	(21) <b>13157559.9</b>	(11) 2 636 509	(21) <b>13157796.7</b>	(11) 2 637 225
(21) <b>13157078.0</b>	(11) 2 636 994	(21) <b>13157560.7</b>	(11) 2 636 839	(21) <b>13157798.3</b>	(11) 2 637 226
(21) <b>13157081.4</b>	(11) 2 636 434	(21) <b>13157562.3</b>	(11) 2 637 209	(21) <b>13157802.3</b>	(11) 2 636 631
(21) <b>13157087.1</b>	(11) 2 636 982	(21) <b>13157567.2</b>	(11) 2 636 561	(21) <b>13157808.0</b>	(11) 2 636 596
(21) <b>13157091.3</b>	(11) 2 636 909	(21) <b>13157578.9</b>	(11) 2 637 250	(21) <b>13157811.4</b>	(11) 2 636 828
(21) <b>13157093.9</b>	(11) 2 636 765	(21) <b>13157593.8</b>	(11) 2 636 779	(21) <b>13157813.0</b>	(11) 2 637 415
(21) <b>13157142.4</b>	(11) 2 636 320	(21) <b>13157598.7</b>	(11) 2 636 551	(21) <b>13157815.5</b>	(11) 2 636 787
(21) <b>13157145.7</b>	(11) 2 637 409	(21) <b>13157611.8</b>	(11) 2 636 579	(21) <b>13157816.3</b>	(11) 2 637 012
(21) <b>13157171.3</b>	(11) 2 636 624	(21) <b>13157615.9</b>	(11) 2 637 094	(21) <b>13157817.1</b>	(11) 2 636 373
(21) <b>13157179.6</b>	(11) 2 636 491	(21) <b>13157621.7</b>	(11) 2 636 637	(21) <b>13157820.5</b>	(11) 2 636 815
(21) <b>13157196.0</b>	(11) 2 636 803	(21) <b>13157637.3</b>	(11) 2 636 296	(21) <b>13157822.1</b>	(11) 2 636 790
(21) <b>13157201.8</b>	(11) 2 637 326	(21) <b>13157639.9</b>	(11) 2 636 541	(21) <b>13157824.7</b>	(11) 2 636 577
(21) <b>13157203.4</b>	(11) 2 637 325	(21) <b>13157643.1</b>	(11) 2 637 400	(21) <b>13157827.0</b>	(11) 2 637 157
(21) <b>13157217.4</b>	(11) 2 636 882	(21) <b>13157651.4</b>	(11) 2 636 435	(21) <b>13157829.6</b>	(11) 2 636 987



(21) <b>13157831.2</b>	(11) 2 636 330	(21) <b>13158043.3</b>	(11) 2 636 540	(21) <b>13158279.3</b>	(11) 2 636 836
(21) <b>13157836.1</b>	(11) 2 637 407	(21) <b>13158045.8</b>	(11) 2 636 426	(21) <b>13158284.3</b>	(11) 2 636 696
(21) <b>13157843.7</b>	(11) 2 636 334	(21) <b>13158050.8</b>	(11) 2 636 291	(21) <b>13158291.8</b>	(11) 2 636 516
(21) <b>13157853.6</b>	(11) 2 637 422	(21) <b>13158053.2</b>	(11) 2 637 172	(21) <b>13158296.7</b>	(11) 2 636 595
(21) <b>13157854.4</b>	(11) 2 636 853	(21) <b>13158055.7</b>	(11) 2 637 151	(21) <b>13158304.9</b>	(11) 2 637 090
(21) <b>13157865.0</b>	(11) 2 636 332	(21) <b>13158056.5</b>	(11) 2 636 873	(21) <b>13158315.5</b>	(11) 2 637 074
(21) <b>13157866.8</b>	(11) 2 637 344	(21) <b>13158057.3</b>	(11) 2 636 605	(21) <b>13158319.7</b>	(11) 2 636 401
(21) <b>13157871.8</b>	(11) 2 636 445	(21) <b>13158059.9</b>	(11) 2 637 298	(21) <b>13158325.4</b>	(11) 2 637 483
(21) <b>13157876.7</b>	(11) 2 637 292	(21) <b>13158064.9</b>	(11) 2 637 313	(21) <b>13158328.8</b>	(11) 2 636 948
(21) <b>13157880.9</b>	(11) 2 637 097	(21) <b>13158069.8</b>	(11) 2 636 858	(21) <b>13158349.4</b>	(11) 2 636 963
(21) <b>13157881.7</b>	(11) 2 636 471	(21) <b>13158076.3</b>	(11) 2 637 455	(21) <b>13158360.1</b>	(11) 2 636 324
(21) <b>13157883.3</b>	(11) 2 636 321	(21) <b>13158080.5</b>	(11) 2 636 947	(21) <b>13158369.2</b>	(11) 2 637 387
(21) <b>13157886.6</b>	(11) 2 637 141	(21) <b>13158082.1</b>	(11) 2 636 512	(21) <b>13158373.4</b>	(11) 2 637 258
(21) <b>13157892.4</b>	(11) 2 636 322	(21) <b>13158086.2</b>	(11) 2 636 816	(21) <b>13158385.8</b>	(11) 2 636 473
(21) <b>13157893.2</b>	(11) 2 637 196	(21) <b>13158091.2</b>	(11) 2 636 379	(21) <b>13158392.4</b>	(11) 2 636 308
(21) <b>13157894.0</b>	(11) 2 636 855	(21) <b>13158105.0</b>	(11) 2 637 206	(21) <b>13158405.4</b>	(11) 2 636 801
(21) <b>13157895.7</b>	(11) 2 636 500	(21) <b>13158109.2</b>	(11) 2 637 295	(21) <b>13158413.8</b>	(11) 2 637 040
(21) <b>13157900.5</b>	(11) 2 636 844	(21) <b>13158114.2</b>	(11) 2 636 974	(21) <b>13158417.9</b>	(11) 2 636 986
(21) <b>13157903.9</b>	(11) 2 636 854	(21) <b>13158122.5</b>	(11) 2 636 498	(21) <b>13158430.2</b>	(11) 2 637 486
(21) <b>13157904.7</b>	(11) 2 637 112	(21) <b>13158124.1</b>	(11) 2 636 503	(21) <b>13158432.8</b>	(11) 2 637 133
(21) <b>13157906.2</b>	(11) 2 636 892	(21) <b>13158127.4</b>	(11) 2 636 625	(21) <b>13158443.5</b>	(11) 2 637 184
(21) <b>13157908.8</b>	(11) 2 636 786	(21) <b>13158129.0</b>	(11) 2 636 480	(21) <b>13158449.2</b>	(11) 2 637 238
(21) <b>13157925.2</b>	(11) 2 636 714	(21) <b>13158135.7</b>	(11) 2 637 006	(21) <b>13158453.4</b>	(11) 2 637 347
(21) <b>13157928.6</b>	(11) 2 637 479	(21) <b>13158145.6</b>	(11) 2 637 290	(21) <b>13158457.5</b>	(11) 2 636 384
(21) <b>13157930.2</b>	(11) 2 636 317	(21) <b>13158146.4</b>	(11) 2 637 085	(21) <b>13158459.1</b>	(11) 2 636 848
(21) <b>13157937.7</b>	(11) 2 637 478	(21) <b>13158153.0</b>	(11) 2 636 529	(21) <b>13158472.4</b>	(11) 2 636 507
(21) <b>13157940.1</b>	(11) 2 636 725	(21) <b>13158168.8</b>	(11) 2 637 473	(21) <b>13158473.2</b>	(11) 2 636 850
(21) <b>13157944.3</b>	(11) 2 636 362	(21) <b>13158180.3</b>	(11) 2 636 376	(21) <b>13158474.0</b>	(11) 2 636 599
(21) <b>13157955.9</b>	(11) 2 636 449	(21) <b>13158190.2</b>	(11) 2 637 243	(21) <b>13158479.9</b>	(11) 2 636 613
(21) <b>13157964.1</b>	(11) 2 636 615	(21) <b>13158194.4</b>	(11) 2 636 552	(21) <b>13158480.7</b>	(11) 2 636 694
(21) <b>13157965.8</b>	(11) 2 636 722	(21) <b>13158195.1</b>	(11) 2 636 553	(21) <b>13158481.5</b>	(11) 2 636 949
(21) <b>13157969.0</b>	(11) 2 636 847	(21) <b>13158200.9</b>	(11) 2 636 808	(21) <b>13158503.6</b>	(11) 2 636 353
(21) <b>13157974.0</b>	(11) 2 636 871	(21) <b>13158201.7</b>	(11) 2 636 493	(21) <b>13158505.1</b>	(11) 2 636 354
(21) <b>13157975.7</b>	(11) 2 636 916	(21) <b>13158210.8</b>	(11) 2 636 344	(21) <b>13158595.2</b>	(11) 2 636 506
(21) <b>13157979.9</b>	(11) 2 636 919	(21) <b>13158212.4</b>	(11) 2 636 535	(21) <b>13158612.5</b>	(11) 2 637 171
(21) <b>13157981.5</b>	(11) 2 636 499	(21) <b>13158215.7</b>	(11) 2 636 530	(21) <b>13158624.0</b>	(11) 2 637 003
(21) <b>13157993.0</b>	(11) 2 636 999	(21) <b>13158220.7</b>	(11) 2 637 395	(21) <b>13158640.6</b>	(11) 2 636 970
(21) <b>13158001.1</b>	(11) 2 636 576	(21) <b>13158222.3</b>	(11) 2 637 375	(21) <b>13158664.6</b>	(11) 2 636 432
(21) <b>13158007.8</b>	(11) 2 637 426	(21) <b>13158223.1</b>	(11) 2 636 571	(21) <b>13158670.3</b>	(11) 2 636 878
(21) <b>13158008.6</b>	(11) 2 637 362	(21) <b>13158224.9</b>	(11) 2 636 797	(21) <b>13158851.9</b>	(11) 2 636 754
(21) <b>13158011.0</b>	(11) 2 637 125	(21) <b>13158229.8</b>	(11) 2 636 611	(21) <b>13158871.7</b>	(11) 2 636 494
(21) <b>13158013.6</b>	(11) 2 636 960	(21) <b>13158246.2</b>	(11) 2 637 251	(21) <b>13160698.0</b>	(11) 2 637 131
(21) <b>13158014.4</b>	(11) 2 636 363	(21) <b>13158262.9</b>	(11) 2 636 388	(21) <b>13161453.9</b>	(11) 2 636 407
(21) <b>13158016.9</b>	(11) 2 636 289	(21) <b>13158263.7</b>	(11) 2 636 578	(21) <b>13162222.7</b>	(11) 2 636 755
(21) <b>13158021.9</b>	(11) 2 637 113	(21) <b>13158271.0</b>	(11) 2 637 056	(21) <b>13162735.8</b>	(11) 2 637 441
(21) <b>13158033.4</b>	(11) 2 637 167	(21) <b>13158272.8</b>	(11) 2 637 137	(21) <b>13162741.6</b>	(11) 2 637 442
(21) <b>13158036.7</b>	(11) 2 637 073	(21) <b>13158274.4</b>	(11) 2 636 311	(21) <b>13162815.8</b>	(11) 2 636 476
(21) <b>13158037.5</b>	(11) 2 636 807	(21) <b>13158277.7</b>	(11) 2 637 286	(21) <b>13162896.8</b>	(11) 2 637 061
(21) <b>13158038.3</b>	(11) 2 636 811	(21) <b>13158278.5</b>	(11) 2 637 287	(21) <b>13162980.0</b>	(11) 2 636 680

(21) 13163070.9	(11) 2 637 461	(21) 13170367.0	(11) 2 637 373	(21) 13171115.2	(11) 2 637 376
(21) 13163791.0	(11) 2 636 685	(21) 13170369.6	(11) 2 636 585	(21) 13171117.8	(11) 2 637 377
(21) 13164094.8	(11) 2 636 756	(21) 13170377.9	(11) 2 636 945	(21) 13171121.0	(11) 2 636 784
(21) 13164099.7	(11) 2 636 757	(21) 13170390.2	(11) 2 636 534	(21) 13171132.7	(11) 2 637 047
(21) 13164353.8	(11) 2 637 202	(21) 13170392.8	(11) 2 637 026	(21) 13171139.2	(11) 2 636 465
(21) 13164563.2	(11) 2 637 402	(21) 13170396.9	(11) 2 637 444	(21) 13171144.2	(11) 2 637 145
(21) 13165954.2	(11) 2 636 843	(21) 13170420.7	(11) 2 637 348	(21) 13250018.2	(11) 2 636 323
(21) 13166097.9	(11) 2 637 018	(21) 13170430.6	(11) 2 637 106	(21) 13250021.6	(11) 2 636 460
(21) 13166127.4	(11) 2 637 001	(21) 13170431.4	(11) 2 636 411	(21) 13275047.2	(11) 2 636 474
(21) 13166131.6	(11) 2 637 002	(21) 13170441.3	(11) 2 636 744	(21) 13275049.8	(11) 2 636 300
(21) 13166289.2	(11) 2 636 422	(21) 13170457.9	(11) 2 636 455	(21) 13290006.9	(11) 2 636 661
(21) 13166317.1	(11) 2 636 743	(21) 13170472.8	(11) 2 637 322	(21) 13305032.8	(11) 2 636 937
(21) 13166824.6	(11) 2 637 207	(21) 13170474.4	(11) 2 637 020	(21) 13305147.4	(11) 2 637 275
(21) 13166827.9	(11) 2 637 208	(21) 13170501.4	(11) 2 637 389	(21) 13305160.7	(11) 2 637 071
(21) 13167126.5	(11) 2 636 734	(21) 13170504.8	(11) 2 636 785	(21) 13305162.3	(11) 2 637 069
(21) 13167193.5	(11) 2 636 391	(21) 13170533.7	(11) 2 637 338	(21) 13305235.7	(11) 2 637 273
(21) 13167679.3	(11) 2 636 607	(21) 13170547.7	(11) 2 636 716	(21) 13305264.7	(11) 2 637 042
(21) 13167738.7	(11) 2 637 352	(21) 13170555.0	(11) 2 637 445	(21) 13354010.4	(11) 2 637 310
(21) 13167911.0	(11) 2 636 302	(21) 13170558.4	(11) 2 637 318	(21) 13382064.7	(11) 2 636 621
(21) 13167925.0	(11) 2 636 670	(21) 13170559.2	(11) 2 637 446	(21) 13382073.8	(11) 2 636 377
(21) 13168042.3	(11) 2 636 319	(21) 13170563.4	(11) 2 636 630	(21) 13401016.4	(11) 2 636 293
(21) 13168052.2	(11) 2 637 205	(21) 13170600.4	(11) 2 636 352	(21) 13401019.8	(11) 2 636 912
(21) 13168135.5	(11) 2 636 390	(21) 13170623.6	(11) 2 637 255	(21) 13405030.1	(11) 2 636 821
(21) 13168557.0	(11) 2 637 183	(21) 13170645.9	(11) 2 636 425	(21) 13425034.9	(11) 2 636 380
(21) 13168730.3	(11) 2 637 289	(21) 13170649.1	(11) 2 636 923	(21) 13425037.2	(11) 2 636 639
(21) 13169038.0	(11) 2 636 841	(21) 13170652.5	(11) 2 637 223	(21) 13460002.2	(11) 2 636 835
(21) 13169351.7	(11) 2 637 470	(21) 13170654.1	(11) 2 636 508	(21) 13700135.0	(11) 2 635 809*
(21) 13169436.6	(11) 2 636 842	(21) 13170665.7	(11) 2 636 936	(87) WO 2013/104580	
(21) 13169460.6	(11) 2 636 315	(21) 13170677.2	(11) 2 637 382		
(21) 13169672.6	(11) 2 637 393	(21) 13170713.5	(11) 2 636 782		
(21) 13169752.6	(11) 2 636 930	(21) 13170794.5	(11) 2 637 215		
(21) 13169816.9	(11) 2 637 195	(21) 13170799.4	(11) 2 637 216		
(21) 13170013.0	(11) 2 636 934	(21) 13170821.6	(11) 2 637 469		
(21) 13170133.6	(11) 2 636 513	(21) 13170829.9	(11) 2 637 462		
(21) 13170234.2	(11) 2 637 443	(21) 13170830.7	(11) 2 637 463		
(21) 13170239.1	(11) 2 636 740	(21) 13170833.1	(11) 2 637 062		
(21) 13170245.8	(11) 2 636 741	(21) 13170835.6	(11) 2 637 063		
(21) 13170251.6	(11) 2 636 742	(21) 13170853.9	(11) 2 637 408		
(21) 13170261.5	(11) 2 637 465	(21) 13170854.7	(11) 2 637 334		
(21) 13170262.3	(11) 2 637 466	(21) 13170900.8	(11) 2 637 053		
(21) 13170275.5	(11) 2 636 597	(21) 13170942.0	(11) 2 636 475		
(21) 13170277.1	(11) 2 636 490	(21) 13170944.6	(11) 2 636 383		
(21) 13170286.2	(11) 2 637 218	(21) 13170964.4	(11) 2 636 395		
(21) 13170289.6	(11) 2 637 219	(21) 13170980.0	(11) 2 637 054		
(21) 13170305.0	(11) 2 637 127	(21) 13170986.7	(11) 2 637 288		
(21) 13170309.2	(11) 2 636 461	(21) 13171019.6	(11) 2 637 385		
(21) 13170311.8	(11) 2 637 173	(21) 13171054.3	(11) 2 636 860		
(21) 13170324.1	(11) 2 637 245	(21) 13171066.7	(11) 2 636 751		
(21) 13170365.4	(11) 2 636 418	(21) 13171112.9	(11) 2 637 048		

## I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 1 560 099 (51) G06F 1/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 589 204 (51) F02C 7/08  
(84) DE FR GB IT SE

(11) 1 650 543 (51) G01M 17/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 670 256** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 745** (51) *H01L 23/495*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 426** (51) *E05F 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 576** (51) *G01R 33/38*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 715 115** (51) *E04C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 853** (51) *G06F 3/033*  
(84) DE
- (11) **1 752 858** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 484** (51) *F01D 25/12*  
(84) DE GB
- (11) **1 769 902** (51) *B29C 67/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 060** (51) *H04N 7/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 610** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 214** (51) *B23K 26/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 807** (51) *H04N 5/782*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 304** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE
- (11) **1 811 258** (51) *F28F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 811** (51) *H05B 3/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 437** (51) *B42C 19/02*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 813 890** (51) *F25B 39/02*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 826 625** (51) *G03G 15/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 641** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 854 688** (51) *B60W 30/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 855 113** (51) *G01N 35/02*  
(84) DE FR
- (11) **1 860 599** (51) *G06M 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 772** (51) *G01D 5/244*  
(84) DE FR
- (11) **1 864 760** (51) *B25D 11/12*  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 869 979** (51) *A01N 37/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 885 042** (51) *H02K 1/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 889 677** (51) *B23B 49/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 273** (51) *G01C 21/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 903 731** (51) *H04L 25/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 984** (51) *F02C 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 909 416** (51) *H04H 60/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 924 118** (51) *H04W 36/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 017** (51) *H02K 17/16*  
(84) DE IT
- (11) **1 936 304** (51) *F25D 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 939 438** (51) *F02K 3/11*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 965 373** (51) *G10H 1/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 970 718** (51) *G01R 31/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 975 655** (51) *G02B 6/02*  
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 978 358** (51) *G01N 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 327** (51) *B04C 5/185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 755** (51) *A47L 9/10*  
(84) DE GB
- (11) **1 988 734** (51) *H04W 76/04*  
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **2 001 178** (51) *H04W 84/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 007 087** (51) *H04L 12/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 275** (51) *A61K 8/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 317** (51) *A61L 27/04*  
(84) CH DE GB IE LI NL
- (11) **2 019 267** (51) *F24D 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 183** (51) *G06F 3/048*  
(84) DE GB
- (11) **2 036 725** (51) *B41F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 578** (51) *H03J 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 042 377** (51) *B60R 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 671** (51) *E05B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR



(11) **2 056 625** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 058 873** (51) **H01L 41/053**  
(84) DE FR GB IT

(11) **2 071 290** (51) **G01C 23/00**  
(84) DE FR GB

(11) **2 072 730** (51) **E05D 15/56**  
(84) AT BE DE HR IT NL

(11) **2 072 739** (51) **E05G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 074 926** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE FR GB

(11) **2 074 927** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 083 168** (51) **F03B 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 083 496** (51) **H02J 7/02**  
(84) DE FR GB IE NL

(11) **2 085 561** (51) **E06B 9/266**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 612** (51) **F03D 11/00**  
(84) DE DK ES

(11) **2 088 313** (51) **F03D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 096 688** (51) **H01L 41/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 974** (51) **G06F 21/10**  
(84) DE FR GB

(11) **2 101 341** (51) **H01H 25/00**  
(84) DE FI FR GB

(11) **2 101 516** (51) **H04R 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 785** (51) **F01D 5/28**  
(84) DE GB

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 577 532** 31.07.2013

(11) **1 790 924** 25.07.2013

(11) **1 795 672** 31.07.2013

(11) **1 806 564** 01.08.2013

(11) **1 808 585** 29.07.2013

(11) **1 921 780** 05.08.2013

(11) **1 953 945** 31.07.2013

(11) **1 970 731** 02.07.2013

(11) **2 003 418** 02.08.2013

(11) **2 015 372** 02.08.2013

(11) **2 023 389** 30.07.2013

(11) **2 037 617** 31.07.2013

(11) **2 040 154** 02.08.2013

(11) **2 045 561** 01.08.2013

(11) **2 048 685** 05.08.2013

(11) **2 053 341** 30.07.2013

(11) **2 053 878** 05.08.2013

(11) **2 065 685** 29.07.2013

(11) **2 071 203** 02.08.2013

(11) **2 072 878** 01.08.2013

(11) **2 083 366** 23.07.2013

(11) **2 090 765** 31.07.2013

(11) **2 098 299** 01.08.2013

(11) **2 103 925** 01.08.2013

(11) **2 105 162** 05.08.2013

(11) **2 110 501** 31.07.2013

(11) **2 147 688** 31.07.2013

(11) **2 161 220** 30.07.2013

(11) **2 169 952** 19.01.2011

(11) **2 204 486** 06.08.2013

(11) **2 228 324** 01.08.2013

(11) **2 241 773** 31.07.2013

(11) **2 248 693** 06.08.2013

(11) **2 256 869** 01.08.2013

(11) **2 261 621** 06.08.2013

(11) **2 261 622** 06.08.2013

(11) **2 262 146** 30.07.2013

(11) **2 273 445** 01.08.2013

(11) **2 283 279** 06.08.2013

(11) **2 283 280** 06.08.2013

(11) **2 284 404** 06.08.2013

(11) **2 287 759** 02.08.2013

(11) **2 305 525** 01.08.2013

(11) **2 327 617** 31.07.2013

(11) **2 328 192** 31.07.2013

(11) **2 336 606** 02.08.2013

(11) **2 339 117** 31.07.2013

(11) **2 339 143** 05.08.2013

(11) **2 339 557** 29.07.2013

(11) **2 341 447** 30.07.2013

(11) **2 343 639** 02.08.2013

(11) **2 343 786** 06.08.2013

(11) **2 345 862** 01.08.2013

(11) **2 345 919** 05.08.2013

(11) **2 360 782** 30.07.2013

(11) **2 365 556** 30.07.2013

(11) **2 369 774** 01.08.2013

(11) **2 381 689** 02.08.2013

(11) **2 386 256** 02.07.2013

(11) **2 386 439** 02.08.2013

(11) **2 393 190** 29.07.2013

(11) **2 395 443** 15.07.2013

(11) **2 402 803** 31.07.2013

(11) **2 409 602** 09.07.2013

(11) **2 420 919** 31.07.2013

(11) **2 423 143** 31.07.2013

(11) **2 423 717** 07.06.2013

(11) **2 426 336** 30.07.2013

(11) **2 429 047** 31.07.2013

(11) **2 431 913** 31.07.2013

(11) **2 436 494** 30.07.2013

(11) **2 455 876** 30.07.2013

(11) **2 456 194** 31.07.2013

(11) **2 458 301** 22.07.2013

(11) **2 461 361** 29.07.2013

(11) **2 463 934** 01.08.2013

(11) **2 472 007** 27.07.2013

(11) **2 472 102** 31.07.2013

(11) **2 476 694** 01.08.2013

(11) **2 481 617** 02.08.2013

(11) **2 482 248** 29.07.2013

(11) **2 486 854** 06.08.2013

(11) **2 495 408** 06.08.2013

(11) **2 495 422** 06.08.2013

(11) **2 500 396** 02.08.2013

(11) **2 500 533** 06.08.2013

(11) **2 503 058** 05.08.2013

(11) **2 503 073** 05.08.2013

(11) **2 506 331** 05.08.2013

(11) **2 506 635** 31.07.2013

(11) **2 508 601** 31.07.2013

(11) **2 511 211** 31.07.2013

(11) <b>2 512 137</b>	01.08.2013	(11) <b>2 551 440</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 400</b>	06.08.2013
(11) <b>2 514 355</b>	29.07.2013	(11) <b>2 551 572</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 404</b>	06.08.2013
(11) <b>2 518 163</b>	05.08.2013	(11) <b>2 551 651</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 405</b>	06.08.2013
(11) <b>2 518 712</b>	06.08.2013	(11) <b>2 551 652</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 406</b>	31.07.2013
(11) <b>2 524 641</b>	31.07.2013	(11) <b>2 551 663</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 422</b>	01.08.2013
(11) <b>2 524 757</b>	06.08.2013	(11) <b>2 551 742</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 430</b>	05.08.2013
(11) <b>2 526 831</b>	01.08.2013	(11) <b>2 551 773</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 431</b>	05.08.2013
(11) <b>2 526 832</b>	01.08.2013	(11) <b>2 551 805</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 443</b>	06.08.2013
(11) <b>2 527 128</b>	01.08.2013	(11) <b>2 551 821</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 448</b>	06.08.2013
(11) <b>2 527 158</b>	05.08.2013	(11) <b>2 551 968</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 467</b>	01.08.2013
(11) <b>2 527 435</b>	30.07.2013	(11) <b>2 551 981</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 468</b>	06.08.2013
(11) <b>2 528 050</b>	01.08.2013	(11) <b>2 552 067</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 470</b>	06.08.2013
(11) <b>2 530 486</b>	29.07.2013	(11) <b>2 552 173</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 474</b>	06.08.2013
(11) <b>2 532 383</b>	20.06.2013	(11) <b>2 554 036</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 498</b>	30.07.2013
(11) <b>2 533 375</b>	02.08.2013	(11) <b>2 554 037</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 523</b>	02.08.2013
(11) <b>2 535 296</b>	18.06.2013	(11) <b>2 554 038</b>	27.07.2013	(11) <b>2 554 529</b>	05.08.2013
(11) <b>2 535 820</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 043</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 535</b>	06.08.2013
(11) <b>2 537 006</b>	31.07.2013	(11) <b>2 554 049</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 539</b>	06.08.2013
(11) <b>2 537 465</b>	26.06.2013	(11) <b>2 554 063</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 570</b>	01.08.2013
(11) <b>2 537 605</b>	02.08.2013	(11) <b>2 554 076</b>	02.08.2013	(11) <b>2 554 579</b>	01.08.2013
(11) <b>2 537 782</b>	25.06.2013	(11) <b>2 554 078</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 597</b>	29.07.2013
(11) <b>2 538 169</b>	31.07.2013	(11) <b>2 554 088</b>	05.08.2013	(11) <b>2 554 615</b>	06.08.2013
(11) <b>2 538 209</b>	12.04.2013	(11) <b>2 554 089</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 623</b>	06.08.2013
(11) <b>2 538 445</b>	05.08.2013	(11) <b>2 554 090</b>	02.08.2013	(11) <b>2 554 652</b>	01.08.2013
(11) <b>2 538 514</b>	25.06.2013	(11) <b>2 554 094</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 653</b>	06.08.2013
(11) <b>2 538 668</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 095</b>	05.08.2013	(11) <b>2 554 682</b>	06.08.2013
(11) <b>2 540 394</b>	21.05.2013	(11) <b>2 554 098</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 735</b>	06.08.2013
(11) <b>2 540 409</b>	02.08.2013	(11) <b>2 554 101</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 736</b>	06.08.2013
(11) <b>2 540 889</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 107</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 737</b>	06.08.2013
(11) <b>2 541 038</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 115</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 738</b>	06.08.2013
(11) <b>2 541 107</b>	21.06.2013	(11) <b>2 554 141</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 739</b>	06.08.2013
(11) <b>2 541 884</b>	02.07.2013	(11) <b>2 554 162</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 748</b>	05.08.2013
(11) <b>2 541 965</b>	02.08.2013	(11) <b>2 554 179</b>	05.08.2013	(11) <b>2 554 752</b>	05.08.2013
(11) <b>2 544 247</b>	01.08.2013	(11) <b>2 554 224</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 776</b>	06.08.2013
(11) <b>2 546 700</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 242</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 813</b>	01.08.2013
(11) <b>2 546 795</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 269</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 814</b>	06.08.2013
(11) <b>2 549 052</b>	02.08.2013	(11) <b>2 554 300</b>	02.08.2013	(11) <b>2 554 820</b>	06.08.2013
(11) <b>2 549 112</b>	05.08.2013	(11) <b>2 554 308</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 834</b>	06.08.2013
(11) <b>2 549 421</b>	19.07.2013	(11) <b>2 554 314</b>	31.07.2013	(11) <b>2 554 835</b>	06.08.2013
(11) <b>2 549 425</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 318</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 836</b>	06.08.2013
(11) <b>2 550 891</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 324</b>	02.08.2013	(11) <b>2 554 841</b>	29.07.2013
(11) <b>2 550 912</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 345</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 868</b>	06.08.2013
(11) <b>2 550 914</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 349</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 882</b>	02.08.2013
(11) <b>2 550 923</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 352</b>	05.08.2013	(11) <b>2 554 889</b>	01.08.2013
(11) <b>2 550 925</b>	26.07.2013	(11) <b>2 554 353</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 893</b>	05.08.2013
(11) <b>2 550 978</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 354</b>	31.07.2013	(11) <b>2 554 905</b>	06.08.2013
(11) <b>2 551 019</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 356</b>	02.08.2013	(11) <b>2 554 913</b>	06.08.2013
(11) <b>2 551 063</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 374</b>	31.07.2013	(11) <b>2 554 917</b>	06.08.2013
(11) <b>2 551 068</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 375</b>	05.08.2013	(11) <b>2 554 918</b>	06.08.2013
(11) <b>2 551 070</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 382</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 931</b>	02.08.2013
(11) <b>2 551 151</b>	29.07.2013	(11) <b>2 554 384</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 935</b>	06.08.2013
(11) <b>2 551 353</b>	30.07.2013	(11) <b>2 554 385</b>	06.08.2013	(11) <b>2 554 939</b>	01.08.2013

(11) <b>2 554 941</b>	01.08.2013	(11) <b>2 555 536</b>	06.08.2013	(11) <b>2 561 230</b>	31.07.2013
(11) <b>2 554 942</b>	01.08.2013	(11) <b>2 555 537</b>	06.08.2013	(11) <b>2 561 781</b>	30.07.2013
(11) <b>2 554 959</b>	06.08.2013	(11) <b>2 555 538</b>	06.08.2013	(11) <b>2 562 057</b>	30.07.2013
(11) <b>2 554 980</b>	06.08.2013	(11) <b>2 555 542</b>	06.08.2013	(11) <b>2 562 061</b>	31.07.2013
(11) <b>2 554 981</b>	06.08.2013	(11) <b>2 555 543</b>	06.08.2013	(11) <b>2 562 215</b>	01.08.2013
(11) <b>2 554 983</b>	06.08.2013	(11) <b>2 555 550</b>	06.08.2013	(11) <b>2 562 222</b>	05.08.2013
(11) <b>2 554 984</b>	06.08.2013	(11) <b>2 555 590</b>	06.08.2013	(11) <b>2 562 261</b>	05.08.2013
(11) <b>2 554 986</b>	06.08.2013	(11) <b>2 556 755</b>	31.07.2013	(11) <b>2 562 306</b>	02.08.2013
(11) <b>2 554 987</b>	06.08.2013	(11) <b>2 556 800</b>	06.08.2013	(11) <b>2 562 307</b>	02.08.2013
(11) <b>2 554 996</b>	02.08.2013	(11) <b>2 556 808</b>	02.08.2013	(11) <b>2 562 542</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 004</b>	06.08.2013	(11) <b>2 556 826</b>	05.08.2013	(11) <b>2 562 589</b>	01.08.2013
(11) <b>2 555 014</b>	06.08.2013	(11) <b>2 556 829</b>	01.08.2013	(11) <b>2 562 654</b>	31.07.2013
(11) <b>2 555 025</b>	05.08.2013	(11) <b>2 556 853</b>	06.08.2013	(11) <b>2 562 676</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 040</b>	06.08.2013	(11) <b>2 556 861</b>	01.08.2013	(11) <b>2 562 696</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 044</b>	06.08.2013	(11) <b>2 556 865</b>	01.08.2013	(11) <b>2 562 751</b>	06.08.2013
(11) <b>2 555 045</b>	05.08.2013	(11) <b>2 556 890</b>	31.07.2013	(11) <b>2 562 767</b>	02.08.2013
(11) <b>2 555 048</b>	06.08.2013	(11) <b>2 556 909</b>	02.08.2013	(11) <b>2 563 027</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 053</b>	06.08.2013	(11) <b>2 556 968</b>	01.08.2013	(11) <b>2 563 035</b>	01.08.2013
(11) <b>2 555 060</b>	06.08.2013	(11) <b>2 556 973</b>	06.08.2013	(11) <b>2 563 479</b>	31.07.2013
(11) <b>2 555 068</b>	02.08.2013	(11) <b>2 557 026</b>	02.08.2013	(11) <b>2 563 481</b>	31.07.2013
(11) <b>2 555 069</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 085</b>	05.08.2013	(11) <b>2 564 803</b>	02.08.2013
(11) <b>2 555 078</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 180</b>	05.08.2013	(11) <b>2 564 811</b>	02.08.2013
(11) <b>2 555 107</b>	31.07.2013	(11) <b>2 557 290</b>	05.08.2013	(11) <b>2 564 912</b>	27.07.2013
(11) <b>2 555 123</b>	02.08.2013	(11) <b>2 557 311</b>	06.08.2013	(11) <b>2 565 033</b>	06.08.2013
(11) <b>2 555 129</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 338</b>	05.08.2013	(11) <b>2 565 412</b>	06.08.2013
(11) <b>2 555 145</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 368</b>	31.07.2013	(11) <b>2 565 635</b>	27.07.2013
(11) <b>2 555 174</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 390</b>	06.08.2013	(11) <b>2 565 655</b>	02.08.2013
(11) <b>2 555 182</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 398</b>	30.07.2013	(11) <b>2 565 738</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 190</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 423</b>	06.08.2013	(11) <b>2 565 851</b>	02.08.2013
(11) <b>2 555 203</b>	30.07.2013	(11) <b>2 557 442</b>	31.07.2013	(11) <b>2 565 884</b>	26.07.2013
(11) <b>2 555 235</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 454</b>	05.08.2013	(11) <b>2 566 077</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 240</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 472</b>	01.08.2013	(11) <b>2 566 188</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 241</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 515</b>	02.08.2013	(11) <b>2 566 207</b>	29.07.2013
(11) <b>2 555 242</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 564</b>	02.08.2013	(11) <b>2 567 609</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 293</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 568</b>	01.08.2013	(11) <b>2 567 668</b>	01.08.2013
(11) <b>2 555 327</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 646</b>	06.08.2013	(11) <b>2 567 767</b>	01.08.2013
(11) <b>2 555 329</b>	31.07.2013	(11) <b>2 557 672</b>	05.08.2013	(11) <b>2 567 973</b>	06.08.2013
(11) <b>2 555 335</b>	06.08.2013	(11) <b>2 557 742</b>	01.08.2013	(11) <b>2 568 489</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 402</b>	05.08.2013	(11) <b>2 557 769</b>	06.08.2013	(11) <b>2 568 582</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 403</b>	05.08.2013	(11) <b>2 559 387</b>	06.08.2013	(11) <b>2 568 599</b>	02.08.2013
(11) <b>2 555 430</b>	05.08.2013	(11) <b>2 559 406</b>	01.08.2013	(11) <b>2 569 558</b>	31.07.2013
(11) <b>2 555 432</b>	06.08.2013	(11) <b>2 559 420</b>	05.08.2013	(11) <b>2 569 782</b>	31.07.2013
(11) <b>2 555 435</b>	06.08.2013	(11) <b>2 559 421</b>	06.08.2013	(11) <b>2 570 177</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 466</b>	06.08.2013	(11) <b>2 559 422</b>	06.08.2013	(11) <b>2 570 254</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 472</b>	06.08.2013	(11) <b>2 559 425</b>	05.08.2013	(11) <b>2 570 350</b>	02.08.2013
(11) <b>2 555 484</b>	06.08.2013	(11) <b>2 559 495</b>	31.07.2013	(11) <b>2 570 690</b>	02.08.2013
(11) <b>2 555 485</b>	06.08.2013	(11) <b>2 559 505</b>	02.08.2013	(11) <b>2 570 712</b>	02.08.2013
(11) <b>2 555 489</b>	06.08.2013	(11) <b>2 559 687</b>	05.08.2013	(11) <b>2 570 758</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 491</b>	06.08.2013	(11) <b>2 559 956</b>	01.08.2013	(11) <b>2 570 921</b>	05.08.2013
(11) <b>2 555 503</b>	01.08.2013	(11) <b>2 560 125</b>	05.08.2013	(11) <b>2 571 063</b>	01.08.2013
(11) <b>2 555 509</b>	06.08.2013	(11) <b>2 560 129</b>	05.08.2013	(11) <b>2 571 106</b>	01.08.2013
(11) <b>2 555 535</b>	06.08.2013	(11) <b>2 560 187</b>	01.08.2013	(11) <b>2 571 270</b>	31.07.2013



(11) <b>2 572 622</b>	01.08.2013	(11) <b>2 611 057</b>	02.08.2013	(11) <b>2 635 127</b>	30.05.2013
(11) <b>2 572 624</b>	01.08.2013	(11) <b>2 612 631</b>	30.07.2013	(11) <b>2 635 128</b>	15.04.2013
(11) <b>2 573 264</b>	31.07.2013	(11) <b>2 613 149</b>	06.08.2013	(11) <b>2 635 129</b>	17.05.2013
(11) <b>2 574 022</b>	01.08.2013	(11) <b>2 613 273</b>	30.07.2013	(11) <b>2 635 130</b>	03.05.2013
(11) <b>2 574 477</b>	06.08.2013	(11) <b>2 614 911</b>	30.07.2013	(11) <b>2 635 131</b>	28.05.2013
(11) <b>2 574 971</b>	01.08.2013	(11) <b>2 614 929</b>	06.08.2013	(11) <b>2 635 132</b>	02.05.2013
(11) <b>2 575 117</b>	05.08.2013	(11) <b>2 614 962</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 133</b>	30.04.2013
(11) <b>2 575 168</b>	30.07.2013	(11) <b>2 615 007</b>	05.08.2013	(11) <b>2 635 134</b>	17.04.2013
(11) <b>2 575 321</b>	31.07.2013	(11) <b>2 615 032</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 135</b>	03.06.2013
(11) <b>2 578 412</b>	01.08.2013	(11) <b>2 615 135</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 136</b>	05.06.2013
(11) <b>2 579 629</b>	01.08.2013	(11) <b>2 615 136</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 137</b>	05.06.2013
(11) <b>2 581 274</b>	01.08.2013	(11) <b>2 615 281</b>	21.03.2012	(11) <b>2 635 138</b>	14.05.2013
(11) <b>2 581 330</b>	31.07.2013	(11) <b>2 615 307</b>	30.07.2013	(11) <b>2 635 139</b>	05.06.2013
(11) <b>2 581 483</b>	29.07.2013	(11) <b>2 615 727</b>	05.08.2013	(11) <b>2 635 140</b>	03.05.2013
(11) <b>2 581 490</b>	29.07.2013	(11) <b>2 615 729</b>	05.08.2013	(11) <b>2 635 141</b>	30.05.2013
(11) <b>2 581 516</b>	02.08.2013	(11) <b>2 615 898</b>	31.07.2013	(11) <b>2 635 142</b>	25.04.2013
(11) <b>2 581 644</b>	30.07.2013	(11) <b>2 617 404</b>	31.07.2013	(11) <b>2 635 143</b>	16.05.2013
(11) <b>2 581 934</b>	05.08.2013	(11) <b>2 620 078</b>	31.07.2013	(11) <b>2 635 144</b>	29.05.2013
(11) <b>2 583 618</b>	29.07.2013	(11) <b>2 620 194</b>	31.07.2013	(11) <b>2 635 145</b>	04.06.2013
(11) <b>2 584 651</b>	06.08.2013	(11) <b>2 620 742</b>	30.07.2013	(11) <b>2 635 146</b>	28.05.2013
(11) <b>2 586 899</b>	01.08.2013	(11) <b>2 626 489</b>	06.08.2013	(11) <b>2 635 147</b>	28.05.2013
(11) <b>2 586 943</b>	02.08.2013	(11) <b>2 626 616</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 148</b>	30.05.2013
(11) <b>2 587 135</b>	31.07.2013	(11) <b>2 626 683</b>	05.08.2013	(11) <b>2 635 149</b>	03.05.2013
(11) <b>2 587 168</b>	02.08.2013	(11) <b>2 628 397</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 150</b>	05.06.2013
(11) <b>2 587 848</b>	02.08.2013	(11) <b>2 628 610</b>	29.07.2013	(11) <b>2 635 151</b>	02.05.2013
(11) <b>2 589 829</b>	02.08.2013	(11) <b>2 631 410</b>	30.07.2013	(11) <b>2 635 152</b>	15.05.2013
(11) <b>2 590 222</b>	31.07.2013	(11) <b>2 634 992</b>	31.07.2013	(11) <b>2 635 153</b>	20.05.2013
(11) <b>2 592 190</b>	05.08.2013	(11) <b>2 635 102</b>	20.03.2013	(11) <b>2 635 154</b>	03.06.2013
(11) <b>2 592 814</b>	05.08.2013	(11) <b>2 635 103</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 155</b>	03.06.2013
(11) <b>2 594 488</b>	31.07.2013	(11) <b>2 635 104</b>	16.05.2013	(11) <b>2 635 156</b>	30.04.2013
(11) <b>2 595 411</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 105</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 157</b>	31.05.2013
(11) <b>2 596 935</b>	05.08.2013	(11) <b>2 635 106</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 158</b>	01.05.2013
(11) <b>2 597 702</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 107</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 159</b>	03.06.2013
(11) <b>2 597 971</b>	31.07.2013	(11) <b>2 635 108</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 160</b>	24.05.2013
(11) <b>2 599 211</b>	31.07.2013	(11) <b>2 635 109</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 161</b>	21.03.2013
(11) <b>2 599 708</b>	02.08.2013	(11) <b>2 635 110</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 162</b>	05.06.2013
(11) <b>2 602 806</b>	05.08.2013	(11) <b>2 635 111</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 163</b>	18.04.2013
(11) <b>2 605 407</b>	31.07.2013	(11) <b>2 635 112</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 164</b>	03.06.2013
(11) <b>2 605 415</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 113</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 165</b>	02.05.2013
(11) <b>2 606 602</b>	31.07.2013	(11) <b>2 635 114</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 166</b>	31.05.2013
(11) <b>2 606 717</b>	05.08.2013	(11) <b>2 635 115</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 167</b>	04.06.2013
(11) <b>2 607 081</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 116</b>	26.04.2013	(11) <b>2 635 168</b>	26.04.2013
(11) <b>2 607 082</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 117</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 169</b>	02.05.2013
(11) <b>2 607 083</b>	02.08.2013	(11) <b>2 635 118</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 170</b>	02.05.2013
(11) <b>2 607 084</b>	02.08.2013	(11) <b>2 635 119</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 171</b>	03.06.2013
(11) <b>2 609 975</b>	05.08.2013	(11) <b>2 635 120</b>	21.06.2013	(11) <b>2 635 172</b>	05.06.2013
(11) <b>2 610 053</b>	05.08.2013	(11) <b>2 635 121</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 173</b>	03.06.2013
(11) <b>2 610 097</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 122</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 174</b>	16.05.2013
(11) <b>2 610 176</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 123</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 175</b>	12.07.2013
(11) <b>2 610 275</b>	01.08.2013	(11) <b>2 635 124</b>	20.05.2013	(11) <b>2 635 176</b>	30.05.2013
(11) <b>2 610 613</b>	31.07.2013	(11) <b>2 635 125</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 177</b>	08.05.2013
(11) <b>2 610 691</b>	31.07.2013	(11) <b>2 635 126</b>	13.05.2013	(11) <b>2 635 178</b>	31.05.2013

(11) <b>2 635 179</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 231</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 283</b>	06.03.2013
(11) <b>2 635 180</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 232</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 284</b>	10.05.2013
(11) <b>2 635 181</b>	27.05.2013	(11) <b>2 635 233</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 285</b>	10.05.2013
(11) <b>2 635 182</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 234</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 286</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 183</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 235</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 287</b>	29.05.2013
(11) <b>2 635 184</b>	20.05.2013	(11) <b>2 635 236</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 288</b>	26.04.2013
(11) <b>2 635 185</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 237</b>	14.05.2013	(11) <b>2 635 289</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 186</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 238</b>	17.04.2013	(11) <b>2 635 290</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 187</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 239</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 291</b>	29.05.2013
(11) <b>2 635 188</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 240</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 292</b>	02.05.2013
(11) <b>2 635 189</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 241</b>	13.05.2013	(11) <b>2 635 293</b>	16.05.2013
(11) <b>2 635 190</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 242</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 294</b>	24.05.2013
(11) <b>2 635 191</b>	01.05.2013	(11) <b>2 635 243</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 295</b>	21.05.2013
(11) <b>2 635 192</b>	24.04.2013	(11) <b>2 635 244</b>	24.05.2013	(11) <b>2 635 296</b>	15.05.2013
(11) <b>2 635 193</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 245</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 297</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 194</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 246</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 298</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 195</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 247</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 299</b>	21.05.2013
(11) <b>2 635 196</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 248</b>	19.04.2013	(11) <b>2 635 300</b>	24.05.2013
(11) <b>2 635 197</b>	30.05.2013	(11) <b>2 635 249</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 301</b>	03.05.2013
(11) <b>2 635 198</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 250</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 302</b>	11.04.2013
(11) <b>2 635 199</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 251</b>	12.04.2013	(11) <b>2 635 303</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 200</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 252</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 304</b>	26.04.2013
(11) <b>2 635 201</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 253</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 305</b>	13.05.2013
(11) <b>2 635 202</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 254</b>	06.05.2013	(11) <b>2 635 306</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 203</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 255</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 307</b>	24.05.2013
(11) <b>2 635 204</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 256</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 308</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 205</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 257</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 309</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 206</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 258</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 310</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 207</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 259</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 311</b>	15.05.2013
(11) <b>2 635 208</b>	17.05.2013	(11) <b>2 635 260</b>	03.07.2013	(11) <b>2 635 312</b>	23.04.2013
(11) <b>2 635 209</b>	07.06.2013	(11) <b>2 635 261</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 313</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 210</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 262</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 314</b>	08.05.2013
(11) <b>2 635 211</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 263</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 315</b>	27.04.2013
(11) <b>2 635 212</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 264</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 316</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 213</b>	06.06.2013	(11) <b>2 635 265</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 317</b>	31.05.2013
(11) <b>2 635 214</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 266</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 318</b>	30.04.2013
(11) <b>2 635 215</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 267</b>	20.05.2013	(11) <b>2 635 319</b>	31.05.2013
(11) <b>2 635 216</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 268</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 320</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 217</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 269</b>	09.04.2013	(11) <b>2 635 321</b>	22.05.2013
(11) <b>2 635 218</b>	24.04.2013	(11) <b>2 635 270</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 322</b>	29.05.2013
(11) <b>2 635 219</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 271</b>	27.05.2013	(11) <b>2 635 323</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 220</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 272</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 324</b>	27.05.2013
(11) <b>2 635 221</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 273</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 325</b>	27.05.2013
(11) <b>2 635 222</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 274</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 326</b>	27.05.2013
(11) <b>2 635 223</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 275</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 327</b>	25.05.2013
(11) <b>2 635 224</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 276</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 328</b>	25.05.2013
(11) <b>2 635 225</b>	14.05.2013	(11) <b>2 635 277</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 329</b>	25.05.2013
(11) <b>2 635 226</b>	08.05.2013	(11) <b>2 635 278</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 330</b>	25.05.2013
(11) <b>2 635 227</b>	07.06.2013	(11) <b>2 635 279</b>	14.05.2013	(11) <b>2 635 331</b>	25.05.2013
(11) <b>2 635 228</b>	19.04.2013	(11) <b>2 635 280</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 332</b>	25.05.2013
(11) <b>2 635 229</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 281</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 333</b>	25.05.2013
(11) <b>2 635 230</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 282</b>	07.06.2013	(11) <b>2 635 334</b>	27.05.2013

(11) <b>2 635 335</b>	24.04.2013	(11) <b>2 635 387</b>	14.06.2013	(11) <b>2 635 439</b>	18.04.2013
(11) <b>2 635 336</b>	15.05.2013	(11) <b>2 635 388</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 440</b>	21.05.2013
(11) <b>2 635 337</b>	06.05.2013	(11) <b>2 635 389</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 441</b>	14.03.2013
(11) <b>2 635 338</b>	16.05.2013	(11) <b>2 635 390</b>	23.04.2013	(11) <b>2 635 442</b>	23.04.2013
(11) <b>2 635 339</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 391</b>	11.04.2013	(11) <b>2 635 443</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 340</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 392</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 444</b>	31.05.2013
(11) <b>2 635 341</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 393</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 445</b>	21.05.2013
(11) <b>2 635 342</b>	13.11.2012	(11) <b>2 635 394</b>	24.05.2013	(11) <b>2 635 446</b>	13.05.2013
(11) <b>2 635 343</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 395</b>	08.04.2013	(11) <b>2 635 447</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 344</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 396</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 448</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 345</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 397</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 449</b>	18.04.2013
(11) <b>2 635 346</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 398</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 450</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 347</b>	09.05.2013	(11) <b>2 635 399</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 451</b>	29.05.2013
(11) <b>2 635 348</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 400</b>	18.04.2013	(11) <b>2 635 452</b>	20.05.2013
(11) <b>2 635 349</b>	15.04.2013	(11) <b>2 635 401</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 453</b>	07.05.2013
(11) <b>2 635 350</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 402</b>	16.04.2013	(11) <b>2 635 454</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 351</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 403</b>	10.04.2013	(11) <b>2 635 455</b>	06.05.2013
(11) <b>2 635 352</b>	15.05.2013	(11) <b>2 635 404</b>	27.03.2013	(11) <b>2 635 456</b>	22.03.2013
(11) <b>2 635 353</b>	15.05.2013	(11) <b>2 635 405</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 457</b>	23.05.2013
(11) <b>2 635 354</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 406</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 458</b>	26.07.2012
(11) <b>2 635 355</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 407</b>	30.05.2013	(11) <b>2 635 459</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 356</b>	02.05.2013	(11) <b>2 635 408</b>	25.01.2013	(11) <b>2 635 460</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 357</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 409</b>	07.05.2013	(11) <b>2 635 461</b>	29.05.2013
(11) <b>2 635 358</b>	18.04.2013	(11) <b>2 635 410</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 462</b>	23.04.2013
(11) <b>2 635 359</b>	26.04.2013	(11) <b>2 635 411</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 463</b>	23.04.2013
(11) <b>2 635 360</b>	30.07.2013	(11) <b>2 635 412</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 464</b>	25.03.2013
(11) <b>2 635 361</b>	15.02.2013	(11) <b>2 635 413</b>	27.02.2013	(11) <b>2 635 465</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 362</b>	17.04.2013	(11) <b>2 635 414</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 466</b>	23.04.2013
(11) <b>2 635 363</b>	06.05.2013	(11) <b>2 635 415</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 467</b>	29.04.2013
(11) <b>2 635 364</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 416</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 468</b>	15.02.2012
(11) <b>2 635 365</b>	02.05.2013	(11) <b>2 635 417</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 469</b>	26.04.2013
(11) <b>2 635 366</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 418</b>	21.03.2013	(11) <b>2 635 470</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 367</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 419</b>	06.05.2013	(11) <b>2 635 471</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 368</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 420</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 472</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 369</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 421</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 473</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 370</b>	17.04.2013	(11) <b>2 635 422</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 474</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 371</b>	08.05.2013	(11) <b>2 635 423</b>	20.05.2013	(11) <b>2 635 475</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 372</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 424</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 476</b>	25.04.2013
(11) <b>2 635 373</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 425</b>	07.05.2013	(11) <b>2 635 477</b>	30.05.2013
(11) <b>2 635 374</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 426</b>	02.05.2013	(11) <b>2 635 478</b>	25.04.2013
(11) <b>2 635 375</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 427</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 479</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 376</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 428</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 480</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 377</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 429</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 481</b>	01.05.2013
(11) <b>2 635 378</b>	17.05.2013	(11) <b>2 635 430</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 482</b>	24.04.2013
(11) <b>2 635 379</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 431</b>	12.04.2013	(11) <b>2 635 483</b>	19.04.2013
(11) <b>2 635 380</b>	08.02.2013	(11) <b>2 635 432</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 484</b>	02.06.2013
(11) <b>2 635 381</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 433</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 485</b>	26.04.2013
(11) <b>2 635 382</b>	10.04.2013	(11) <b>2 635 434</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 486</b>	26.04.2013
(11) <b>2 635 383</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 435</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 487</b>	23.05.2013
(11) <b>2 635 384</b>	18.04.2013	(11) <b>2 635 436</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 488</b>	09.07.2013
(11) <b>2 635 385</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 437</b>	14.05.2013	(11) <b>2 635 489</b>	31.05.2013
(11) <b>2 635 386</b>	18.10.2010	(11) <b>2 635 438</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 490</b>	12.04.2013



(11) <b>2 635 491</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 543</b>	10.04.2013	(11) <b>2 635 595</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 492</b>	24.05.2013	(11) <b>2 635 544</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 596</b>	31.05.2013
(11) <b>2 635 493</b>	17.04.2013	(11) <b>2 635 545</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 597</b>	07.06.2013
(11) <b>2 635 494</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 546</b>	01.05.2013	(11) <b>2 635 598</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 495</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 547</b>	18.04.2013	(11) <b>2 635 599</b>	05.04.2013
(11) <b>2 635 496</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 548</b>	16.05.2013	(11) <b>2 635 600</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 497</b>	24.05.2013	(11) <b>2 635 549</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 601</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 498</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 550</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 602</b>	31.05.2013
(11) <b>2 635 499</b>	02.05.2013	(11) <b>2 635 551</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 603</b>	31.05.2013
(11) <b>2 635 500</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 552</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 604</b>	27.05.2013
(11) <b>2 635 501</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 553</b>	15.04.2013	(11) <b>2 635 605</b>	27.05.2013
(11) <b>2 635 502</b>	23.04.2013	(11) <b>2 635 554</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 606</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 503</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 555</b>	23.04.2013	(11) <b>2 635 607</b>	17.05.2013
(11) <b>2 635 504</b>	13.05.2013	(11) <b>2 635 556</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 608</b>	06.05.2013
(11) <b>2 635 505</b>	17.04.2013	(11) <b>2 635 557</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 609</b>	22.05.2013
(11) <b>2 635 506</b>	16.04.2013	(11) <b>2 635 558</b>	31.01.2013	(11) <b>2 635 610</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 507</b>	08.04.2013	(11) <b>2 635 559</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 611</b>	07.06.2013
(11) <b>2 635 508</b>	08.04.2013	(11) <b>2 635 560</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 612</b>	11.04.2013
(11) <b>2 635 509</b>	04.04.2013	(11) <b>2 635 561</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 613</b>	11.04.2013
(11) <b>2 635 510</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 562</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 614</b>	25.04.2013
(11) <b>2 635 511</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 563</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 615</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 512</b>	26.03.2013	(11) <b>2 635 564</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 616</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 513</b>	10.05.2013	(11) <b>2 635 565</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 617</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 514</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 566</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 618</b>	06.05.2013
(11) <b>2 635 515</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 567</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 619</b>	13.05.2013
(11) <b>2 635 516</b>	19.04.2013	(11) <b>2 635 568</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 620</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 517</b>	12.04.2013	(11) <b>2 635 569</b>	10.05.2013	(11) <b>2 635 621</b>	02.05.2013
(11) <b>2 635 518</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 570</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 622</b>	25.04.2013
(11) <b>2 635 519</b>	08.05.2013	(11) <b>2 635 571</b>	13.05.2013	(11) <b>2 635 623</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 520</b>	28.03.2013	(11) <b>2 635 572</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 624</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 521</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 573</b>	14.05.2013	(11) <b>2 635 625</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 522</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 574</b>	15.03.2013	(11) <b>2 635 626</b>	30.04.2013
(11) <b>2 635 523</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 575</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 627</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 524</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 576</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 628</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 525</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 577</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 629</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 526</b>	02.04.2013	(11) <b>2 635 578</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 630</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 527</b>	25.03.2013	(11) <b>2 635 579</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 631</b>	05.04.2013
(11) <b>2 635 528</b>	12.04.2013	(11) <b>2 635 580</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 632</b>	19.04.2013
(11) <b>2 635 529</b>	27.05.2013	(11) <b>2 635 581</b>	15.03.2013	(11) <b>2 635 633</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 530</b>	04.04.2013	(11) <b>2 635 582</b>	09.05.2013	(11) <b>2 635 634</b>	22.05.2013
(11) <b>2 635 531</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 583</b>	09.05.2013	(11) <b>2 635 635</b>	16.05.2013
(11) <b>2 635 532</b>	19.04.2013	(11) <b>2 635 584</b>	09.05.2013	(11) <b>2 635 636</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 533</b>	05.02.2013	(11) <b>2 635 585</b>	15.05.2013	(11) <b>2 635 637</b>	26.04.2013
(11) <b>2 635 534</b>	05.02.2013	(11) <b>2 635 586</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 638</b>	25.04.2013
(11) <b>2 635 535</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 587</b>	30.05.2013	(11) <b>2 635 639</b>	15.05.2013
(11) <b>2 635 536</b>	17.05.2013	(11) <b>2 635 588</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 640</b>	30.04.2013
(11) <b>2 635 537</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 589</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 641</b>	25.05.2013
(11) <b>2 635 538</b>	07.06.2013	(11) <b>2 635 590</b>	24.05.2013	(11) <b>2 635 642</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 539</b>	24.05.2013	(11) <b>2 635 591</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 643</b>	24.05.2013
(11) <b>2 635 540</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 592</b>	16.05.2013	(11) <b>2 635 644</b>	04.04.2013
(11) <b>2 635 541</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 593</b>	23.04.2013	(11) <b>2 635 645</b>	24.04.2013
(11) <b>2 635 542</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 594</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 646</b>	04.04.2013

(11) <b>2 635 647</b>	25.05.2013	(11) <b>2 635 699</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 751</b>	31.05.2013
(11) <b>2 635 648</b>	13.05.2013	(11) <b>2 635 700</b>	02.05.2013	(11) <b>2 635 752</b>	03.05.2013
(11) <b>2 635 649</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 701</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 753</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 650</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 702</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 754</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 651</b>	17.05.2013	(11) <b>2 635 703</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 755</b>	06.05.2013
(11) <b>2 635 652</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 704</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 756</b>	18.04.2013
(11) <b>2 635 653</b>	15.03.2013	(11) <b>2 635 705</b>	14.05.2013	(11) <b>2 635 757</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 654</b>	25.03.2013	(11) <b>2 635 706</b>	14.05.2013	(11) <b>2 635 758</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 655</b>	25.03.2013	(11) <b>2 635 707</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 759</b>	31.05.2013
(11) <b>2 635 656</b>	10.05.2013	(11) <b>2 635 708</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 760</b>	06.05.2013
(11) <b>2 635 657</b>	24.04.2013	(11) <b>2 635 709</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 761</b>	29.05.2013
(11) <b>2 635 658</b>	23.04.2013	(11) <b>2 635 710</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 762</b>	09.04.2013
(11) <b>2 635 659</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 711</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 763</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 660</b>	28.03.2013	(11) <b>2 635 712</b>	19.04.2013	(11) <b>2 635 764</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 661</b>	14.05.2013	(11) <b>2 635 713</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 765</b>	09.05.2013
(11) <b>2 635 662</b>	28.03.2013	(11) <b>2 635 714</b>	07.03.2013	(11) <b>2 635 766</b>	07.05.2013
(11) <b>2 635 663</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 715</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 767</b>	22.05.2013
(11) <b>2 635 664</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 716</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 768</b>	21.05.2013
(11) <b>2 635 665</b>	03.04.2013	(11) <b>2 635 717</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 769</b>	29.04.2013
(11) <b>2 635 666</b>	09.04.2013	(11) <b>2 635 718</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 770</b>	17.05.2013
(11) <b>2 635 667</b>	08.03.2013	(11) <b>2 635 719</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 771</b>	06.06.2013
(11) <b>2 635 668</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 720</b>	04.04.2013	(11) <b>2 635 772</b>	14.05.2013
(11) <b>2 635 669</b>	22.12.2011	(11) <b>2 635 721</b>	28.03.2013	(11) <b>2 635 773</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 670</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 722</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 774</b>	13.05.2013
(11) <b>2 635 671</b>	15.05.2013	(11) <b>2 635 723</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 775</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 672</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 724</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 776</b>	24.04.2013
(11) <b>2 635 673</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 725</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 777</b>	12.04.2013
(11) <b>2 635 674</b>	23.04.2013	(11) <b>2 635 726</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 778</b>	25.04.2013
(11) <b>2 635 675</b>	27.05.2013	(11) <b>2 635 727</b>	24.04.2013	(11) <b>2 635 779</b>	02.05.2013
(11) <b>2 635 676</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 728</b>	24.04.2013	(11) <b>2 635 780</b>	06.03.2013
(11) <b>2 635 677</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 729</b>	24.04.2013	(11) <b>2 635 781</b>	18.04.2013
(11) <b>2 635 678</b>	12.03.2013	(11) <b>2 635 730</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 782</b>	22.05.2013
(11) <b>2 635 679</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 731</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 783</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 680</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 732</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 784</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 681</b>	24.05.2013	(11) <b>2 635 733</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 785</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 682</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 734</b>	24.04.2013	(11) <b>2 635 786</b>	26.03.2013
(11) <b>2 635 683</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 735</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 787</b>	22.04.2013
(11) <b>2 635 684</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 736</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 788</b>	13.05.2013
(11) <b>2 635 685</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 737</b>	13.05.2013	(11) <b>2 635 789</b>	15.05.2013
(11) <b>2 635 686</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 738</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 790</b>	12.04.2013
(11) <b>2 635 687</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 739</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 791</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 688</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 740</b>	19.04.2013	(11) <b>2 635 792</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 689</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 741</b>	17.04.2013	(11) <b>2 635 793</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 690</b>	15.05.2013	(11) <b>2 635 742</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 794</b>	25.04.2013
(11) <b>2 635 691</b>	12.01.2010	(11) <b>2 635 743</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 795</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 692</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 744</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 796</b>	21.05.2013
(11) <b>2 635 693</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 745</b>	29.04.2013	(11) <b>2 635 797</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 694</b>	27.05.2013	(11) <b>2 635 746</b>	13.05.2013	(11) <b>2 635 798</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 695</b>	07.06.2013	(11) <b>2 635 747</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 799</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 696</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 748</b>	07.05.2013	(11) <b>2 635 800</b>	09.04.2013
(11) <b>2 635 697</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 749</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 801</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 698</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 750</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 802</b>	19.02.2013

(11) <b>2 635 803</b>	17.05.2013	(11) <b>2 635 857</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 911</b>	05.04.2013
(11) <b>2 635 805</b>	13.03.2013	(11) <b>2 635 859</b>	17.07.2013	(11) <b>2 635 912</b>	29.05.2013
(11) <b>2 635 806</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 860</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 913</b>	16.05.2013
(11) <b>2 635 807</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 861</b>	18.04.2013	(11) <b>2 635 914</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 808</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 862</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 915</b>	10.05.2013
(11) <b>2 635 809</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 863</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 916</b>	21.05.2013
(11) <b>2 635 810</b>	11.03.2013	(11) <b>2 635 864</b>	07.05.2013	(11) <b>2 635 917</b>	30.05.2013
(11) <b>2 635 811</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 865</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 918</b>	07.06.2013
(11) <b>2 635 812</b>	20.12.2012	(11) <b>2 635 866</b>	29.04.2013	(11) <b>2 635 919</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 813</b>	17.05.2013	(11) <b>2 635 867</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 920</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 814</b>	28.03.2013	(11) <b>2 635 868</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 921</b>	02.05.2013
(11) <b>2 635 815</b>	09.03.2013	(11) <b>2 635 869</b>	01.05.2013	(11) <b>2 635 922</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 817</b>	26.04.2013	(11) <b>2 635 870</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 923</b>	17.07.2013
(11) <b>2 635 818</b>	19.03.2013	(11) <b>2 635 871</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 924</b>	12.04.2013
(11) <b>2 635 819</b>	19.03.2013	(11) <b>2 635 872</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 925</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 820</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 873</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 926</b>	13.05.2013
(11) <b>2 635 821</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 874</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 927</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 822</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 875</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 928</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 823</b>	07.05.2013	(11) <b>2 635 876</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 929</b>	23.05.2013
(11) <b>2 635 824</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 877</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 930</b>	03.05.2013
(11) <b>2 635 825</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 878</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 931</b>	28.05.2013
(11) <b>2 635 826</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 879</b>	02.05.2013	(11) <b>2 635 932</b>	19.04.2013
(11) <b>2 635 827</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 880</b>	11.04.2013	(11) <b>2 635 933</b>	23.05.2013
(11) <b>2 635 828</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 881</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 934</b>	08.05.2013
(11) <b>2 635 829</b>	08.05.2013	(11) <b>2 635 882</b>	27.05.2013	(11) <b>2 635 935</b>	15.03.2013
(11) <b>2 635 830</b>	26.04.2013	(11) <b>2 635 883</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 936</b>	06.06.2013
(11) <b>2 635 831</b>	30.05.2013	(11) <b>2 635 884</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 937</b>	10.05.2013
(11) <b>2 635 832</b>	02.05.2013	(11) <b>2 635 885</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 938</b>	30.05.2013
(11) <b>2 635 833</b>	09.05.2013	(11) <b>2 635 886</b>	02.05.2013	(11) <b>2 635 939</b>	30.05.2013
(11) <b>2 635 834</b>	25.04.2013	(11) <b>2 635 887</b>	05.04.2013	(11) <b>2 635 940</b>	29.05.2013
(11) <b>2 635 835</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 888</b>	27.06.2012	(11) <b>2 635 941</b>	29.04.2013
(11) <b>2 635 836</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 889</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 942</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 837</b>	05.04.2013	(11) <b>2 635 890</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 943</b>	13.05.2013
(11) <b>2 635 838</b>	09.04.2013	(11) <b>2 635 891</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 944</b>	13.05.2013
(11) <b>2 635 839</b>	15.05.2013	(11) <b>2 635 892</b>	05.06.2013	(11) <b>2 635 945</b>	22.05.2013
(11) <b>2 635 840</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 893</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 946</b>	29.05.2013
(11) <b>2 635 841</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 894</b>	30.04.2013	(11) <b>2 635 947</b>	17.05.2013
(11) <b>2 635 842</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 895</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 948</b>	22.05.2013
(11) <b>2 635 843</b>	22.04.2013	(11) <b>2 635 896</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 949</b>	10.05.2013
(11) <b>2 635 844</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 897</b>	31.05.2013	(11) <b>2 635 950</b>	16.04.2013
(11) <b>2 635 845</b>	24.04.2013	(11) <b>2 635 898</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 951</b>	23.05.2013
(11) <b>2 635 846</b>	08.05.2013	(11) <b>2 635 899</b>	27.05.2013	(11) <b>2 635 952</b>	27.05.2013
(11) <b>2 635 847</b>	13.05.2013	(11) <b>2 635 900</b>	26.04.2013	(11) <b>2 635 953</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 848</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 902</b>	03.06.2013	(11) <b>2 635 954</b>	09.04.2013
(11) <b>2 635 849</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 903</b>	28.05.2013	(11) <b>2 635 955</b>	28.05.2013
(11) <b>2 635 850</b>	21.05.2013	(11) <b>2 635 904</b>	29.05.2013	(11) <b>2 635 956</b>	25.04.2013
(11) <b>2 635 851</b>	04.06.2013	(11) <b>2 635 905</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 957</b>	31.05.2013
(11) <b>2 635 852</b>	10.08.2012	(11) <b>2 635 906</b>	17.05.2013	(11) <b>2 635 958</b>	31.05.2013
(11) <b>2 635 853</b>	02.04.2013	(11) <b>2 635 907</b>	17.05.2013	(11) <b>2 635 959</b>	08.04.2013
(11) <b>2 635 854</b>	23.05.2013	(11) <b>2 635 908</b>	02.05.2013	(11) <b>2 635 960</b>	04.04.2013
(11) <b>2 635 855</b>	03.05.2013	(11) <b>2 635 909</b>	22.05.2013	(11) <b>2 635 961</b>	26.04.2013
(11) <b>2 635 856</b>	07.05.2013	(11) <b>2 635 910</b>	19.04.2013	(11) <b>2 635 962</b>	05.06.2013



(11) <b>2 635 963</b>	02.04.2013	(11) <b>2 636 015</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 067</b>	29.05.2013
(11) <b>2 635 964</b>	12.04.2013	(11) <b>2 636 016</b>	23.05.2013	(11) <b>2 636 068</b>	29.05.2013
(11) <b>2 635 965</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 017</b>	23.05.2013	(11) <b>2 636 070</b>	28.05.2013
(11) <b>2 635 966</b>	23.05.2013	(11) <b>2 636 018</b>	11.03.2013	(11) <b>2 636 071</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 967</b>	11.04.2013	(11) <b>2 636 019</b>	29.04.2013	(11) <b>2 636 072</b>	02.05.2013
(11) <b>2 635 968</b>	30.05.2013	(11) <b>2 636 020</b>	30.04.2013	(11) <b>2 636 073</b>	17.04.2013
(11) <b>2 635 969</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 021</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 074</b>	05.06.2013
(11) <b>2 635 970</b>	09.04.2013	(11) <b>2 636 022</b>	07.05.2013	(11) <b>2 636 075</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 971</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 023</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 076</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 972</b>	08.04.2013	(11) <b>2 636 024</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 077</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 973</b>	07.05.2013	(11) <b>2 636 025</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 078</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 974</b>	22.05.2013	(11) <b>2 636 026</b>	02.05.2013	(11) <b>2 636 080</b>	17.05.2013
(11) <b>2 635 975</b>	30.04.2013	(11) <b>2 636 027</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 081</b>	25.04.2013
(11) <b>2 635 976</b>	30.04.2013	(11) <b>2 636 028</b>	10.04.2013	(11) <b>2 636 082</b>	25.04.2013
(11) <b>2 635 977</b>	26.04.2013	(11) <b>2 636 029</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 083</b>	25.04.2013
(11) <b>2 635 978</b>	03.05.2013	(11) <b>2 636 030</b>	22.05.2013	(11) <b>2 636 084</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 979</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 031</b>	22.05.2013	(11) <b>2 636 085</b>	28.03.2013
(11) <b>2 635 980</b>	08.04.2013	(11) <b>2 636 032</b>	02.05.2013	(11) <b>2 636 086</b>	06.05.2013
(11) <b>2 635 981</b>	11.04.2013	(11) <b>2 636 033</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 087</b>	28.05.2013
(11) <b>2 635 982</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 034</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 088</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 983</b>	18.04.2013	(11) <b>2 636 035</b>	30.05.2013	(11) <b>2 636 089</b>	02.05.2013
(11) <b>2 635 984</b>	15.04.2013	(11) <b>2 636 036</b>	06.05.2013	(11) <b>2 636 090</b>	17.05.2013
(11) <b>2 635 985</b>	02.05.2013	(11) <b>2 636 037</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 091</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 986</b>	02.05.2013	(11) <b>2 636 038</b>	30.04.2013	(11) <b>2 636 092</b>	22.05.2013
(11) <b>2 635 987</b>	14.05.2013	(11) <b>2 636 039</b>	30.05.2013	(11) <b>2 636 093</b>	26.04.2013
(11) <b>2 635 988</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 040</b>	30.04.2013	(11) <b>2 636 094</b>	19.07.2013
(11) <b>2 635 989</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 041</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 095</b>	30.04.2013
(11) <b>2 635 990</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 042</b>	22.04.2013	(11) <b>2 636 096</b>	26.04.2013
(11) <b>2 635 991</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 043</b>	21.05.2013	(11) <b>2 636 097</b>	26.04.2013
(11) <b>2 635 992</b>	08.05.2013	(11) <b>2 636 044</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 098</b>	30.05.2013
(11) <b>2 635 993</b>	05.03.2013	(11) <b>2 636 045</b>	16.05.2013	(11) <b>2 636 099</b>	03.06.2013
(11) <b>2 635 994</b>	27.05.2013	(11) <b>2 636 046</b>	06.06.2013	(11) <b>2 636 100</b>	06.06.2013
(11) <b>2 635 995</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 047</b>	10.04.2013	(11) <b>2 636 101</b>	24.05.2013
(11) <b>2 635 996</b>	15.07.2013	(11) <b>2 636 048</b>	16.04.2013	(11) <b>2 636 102</b>	06.05.2013
(11) <b>2 635 997</b>	01.05.2013	(11) <b>2 636 049</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 103</b>	04.06.2013
(11) <b>2 635 998</b>	30.04.2013	(11) <b>2 636 050</b>	18.04.2013	(11) <b>2 636 104</b>	12.09.2012
(11) <b>2 635 999</b>	09.05.2013	(11) <b>2 636 051</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 105</b>	31.05.2013
(11) <b>2 636 000</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 052</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 106</b>	15.04.2013
(11) <b>2 636 001</b>	19.04.2013	(11) <b>2 636 053</b>	29.04.2013	(11) <b>2 636 107</b>	10.04.2013
(11) <b>2 636 002</b>	09.04.2013	(11) <b>2 636 054</b>	02.05.2013	(11) <b>2 636 108</b>	28.05.2013
(11) <b>2 636 003</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 055</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 109</b>	29.04.2013
(11) <b>2 636 004</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 056</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 110</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 005</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 057</b>	30.04.2013	(11) <b>2 636 111</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 006</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 058</b>	30.05.2013	(11) <b>2 636 112</b>	23.04.2013
(11) <b>2 636 007</b>	17.04.2013	(11) <b>2 636 059</b>	29.04.2013	(11) <b>2 636 113</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 008</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 060</b>	25.04.2013	(11) <b>2 636 114</b>	03.04.2013
(11) <b>2 636 009</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 061</b>	26.03.2013	(11) <b>2 636 115</b>	30.04.2013
(11) <b>2 636 010</b>	26.04.2013	(11) <b>2 636 062</b>	25.04.2013	(11) <b>2 636 116</b>	02.05.2013
(11) <b>2 636 011</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 063</b>	10.05.2013	(11) <b>2 636 117</b>	30.04.2013
(11) <b>2 636 012</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 064</b>	09.04.2013	(11) <b>2 636 118</b>	31.05.2013
(11) <b>2 636 013</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 065</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 119</b>	07.05.2013
(11) <b>2 636 014</b>	08.05.2013	(11) <b>2 636 066</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 120</b>	07.05.2013

(11) <b>2 636 121</b>	08.05.2013	(11) <b>2 636 175</b>	25.04.2013	(11) <b>2 636 227</b>	19.03.2013
(11) <b>2 636 122</b>	07.05.2013	(11) <b>2 636 176</b>	26.03.2013	(11) <b>2 636 228</b>	31.05.2013
(11) <b>2 636 123</b>	23.04.2013	(11) <b>2 636 177</b>	22.04.2013	(11) <b>2 636 229</b>	07.05.2013
(11) <b>2 636 124</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 178</b>	08.05.2013	(11) <b>2 636 230</b>	03.05.2013
(11) <b>2 636 125</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 179</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 231</b>	11.04.2013
(11) <b>2 636 126</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 180</b>	27.05.2013	(11) <b>2 636 232</b>	01.03.2013
(11) <b>2 636 127</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 181</b>	15.07.2013	(11) <b>2 636 233</b>	25.04.2013
(11) <b>2 636 129</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 182</b>	20.03.2013	(11) <b>2 636 234</b>	05.06.2013
(11) <b>2 636 130</b>	10.05.2013	(11) <b>2 636 183</b>	16.04.2013	(11) <b>2 636 235</b>	05.06.2013
(11) <b>2 636 132</b>	24.05.2013	(11) <b>2 636 184</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 236</b>	16.05.2013
(11) <b>2 636 133</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 185</b>	26.04.2013	(11) <b>2 636 237</b>	19.04.2013
(11) <b>2 636 134</b>	08.04.2013	(11) <b>2 636 186</b>	09.05.2013	(11) <b>2 636 238</b>	27.05.2013
(11) <b>2 636 135</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 187</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 239</b>	16.04.2013
(11) <b>2 636 136</b>	08.04.2013	(11) <b>2 636 188</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 240</b>	03.05.2013
(11) <b>2 636 137</b>	23.05.2013	(11) <b>2 636 189</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 241</b>	23.05.2013
(11) <b>2 636 138</b>	23.05.2013	(11) <b>2 636 190</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 242</b>	24.05.2013
(11) <b>2 636 139</b>	08.04.2013	(11) <b>2 636 191</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 243</b>	31.05.2013
(11) <b>2 636 140</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 192</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 244</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 141</b>	03.05.2013	(11) <b>2 636 193</b>	17.04.2013	(11) <b>2 636 245</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 142</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 194</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 246</b>	28.05.2013
(11) <b>2 636 143</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 195</b>	08.05.2013	(11) <b>2 636 247</b>	04.06.2013
(11) <b>2 636 144</b>	20.06.2013	(11) <b>2 636 196</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 248</b>	25.02.2013
(11) <b>2 636 145</b>	07.05.2013	(11) <b>2 636 197</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 249</b>	10.05.2013
(11) <b>2 636 146</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 198</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 250</b>	06.06.2013
(11) <b>2 636 147</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 199</b>	03.05.2013	(11) <b>2 636 251</b>	23.04.2013
(11) <b>2 636 148</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 200</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 252</b>	07.05.2013
(11) <b>2 636 149</b>	03.05.2013	(11) <b>2 636 201</b>	22.05.2013	(11) <b>2 636 253</b>	16.05.2013
(11) <b>2 636 150</b>	29.04.2013	(11) <b>2 636 202</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 254</b>	16.05.2013
(11) <b>2 636 151</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 203</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 255</b>	05.06.2013
(11) <b>2 636 152</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 204</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 256</b>	30.04.2013
(11) <b>2 636 153</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 205</b>	15.07.2013	(11) <b>2 636 257</b>	28.05.2013
(11) <b>2 636 154</b>	24.04.2013	(11) <b>2 636 206</b>	21.05.2013	(11) <b>2 636 258</b>	29.04.2013
(11) <b>2 636 155</b>	03.05.2013	(11) <b>2 636 207</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 259</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 156</b>	23.04.2013	(11) <b>2 636 208</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 260</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 157</b>	17.05.2013	(11) <b>2 636 209</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 261</b>	31.05.2013
(11) <b>2 636 158</b>	12.04.2013	(11) <b>2 636 210</b>	30.04.2013	(11) <b>2 636 262</b>	17.05.2013
(11) <b>2 636 159</b>	02.05.2013	(11) <b>2 636 211</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 263</b>	05.06.2013
(11) <b>2 636 160</b>	22.04.2013	(11) <b>2 636 212</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 264</b>	19.04.2013
(11) <b>2 636 161</b>	21.12.2011	(11) <b>2 636 213</b>	15.04.2013	(11) <b>2 636 265</b>	26.04.2013
(11) <b>2 636 162</b>	24.05.2013	(11) <b>2 636 214</b>	23.04.2013	(11) <b>2 636 266</b>	14.05.2013
(11) <b>2 636 163</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 215</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 267</b>	12.04.2013
(11) <b>2 636 164</b>	24.05.2013	(11) <b>2 636 216</b>	27.05.2013	(11) <b>2 636 268</b>	04.06.2013
(11) <b>2 636 165</b>	03.05.2013	(11) <b>2 636 217</b>	26.04.2013	(11) <b>2 636 269</b>	27.05.2013
(11) <b>2 636 166</b>	01.05.2013	(11) <b>2 636 218</b>	06.05.2013	(11) <b>2 636 270</b>	23.05.2013
(11) <b>2 636 167</b>	21.03.2013	(11) <b>2 636 219</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 271</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 168</b>	10.05.2013	(11) <b>2 636 220</b>	07.05.2013	(11) <b>2 636 272</b>	11.03.2013
(11) <b>2 636 169</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 221</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 273</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 170</b>	23.12.2011	(11) <b>2 636 222</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 274</b>	01.05.2013
(11) <b>2 636 171</b>	12.04.2013	(11) <b>2 636 223</b>	02.05.2013	(11) <b>2 636 275</b>	11.04.2013
(11) <b>2 636 172</b>	12.04.2013	(11) <b>2 636 224</b>	18.07.2013	(11) <b>2 636 276</b>	24.04.2013
(11) <b>2 636 173</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 225</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 277</b>	06.05.2013
(11) <b>2 636 174</b>	03.05.2013	(11) <b>2 636 226</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 278</b>	29.04.2013

(11) <b>2 636 279</b>	19.03.2013	(11) <b>2 636 450</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 588</b>	29.05.2013
(11) <b>2 636 280</b>	06.05.2013	(11) <b>2 636 451</b>	24.04.2013	(11) <b>2 636 590</b>	07.06.2013
(11) <b>2 636 281</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 454</b>	01.03.2013	(11) <b>2 636 591</b>	29.05.2013
(11) <b>2 636 282</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 459</b>	27.05.2013	(11) <b>2 636 592</b>	26.02.2013
(11) <b>2 636 283</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 462</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 594</b>	14.05.2013
(11) <b>2 636 284</b>	08.05.2013	(11) <b>2 636 463</b>	23.05.2013	(11) <b>2 636 597</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 285</b>	22.05.2013	(11) <b>2 636 469</b>	22.05.2013	(11) <b>2 636 599</b>	08.03.2013
(11) <b>2 636 286</b>	07.06.2013	(11) <b>2 636 470</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 604</b>	30.07.2013
(11) <b>2 636 287</b>	04.04.2013	(11) <b>2 636 472</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 614</b>	17.04.2013
(11) <b>2 636 288</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 476</b>	08.04.2013	(11) <b>2 636 626</b>	10.05.2013
(11) <b>2 636 310</b>	16.05.2013	(11) <b>2 636 478</b>	24.04.2013	(11) <b>2 636 627</b>	15.05.2013
(11) <b>2 636 314</b>	02.05.2013	(11) <b>2 636 479</b>	08.04.2013	(11) <b>2 636 630</b>	05.06.2013
(11) <b>2 636 318</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 486</b>	25.04.2013	(11) <b>2 636 636</b>	12.06.2013
(11) <b>2 636 326</b>	12.12.2012	(11) <b>2 636 487</b>	07.03.2013	(11) <b>2 636 638</b>	05.06.2013
(11) <b>2 636 327</b>	09.10.2012	(11) <b>2 636 488</b>	09.03.2012	(11) <b>2 636 641</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 335</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 497</b>	08.05.2013	(11) <b>2 636 642</b>	03.05.2013
(11) <b>2 636 338</b>	16.10.2012	(11) <b>2 636 501</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 644</b>	20.12.2012
(11) <b>2 636 341</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 502</b>	27.05.2013	(11) <b>2 636 645</b>	20.12.2012
(11) <b>2 636 347</b>	06.03.2013	(11) <b>2 636 504</b>	05.02.2013	(11) <b>2 636 646</b>	15.03.2013
(11) <b>2 636 349</b>	11.04.2013	(11) <b>2 636 507</b>	08.03.2013	(11) <b>2 636 647</b>	15.03.2013
(11) <b>2 636 355</b>	14.05.2013	(11) <b>2 636 510</b>	29.04.2013	(11) <b>2 636 648</b>	03.05.2013
(11) <b>2 636 358</b>	24.04.2012	(11) <b>2 636 511</b>	29.04.2013	(11) <b>2 636 649</b>	04.06.2013
(11) <b>2 636 359</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 513</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 652</b>	02.05.2013
(11) <b>2 636 365</b>	06.03.2012	(11) <b>2 636 521</b>	30.04.2013	(11) <b>2 636 655</b>	31.05.2013
(11) <b>2 636 366</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 523</b>	23.05.2013	(11) <b>2 636 656</b>	31.05.2013
(11) <b>2 636 367</b>	01.05.2013	(11) <b>2 636 526</b>	22.04.2013	(11) <b>2 636 657</b>	31.05.2013
(11) <b>2 636 369</b>	11.04.2013	(11) <b>2 636 528</b>	03.05.2013	(11) <b>2 636 659</b>	04.06.2013
(11) <b>2 636 375</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 538</b>	15.11.2012	(11) <b>2 636 660</b>	29.05.2013
(11) <b>2 636 378</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 540</b>	14.05.2013	(11) <b>2 636 662</b>	06.06.2013
(11) <b>2 636 382</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 542</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 663</b>	30.05.2013
(11) <b>2 636 383</b>	06.06.2013	(11) <b>2 636 543</b>	23.05.2012	(11) <b>2 636 664</b>	29.04.2013
(11) <b>2 636 385</b>	02.05.2013	(11) <b>2 636 549</b>	01.03.2013	(11) <b>2 636 665</b>	02.05.2013
(11) <b>2 636 393</b>	03.05.2013	(11) <b>2 636 550</b>	06.02.2013	(11) <b>2 636 666</b>	31.05.2013
(11) <b>2 636 394</b>	15.05.2013	(11) <b>2 636 551</b>	04.03.2013	(11) <b>2 636 667</b>	16.05.2013
(11) <b>2 636 396</b>	11.03.2013	(11) <b>2 636 554</b>	16.05.2013	(11) <b>2 636 668</b>	08.05.2013
(11) <b>2 636 399</b>	01.10.2012	(11) <b>2 636 556</b>	26.04.2013	(11) <b>2 636 669</b>	21.05.2013
(11) <b>2 636 405</b>	03.05.2013	(11) <b>2 636 557</b>	07.03.2013	(11) <b>2 636 670</b>	15.05.2013
(11) <b>2 636 408</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 558</b>	20.05.2013	(11) <b>2 636 671</b>	30.04.2013
(11) <b>2 636 409</b>	25.04.2013	(11) <b>2 636 560</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 672</b>	30.05.2013
(11) <b>2 636 410</b>	25.03.2013	(11) <b>2 636 561</b>	04.03.2013	(11) <b>2 636 674</b>	31.05.2013
(11) <b>2 636 412</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 562</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 675</b>	16.05.2013
(11) <b>2 636 414</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 563</b>	21.02.2013	(11) <b>2 636 676</b>	08.05.2013
(11) <b>2 636 415</b>	13.05.2013	(11) <b>2 636 564</b>	26.04.2013	(11) <b>2 636 677</b>	24.05.2013
(11) <b>2 636 417</b>	05.03.2012	(11) <b>2 636 565</b>	26.03.2013	(11) <b>2 636 678</b>	29.05.2013
(11) <b>2 636 425</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 566</b>	16.05.2013	(11) <b>2 636 686</b>	15.05.2013
(11) <b>2 636 431</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 567</b>	21.05.2013	(11) <b>2 636 688</b>	18.04.2013
(11) <b>2 636 438</b>	11.06.2013	(11) <b>2 636 568</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 692</b>	30.05.2013
(11) <b>2 636 439</b>	20.03.2012	(11) <b>2 636 573</b>	21.12.2011	(11) <b>2 636 695</b>	03.05.2013
(11) <b>2 636 440</b>	28.02.2013	(11) <b>2 636 583</b>	08.05.2013	(11) <b>2 636 696</b>	08.03.2013
(11) <b>2 636 441</b>	25.02.2013	(11) <b>2 636 584</b>	29.11.2012	(11) <b>2 636 697</b>	14.05.2013
(11) <b>2 636 447</b>	04.03.2013	(11) <b>2 636 586</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 700</b>	27.05.2013
(11) <b>2 636 448</b>	08.06.2013	(11) <b>2 636 587</b>	03.06.2013	(11) <b>2 636 701</b>	16.05.2013



(11) <b>2 636 702</b>	06.06.2013	(11) <b>2 636 828</b>	02.08.2013	(11) <b>2 636 969</b>	30.05.2013
(11) <b>2 636 703</b>	18.04.2013	(11) <b>2 636 844</b>	05.03.2013	(11) <b>2 636 971</b>	23.05.2013
(11) <b>2 636 704</b>	21.05.2013	(11) <b>2 636 849</b>	10.04.2013	(11) <b>2 636 972</b>	05.06.2013
(11) <b>2 636 706</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 861</b>	15.05.2013	(11) <b>2 636 973</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 708</b>	16.05.2013	(11) <b>2 636 864</b>	06.03.2013	(11) <b>2 636 982</b>	27.02.2013
(11) <b>2 636 710</b>	25.04.2013	(11) <b>2 636 865</b>	06.03.2013	(11) <b>2 636 993</b>	30.04.2013
(11) <b>2 636 713</b>	28.02.2013	(11) <b>2 636 866</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 994</b>	27.02.2013
(11) <b>2 636 715</b>	08.03.2012	(11) <b>2 636 867</b>	20.09.2012	(11) <b>2 636 995</b>	04.06.2013
(11) <b>2 636 717</b>	13.09.2012	(11) <b>2 636 868</b>	24.12.2012	(11) <b>2 636 996</b>	19.12.2012
(11) <b>2 636 718</b>	20.02.2013	(11) <b>2 636 869</b>	19.04.2013	(11) <b>2 636 998</b>	10.12.2012
(11) <b>2 636 723</b>	26.06.2012	(11) <b>2 636 874</b>	03.05.2013	(11) <b>2 637 001</b>	01.05.2013
(11) <b>2 636 724</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 875</b>	22.03.2012	(11) <b>2 637 002</b>	01.05.2013
(11) <b>2 636 726</b>	23.05.2013	(11) <b>2 636 876</b>	23.01.2013	(11) <b>2 637 003</b>	11.03.2013
(11) <b>2 636 730</b>	16.05.2013	(11) <b>2 636 878</b>	11.03.2013	(11) <b>2 637 004</b>	31.05.2013
(11) <b>2 636 731</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 879</b>	19.09.2012	(11) <b>2 637 008</b>	26.02.2013
(11) <b>2 636 732</b>	07.06.2013	(11) <b>2 636 881</b>	05.06.2013	(11) <b>2 637 015</b>	29.05.2013
(11) <b>2 636 734</b>	23.05.2013	(11) <b>2 636 883</b>	29.05.2013	(11) <b>2 637 016</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 735</b>	13.05.2013	(11) <b>2 636 886</b>	28.11.2012	(11) <b>2 637 017</b>	15.05.2013
(11) <b>2 636 736</b>	23.04.2013	(11) <b>2 636 887</b>	04.06.2013	(11) <b>2 637 019</b>	27.05.2013
(11) <b>2 636 737</b>	02.05.2013	(11) <b>2 636 888</b>	05.07.2013	(11) <b>2 637 029</b>	04.03.2013
(11) <b>2 636 738</b>	29.05.2013	(11) <b>2 636 896</b>	05.06.2013	(11) <b>2 637 031</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 739</b>	20.03.2013	(11) <b>2 636 897</b>	17.02.2012	(11) <b>2 637 032</b>	28.02.2013
(11) <b>2 636 743</b>	02.05.2013	(11) <b>2 636 898</b>	26.04.2013	(11) <b>2 637 034</b>	09.03.2012
(11) <b>2 636 747</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 902</b>	26.03.2013	(11) <b>2 637 035</b>	09.03.2012
(11) <b>2 636 748</b>	21.05.2013	(11) <b>2 636 906</b>	05.06.2013	(11) <b>2 637 036</b>	22.11.2012
(11) <b>2 636 749</b>	21.05.2013	(11) <b>2 636 909</b>	27.02.2013	(11) <b>2 637 039</b>	08.02.2013
(11) <b>2 636 759</b>	16.02.2012	(11) <b>2 636 910</b>	05.06.2013	(11) <b>2 637 041</b>	13.03.2013
(11) <b>2 636 760</b>	26.04.2013	(11) <b>2 636 913</b>	15.11.2012	(11) <b>2 637 044</b>	28.03.2013
(11) <b>2 636 761</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 914</b>	13.05.2013	(11) <b>2 637 045</b>	28.02.2013
(11) <b>2 636 762</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 915</b>	07.05.2013	(11) <b>2 637 046</b>	12.02.2013
(11) <b>2 636 764</b>	07.03.2012	(11) <b>2 636 918</b>	05.03.2012	(11) <b>2 637 048</b>	07.06.2013
(11) <b>2 636 765</b>	27.02.2013	(11) <b>2 636 921</b>	29.12.2011	(11) <b>2 637 050</b>	03.06.2013
(11) <b>2 636 766</b>	04.03.2013	(11) <b>2 636 922</b>	18.04.2013	(11) <b>2 637 057</b>	17.05.2013
(11) <b>2 636 769</b>	14.03.2013	(11) <b>2 636 923</b>	05.06.2013	(11) <b>2 637 060</b>	24.12.2012
(11) <b>2 636 771</b>	03.05.2013	(11) <b>2 636 924</b>	24.04.2013	(11) <b>2 637 061</b>	09.04.2013
(11) <b>2 636 772</b>	15.03.2013	(11) <b>2 636 927</b>	20.02.2013	(11) <b>2 637 062</b>	06.06.2013
(11) <b>2 636 773</b>	24.04.2013	(11) <b>2 636 928</b>	04.03.2013	(11) <b>2 637 063</b>	06.06.2013
(11) <b>2 636 774</b>	31.01.2013	(11) <b>2 636 931</b>	06.06.2013	(11) <b>2 637 064</b>	22.02.2013
(11) <b>2 636 775</b>	31.05.2013	(11) <b>2 636 933</b>	12.09.2012	(11) <b>2 637 065</b>	05.03.2013
(11) <b>2 636 787</b>	03.04.2013	(11) <b>2 636 935</b>	09.03.2012	(11) <b>2 637 076</b>	11.02.2013
(11) <b>2 636 788</b>	01.02.2013	(11) <b>2 636 938</b>	28.05.2013	(11) <b>2 637 078</b>	30.04.2013
(11) <b>2 636 791</b>	14.05.2013	(11) <b>2 636 939</b>	18.02.2013	(11) <b>2 637 079</b>	08.01.2013
(11) <b>2 636 792</b>	02.04.2012	(11) <b>2 636 940</b>	18.02.2013	(11) <b>2 637 081</b>	25.06.2012
(11) <b>2 636 796</b>	16.05.2013	(11) <b>2 636 941</b>	03.05.2013	(11) <b>2 637 083</b>	29.04.2013
(11) <b>2 636 799</b>	28.06.2012	(11) <b>2 636 942</b>	30.04.2013	(11) <b>2 637 087</b>	14.01.2013
(11) <b>2 636 802</b>	05.06.2013	(11) <b>2 636 943</b>	17.01.2013	(11) <b>2 637 090</b>	08.03.2013
(11) <b>2 636 804</b>	03.10.2012	(11) <b>2 636 945</b>	24.06.2013	(11) <b>2 637 091</b>	15.02.2013
(11) <b>2 636 806</b>	28.05.2013	(11) <b>2 636 947</b>	29.03.2013	(11) <b>2 637 094</b>	04.03.2013
(11) <b>2 636 810</b>	04.06.2013	(11) <b>2 636 950</b>	10.04.2013	(11) <b>2 637 098</b>	08.03.2012
(11) <b>2 636 811</b>	06.03.2013	(11) <b>2 636 961</b>	04.06.2013	(11) <b>2 637 100</b>	22.03.2012
(11) <b>2 636 818</b>	09.03.2012	(11) <b>2 636 967</b>	04.06.2013	(11) <b>2 637 103</b>	30.04.2013
(11) <b>2 636 823</b>	11.04.2013	(11) <b>2 636 968</b>	28.09.2012	(11) <b>2 637 105</b>	03.06.2013

(11) <b>2 637 107</b>	09.03.2012	(11) <b>2 637 228</b>	12.04.2013	(11) <b>2 637 339</b>	06.06.2013
(11) <b>2 637 108</b>	09.03.2012	(11) <b>2 637 229</b>	10.05.2013	(11) <b>2 637 340</b>	25.04.2013
(11) <b>2 637 109</b>	31.05.2013	(11) <b>2 637 233</b>	16.04.2013	(11) <b>2 637 341</b>	27.05.2013
(11) <b>2 637 111</b>	11.01.2013	(11) <b>2 637 236</b>	12.04.2013	(11) <b>2 637 342</b>	15.05.2013
(11) <b>2 637 120</b>	21.09.2012	(11) <b>2 637 237</b>	23.05.2013	(11) <b>2 637 343</b>	27.05.2013
(11) <b>2 637 125</b>	06.03.2013	(11) <b>2 637 239</b>	27.05.2013	(11) <b>2 637 345</b>	08.03.2013
(11) <b>2 637 126</b>	26.02.2013	(11) <b>2 637 240</b>	19.03.2013	(11) <b>2 637 348</b>	04.06.2013
(11) <b>2 637 130</b>	06.06.2012	(11) <b>2 637 241</b>	07.06.2013	(11) <b>2 637 349</b>	13.02.2013
(11) <b>2 637 132</b>	28.02.2013	(11) <b>2 637 242</b>	07.06.2013	(11) <b>2 637 350</b>	21.02.2013
(11) <b>2 637 133</b>	08.04.2013	(11) <b>2 637 244</b>	26.04.2013	(11) <b>2 637 351</b>	20.08.2012
(11) <b>2 637 134</b>	25.02.2013	(11) <b>2 637 245</b>	03.06.2013	(11) <b>2 637 354</b>	03.06.2013
(11) <b>2 637 138</b>	27.05.2013	(11) <b>2 637 246</b>	21.05.2013	(11) <b>2 637 355</b>	05.06.2013
(11) <b>2 637 143</b>	06.07.2012	(11) <b>2 637 247</b>	07.06.2013	(11) <b>2 637 356</b>	03.06.2013
(11) <b>2 637 149</b>	03.06.2013	(11) <b>2 637 248</b>	12.04.2013	(11) <b>2 637 358</b>	04.06.2013
(11) <b>2 637 150</b>	12.04.2013	(11) <b>2 637 250</b>	04.03.2013	(11) <b>2 637 359</b>	04.06.2013
(11) <b>2 637 152</b>	03.06.2013	(11) <b>2 637 252</b>	30.05.2013	(11) <b>2 637 360</b>	11.04.2013
(11) <b>2 637 155</b>	21.01.2013	(11) <b>2 637 253</b>	06.06.2013	(11) <b>2 637 363</b>	15.05.2013
(11) <b>2 637 156</b>	02.05.2013	(11) <b>2 637 255</b>	25.06.2013	(11) <b>2 637 364</b>	06.06.2013
(11) <b>2 637 162</b>	25.02.2013	(11) <b>2 637 258</b>	08.03.2013	(11) <b>2 637 365</b>	06.06.2013
(11) <b>2 637 163</b>	17.12.2012	(11) <b>2 637 259</b>	24.04.2013	(11) <b>2 637 366</b>	29.05.2013
(11) <b>2 637 164</b>	10.05.2013	(11) <b>2 637 266</b>	06.06.2013	(11) <b>2 637 367</b>	05.06.2013
(11) <b>2 637 165</b>	22.05.2013	(11) <b>2 637 267</b>	05.06.2013	(11) <b>2 637 368</b>	09.03.2012
(11) <b>2 637 168</b>	18.04.2013	(11) <b>2 637 268</b>	04.06.2013	(11) <b>2 637 372</b>	19.04.2013
(11) <b>2 637 170</b>	25.01.2013	(11) <b>2 637 269</b>	24.05.2013	(11) <b>2 637 373</b>	04.06.2013
(11) <b>2 637 174</b>	28.03.2013	(11) <b>2 637 274</b>	14.03.2012	(11) <b>2 637 374</b>	03.06.2013
(11) <b>2 637 175</b>	22.03.2013	(11) <b>2 637 277</b>	26.03.2013	(11) <b>2 637 378</b>	04.06.2013
(11) <b>2 637 178</b>	05.06.2013	(11) <b>2 637 278</b>	05.06.2013	(11) <b>2 637 379</b>	07.06.2013
(11) <b>2 637 180</b>	06.03.2012	(11) <b>2 637 279</b>	13.11.2012	(11) <b>2 637 383</b>	06.03.2012
(11) <b>2 637 183</b>	21.05.2013	(11) <b>2 637 280</b>	22.03.2013	(11) <b>2 637 385</b>	07.06.2013
(11) <b>2 637 184</b>	08.03.2013	(11) <b>2 637 283</b>	07.05.2013	(11) <b>2 637 388</b>	24.04.2013
(11) <b>2 637 185</b>	06.03.2012	(11) <b>2 637 285</b>	25.02.2013	(11) <b>2 637 389</b>	04.06.2013
(11) <b>2 637 186</b>	07.03.2012	(11) <b>2 637 288</b>	07.06.2013	(11) <b>2 637 390</b>	06.06.2013
(11) <b>2 637 189</b>	13.03.2013	(11) <b>2 637 301</b>	05.06.2013	(11) <b>2 637 391</b>	09.03.2012
(11) <b>2 637 190</b>	30.04.2013	(11) <b>2 637 302</b>	31.12.2012	(11) <b>2 637 393</b>	29.05.2013
(11) <b>2 637 191</b>	30.04.2013	(11) <b>2 637 308</b>	07.05.2013	(11) <b>2 637 394</b>	15.05.2013
(11) <b>2 637 192</b>	30.04.2013	(11) <b>2 637 314</b>	04.06.2013	(11) <b>2 637 397</b>	09.03.2012
(11) <b>2 637 198</b>	16.08.2012	(11) <b>2 637 316</b>	27.11.2012	(11) <b>2 637 398</b>	09.03.2012
(11) <b>2 637 201</b>	29.05.2013	(11) <b>2 637 318</b>	05.06.2013	(11) <b>2 637 403</b>	05.06.2013
(11) <b>2 637 203</b>	27.05.2013	(11) <b>2 637 319</b>	15.05.2013	(11) <b>2 637 404</b>	05.06.2013
(11) <b>2 637 204</b>	17.04.2013	(11) <b>2 637 320</b>	05.06.2013	(11) <b>2 637 405</b>	16.04.2012
(11) <b>2 637 205</b>	16.05.2013	(11) <b>2 637 323</b>	11.04.2013	(11) <b>2 637 408</b>	06.06.2013
(11) <b>2 637 206</b>	29.03.2013	(11) <b>2 637 324</b>	19.06.2012	(11) <b>2 637 409</b>	28.02.2013
(11) <b>2 637 207</b>	07.05.2013	(11) <b>2 637 328</b>	14.03.2012	(11) <b>2 637 410</b>	03.06.2013
(11) <b>2 637 208</b>	07.05.2013	(11) <b>2 637 329</b>	21.06.2012	(11) <b>2 637 412</b>	29.05.2013
(11) <b>2 637 209</b>	04.03.2013	(11) <b>2 637 330</b>	08.05.2013	(11) <b>2 637 413</b>	15.05.2013
(11) <b>2 637 212</b>	03.08.2012	(11) <b>2 637 331</b>	13.07.2012	(11) <b>2 637 414</b>	31.05.2013
(11) <b>2 637 213</b>	29.08.2012	(11) <b>2 637 332</b>	24.04.2013	(11) <b>2 637 415</b>	05.03.2013
(11) <b>2 637 214</b>	23.05.2013	(11) <b>2 637 333</b>	24.10.2012	(11) <b>2 637 418</b>	03.04.2013
(11) <b>2 637 217</b>	22.05.2013	(11) <b>2 637 334</b>	06.06.2013	(11) <b>2 637 419</b>	24.04.2013
(11) <b>2 637 220</b>	19.02.2013	(11) <b>2 637 335</b>	16.10.2012	(11) <b>2 637 420</b>	15.05.2013
(11) <b>2 637 221</b>	16.05.2013	(11) <b>2 637 336</b>	05.06.2013	(11) <b>2 637 429</b>	02.08.2012
(11) <b>2 637 222</b>	28.05.2013	(11) <b>2 637 337</b>	25.01.2013	(11) <b>2 637 430</b>	06.06.2013

(11) <b>2 637 431</b>	31.05.2013	(11) <b>1 120 016</b>	09.05.2013	(11) <b>2 137 111</b>	18.04.2013
(11) <b>2 637 432</b>	31.05.2013	(11) <b>1 121 048</b>	14.05.2013	(11) <b>2 153 391</b>	11.04.2013
(11) <b>2 637 433</b>	27.05.2013	(11) <b>1 216 450</b>	16.01.2013	(11) <b>2 160 444</b>	05.05.2013
(11) <b>2 637 434</b>	05.06.2013	(11) <b>1 220 127</b>	02.08.2013	(11) <b>2 162 824</b>	18.04.2013
(11) <b>2 637 435</b>	05.06.2013	(11) <b>1 228 161</b>	18.04.2013	(11) <b>2 162 833</b>	16.04.2013
(11) <b>2 637 436</b>	05.06.2013	(11) <b>1 263 318</b>	16.05.2013	(11) <b>2 174 213</b>	19.03.2013
(11) <b>2 637 437</b>	08.03.2012	(11) <b>1 350 097</b>	05.03.2013	(11) <b>2 174 846</b>	19.05.2013
(11) <b>2 637 438</b>	12.12.2012	(11) <b>1 407 373</b>	26.03.2013	(11) <b>2 180 362</b>	19.03.2013
(11) <b>2 637 439</b>	15.05.2013	(11) <b>1 428 561</b>	26.04.2013	(11) <b>2 182 357</b>	03.05.2013
(11) <b>2 637 440</b>	05.06.2013	(11) <b>1 445 735</b>	25.04.2013	(11) <b>2 199 975</b>	21.03.2013
(11) <b>2 637 441</b>	10.04.2013	(11) <b>1 449 138</b>	15.04.2013	(11) <b>2 200 490</b>	18.04.2013
(11) <b>2 637 442</b>	10.04.2013	(11) <b>1 533 725</b>	04.08.2013	(11) <b>2 207 230</b>	11.04.2013
(11) <b>2 637 443</b>	03.06.2013	(11) <b>1 533 732</b>	04.08.2013	(11) <b>2 215 116</b>	26.04.2013
(11) <b>2 637 444</b>	04.06.2013	(11) <b>1 533 734</b>	04.08.2013	(11) <b>2 224 421</b>	08.03.2013
(11) <b>2 637 445</b>	05.06.2013	(11) <b>1 548 699</b>	06.05.2013	(11) <b>2 235 630</b>	02.05.2013
(11) <b>2 637 446</b>	05.06.2013	(11) <b>1 550 937</b>	12.04.2013	(11) <b>2 239 715</b>	09.04.2013
(11) <b>2 637 447</b>	28.05.2013	(11) <b>1 551 978</b>	09.04.2013	(11) <b>2 249 874</b>	04.05.2013
(11) <b>2 637 448</b>	27.05.2013	(11) <b>1 564 185</b>	16.04.2013	(11) <b>2 261 842</b>	21.11.2012
(11) <b>2 637 449</b>	04.06.2013	(11) <b>1 570 374</b>	05.05.2013	(11) <b>2 310 989</b>	06.05.2013
(11) <b>2 637 450</b>	29.05.2013	(11) <b>1 573 472</b>	20.03.2013	(11) <b>2 313 851</b>	06.05.2013
(11) <b>2 637 451</b>	03.06.2013	(11) <b>1 577 759</b>	31.10.2012	(11) <b>2 329 213</b>	27.04.2013
(11) <b>2 637 452</b>	18.06.2013	(11) <b>1 592 379</b>	06.05.2013	(11) <b>2 331 720</b>	04.05.2013
(11) <b>2 637 453</b>	03.06.2013	(11) <b>1 606 698</b>	05.07.2013	(11) <b>2 336 959</b>	03.05.2013
(11) <b>2 637 454</b>	09.03.2012	(11) <b>1 618 528</b>	03.05.2013	(11) <b>2 337 339</b>	03.05.2013
(11) <b>2 637 456</b>	06.06.2013	(11) <b>1 676 262</b>	04.05.2013	(11) <b>2 362 089</b>	06.05.2013
(11) <b>2 637 457</b>	03.06.2013	(11) <b>1 695 214</b>	11.04.2013	(11) <b>2 548 642</b>	05.05.2013
(11) <b>2 637 460</b>	09.03.2012	(11) <b>1 696 703</b>	04.05.2013	(11) <b>2 548 643</b>	05.05.2013
(11) <b>2 637 464</b>	10.09.2012	(11) <b>1 740 188</b>	22.03.2013	(11) <b>2 565 224</b>	29.04.2013
(11) <b>2 637 465</b>	03.06.2013	(11) <b>1 747 060</b>	01.08.2013	(11) <b>2 570 470</b>	20.03.2013
(11) <b>2 637 466</b>	03.06.2013	(11) <b>1 763 588</b>	05.05.2013	(11) <b>2 573 040</b>	22.01.2013
(11) <b>2 637 467</b>	06.03.2012	(11) <b>1 771 886</b>	03.05.2013	(11) <b>2 575 302</b>	23.04.2013
(11) <b>2 637 468</b>	15.04.2013	(11) <b>1 802 116</b>	19.03.2013	(11) <b>2 575 303</b>	23.04.2013
(11) <b>2 637 471</b>	04.06.2013	(11) <b>1 863 706</b>	08.03.2013	(11) <b>2 575 316</b>	28.04.2013
(11) <b>2 637 472</b>	27.02.2013	(11) <b>1 865 604</b>	10.04.2013	(11) <b>2 578 188</b>	28.04.2013
(11) <b>2 637 474</b>	04.10.2012	(11) <b>1 868 028</b>	02.05.2013	(11) <b>2 578 189</b>	28.04.2013
(11) <b>2 637 475</b>	04.09.2012	(11) <b>1 913 082</b>	29.01.2013	(11) <b>2 578 256</b>	29.04.2013
(11) <b>2 637 480</b>	10.05.2013	(11) <b>1 923 044</b>	28.04.2013	(11) <b>2 578 257</b>	28.04.2013
(11) <b>2 637 481</b>	27.06.2012	(11) <b>1 966 660</b>	13.02.2013	(11) <b>2 578 258</b>	29.04.2013
(11) <b>2 637 484</b>	03.06.2013	(11) <b>1 981 317</b>	06.04.2013	(11) <b>2 578 260</b>	28.04.2013
(11) <b>2 637 487</b>	12.07.2013	(11) <b>2 004 782</b>	22.11.2012	(11) <b>2 581 771</b>	05.05.2013
(11) <b>2 637 490</b>	29.05.2013	(11) <b>2 007 143</b>	09.05.2013	(11) <b>2 581 772</b>	05.05.2013
(11) <b>2 637 491</b>	10.05.2013	(11) <b>2 013 799</b>	03.05.2013	(11) <b>2 581 773</b>	04.05.2013
		(11) <b>2 024 283</b>	07.04.2013	(11) <b>2 581 774</b>	05.05.2013
		(11) <b>2 043 207</b>	09.05.2013		
		(11) <b>2 046 026</b>	14.03.2013		
		(11) <b>2 057 530</b>	05.05.2013		
		(11) <b>2 066 398</b>	06.05.2013		
		(11) <b>2 067 480</b>	21.02.2013		
		(11) <b>2 069 526</b>	06.05.2013		
		(11) <b>2 085 888</b>	05.05.2013		
		(11) <b>2 088 857</b>	09.07.2013		
		(11) <b>2 089 879</b>	14.03.2013		

## I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) <b>0 814 587</b>	16.09.2009
(11) <b>0 935 841</b>	12.07.2013
(11) <b>1 102 341</b>	11.04.2013

## I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) <b>1 107 152</b>	02.08.2013
(11) <b>1 336 146</b>	02.08.2013



(11) 1 368 785	02.08.2013	(11) 2 171 193	07.08.2013	(11) 2 439 854	01.08.2013
(11) 1 443 680	02.08.2013	(11) 2 174 204	07.08.2013	(11) 2 446 654	31.07.2013
(11) 1 451 675	06.08.2013	(11) 2 177 279	02.08.2013	(11) 2 450 973	02.08.2013
(11) 1 452 871	06.08.2013	(11) 2 180 972	05.08.2013	(11) 2 452 919	02.08.2013
(11) 1 469 595	01.07.2013	(11) 2 190 181	30.07.2013	(11) 2 453 296	31.07.2013
(11) 1 708 432	02.08.2013	(11) 2 190 214	06.08.2013	(11) 2 461 566	31.07.2013
(11) 1 758 059	06.08.2013	(11) 2 192 448	31.07.2013	(11) 2 462 692	06.08.2013
(11) 1 763 828	31.07.2013	(11) 2 199 283	12.06.2013	(11) 2 463 916	01.08.2013
(11) 1 777 373	06.08.2013	(11) 2 199 922	01.08.2013	(11) 2 472 253	08.08.2013
(11) 1 865 488	05.08.2013	(11) 2 206 312	01.08.2013	(11) 2 472 559	02.08.2013
(11) 1 877 654	31.07.2013	(11) 2 208 382	01.08.2013	(11) 2 472 630	01.08.2013
(11) 1 886 017	02.08.2013	(11) 2 212 383	31.07.2013	(11) 2 476 096	01.08.2013
(11) 1 887 480	30.07.2013	(11) 2 214 214	01.08.2013	(11) 2 476 969	01.08.2013
(11) 1 898 963	07.08.2013	(11) 2 244 868	08.08.2013	(11) 2 478 710	06.08.2013
(11) 1 913 863	30.07.2013	(11) 2 266 708	07.08.2013	(11) 2 485 475	02.08.2013
(11) 1 913 897	01.08.2013	(11) 2 267 172	02.08.2013	(11) 2 485 999	02.08.2013
(11) 1 923 364	02.08.2013	(11) 2 273 529	02.08.2013	(11) 2 489 356	06.08.2013
(11) 1 925 951	05.08.2013	(11) 2 279 507	01.08.2013	(11) 2 490 198	05.08.2013
(11) 1 933 388	01.08.2013	(11) 2 282 552	06.08.2013	(11) 2 490 252	02.08.2013
(11) 1 956 787	02.08.2013	(11) 2 284 902	02.08.2013	(11) 2 492 234	05.08.2013
(11) 1 957 990	08.08.2013	(11) 2 288 976	02.08.2013	(11) 2 495 735	07.08.2013
(11) 1 981 068	02.08.2013	(11) 2 288 982	01.08.2013	(11) 2 497 968	31.07.2013
(11) 1 984 803	17.04.2013	(11) 2 295 489	30.07.2013	(11) 2 506 486	01.08.2013
(11) 1 991 134	07.08.2013	(11) 2 304 108	06.08.2013	(11) 2 514 252	01.08.2013
(11) 1 991 240	07.08.2013	(11) 2 314 324	07.08.2013	(11) 2 519 902	01.08.2013
(11) 1 993 520	07.08.2013	(11) 2 314 881	31.07.2013	(11) 2 519 914	01.08.2013
(11) 2 029 269	01.08.2013	(11) 2 315 393	08.08.2013	(11) 2 520 632	07.08.2013
(11) 2 033 520	07.08.2013	(11) 2 316 902	02.08.2013	(11) 2 521 186	02.08.2013
(11) 2 041 932	31.07.2013	(11) 2 326 715	05.08.2013	(11) 2 521 244	02.08.2013
(11) 2 051 682	06.08.2013	(11) 2 346 005	07.08.2013	(11) 2 523 306	02.08.2013
(11) 2 053 517	06.08.2013	(11) 2 346 636	06.08.2013	(11) 2 523 343	02.08.2013
(11) 2 057 596	01.08.2013	(11) 2 351 367	31.07.2013	(11) 2 526 707	31.07.2013
(11) 2 071 274	05.08.2013	(11) 2 361 568	31.07.2013	(11) 2 530 256	01.08.2013
(11) 2 073 278	02.08.2013	(11) 2 366 658	02.08.2013	(11) 2 530 888	07.08.2013
(11) 2 086 018	02.08.2013	(11) 2 371 163	31.07.2013	(11) 2 533 296	01.08.2013
(11) 2 086 265	23.07.2013	(11) 2 390 713	06.08.2013	(11) 2 535 118	06.08.2013
(11) 2 095 368	06.08.2013	(11) 2 393 213	06.08.2013	(11) 2 543 705	02.08.2013
(11) 2 105 951	01.08.2013	(11) 2 400 211	02.08.2013	(11) 2 546 335	07.08.2013
(11) 2 110 081	07.08.2013	(11) 2 401 219	01.08.2013	(11) 2 552 108	29.07.2013
(11) 2 120 824	31.07.2013	(11) 2 401 962	31.07.2013	(11) 2 553 676	07.08.2013
(11) 2 124 359	23.07.2013	(11) 2 404 323	06.08.2013	(11) 2 554 052	05.08.2013
(11) 2 129 011	23.07.2013	(11) 2 407 213	06.08.2013	(11) 2 555 512	01.08.2013
(11) 2 129 012	23.07.2013	(11) 2 407 465	02.08.2013	(11) 2 557 951	06.08.2013
(11) 2 129 013	23.07.2013	(11) 2 408 005	01.08.2013	(11) 2 560 169	30.07.2013
(11) 2 130 124	07.08.2013	(11) 2 409 526	08.08.2013	(11) 2 563 018	05.08.2013
(11) 2 146 878	01.08.2013	(11) 2 413 375	01.08.2013	(11) 2 570 190	31.07.2013
(11) 2 160 044	01.08.2013	(11) 2 416 412	01.08.2013	(11) 2 571 850	01.08.2013
(11) 2 160 193	06.08.2013	(11) 2 416 771	06.08.2013	(11) 2 573 779	08.08.2013
(11) 2 164 197	30.07.2013	(11) 2 418 133	31.07.2013	(11) 2 574 044	31.07.2013
(11) 2 167 178	02.08.2013	(11) 2 422 400	06.08.2013	(11) 2 579 586	01.08.2013
(11) 2 168 755	07.08.2013	(11) 2 426 703	02.08.2013	(11) 2 581 942	01.08.2013
(11) 2 171 192	07.08.2013	(11) 2 436 938	06.08.2013	(11) 2 585 292	06.08.2013

(11) <b>2 585 293</b>	06.08.2013	(11) <b>1 482 994</b>	19.03.2013	(11) <b>1 728 077</b>	19.03.2013
(11) <b>2 587 548</b>	01.08.2013	(11) <b>1 489 084</b>	19.03.2013	(11) <b>1 734 078</b>	19.03.2013
(11) <b>2 603 300</b>	05.08.2013	(11) <b>1 497 258</b>	26.03.2013	(11) <b>1 734 326</b>	23.02.2013
(11) <b>2 612 409</b>	06.08.2013	(11) <b>1 503 804</b>	27.02.2013	(11) <b>1 735 452</b>	26.03.2013
(11) <b>2 613 189</b>	06.08.2013	(11) <b>1 504 425</b>	19.03.2013	(11) <b>1 737 845</b>	28.02.2013
(11) <b>2 613 591</b>	01.08.2013	(11) <b>1 509 574</b>	26.02.2013	(11) <b>1 744 956</b>	19.03.2013
(11) <b>2 634 673</b>	06.08.2013	(11) <b>1 512 022</b>	19.03.2013	(11) <b>1 747 704</b>	22.04.2013
(11) <b>2 634 674</b>	06.08.2013	(11) <b>1 518 190</b>	03.01.2013	(11) <b>1 753 002</b>	19.02.2013
		(11) <b>1 523 088</b>	19.03.2013	(11) <b>1 756 618</b>	26.03.2013
		(11) <b>1 530 444</b>	12.03.2013	(11) <b>1 757 055</b>	01.03.2013
		(11) <b>1 533 317</b>	12.03.2013	(11) <b>1 760 739</b>	01.03.2013
		(11) <b>1 536 938</b>	06.03.2012	(11) <b>1 760 919</b>	19.03.2013
		(11) <b>1 540 265</b>	01.03.2013	(11) <b>1 769 403</b>	16.03.2013
		(11) <b>1 544 876</b>	03.04.2013	(11) <b>1 770 268</b>	19.03.2013
		(11) <b>1 546 621</b>	03.04.2013	(11) <b>1 772 575</b>	23.02.2013
		(11) <b>1 559 424</b>	05.03.2013	(11) <b>1 772 931</b>	13.03.2013
		(11) <b>1 559 511</b>	16.03.2013	(11) <b>1 775 796</b>	28.02.2013
		(11) <b>1 565 106</b>	19.03.2013	(11) <b>1 776 043</b>	01.03.2013
		(11) <b>1 566 734</b>	16.03.2013	(11) <b>1 780 921</b>	13.03.2013
		(11) <b>1 571 641</b>	19.03.2013	(11) <b>1 782 234</b>	28.02.2013
		(11) <b>1 572 643</b>	09.02.2013	(11) <b>1 784 142</b>	28.02.2013
		(11) <b>1 580 568</b>	20.03.2013	(11) <b>1 787 410</b>	26.03.2013
		(11) <b>1 587 787</b>	05.03.2013	(11) <b>1 788 600</b>	09.03.2013
		(11) <b>1 596 230</b>	19.03.2013	(11) <b>1 791 473</b>	28.02.2013
		(11) <b>1 599 162</b>	19.03.2013	(11) <b>1 793 449</b>	19.03.2013
		(11) <b>1 607 648</b>	19.03.2013	(11) <b>1 797 776</b>	05.07.2012
		(11) <b>1 609 437</b>	19.03.2013	(11) <b>1 799 883</b>	25.03.2013
		(11) <b>1 613 264</b>	20.03.2013	(11) <b>1 804 510</b>	16.03.2013
		(11) <b>1 613 766</b>	20.03.2013	(11) <b>1 806 996</b>	26.02.2013
		(11) <b>1 615 024</b>	16.03.2013	(11) <b>1 809 311</b>	06.03.2013
		(11) <b>1 615 025</b>	19.03.2013	(11) <b>1 812 469</b>	19.03.2013
		(11) <b>1 616 003</b>	06.03.2013	(11) <b>1 812 661</b>	21.02.2013
		(11) <b>1 639 993</b>	19.03.2013	(11) <b>1 814 659</b>	01.03.2013
		(11) <b>1 640 026</b>	12.03.2013	(11) <b>1 817 094</b>	19.02.2013
		(11) <b>1 641 855</b>	12.03.2013	(11) <b>1 819 707</b>	15.03.2013
		(11) <b>1 648 381</b>	02.03.2013	(11) <b>1 819 819</b>	22.05.2013
		(11) <b>1 656 727</b>	01.03.2013	(11) <b>1 821 113</b>	23.03.2013
		(11) <b>1 663 933</b>	01.03.2013	(11) <b>1 824 463</b>	05.03.2013
		(11) <b>1 667 215</b>	19.03.2013	(11) <b>1 825 946</b>	20.03.2013
		(11) <b>1 680 787</b>	16.03.2013	(11) <b>1 827 120</b>	20.03.2013
		(11) <b>1 683 303</b>	01.03.2013	(11) <b>1 833 036</b>	19.03.2013
		(11) <b>1 688 968</b>	20.02.2013	(11) <b>1 833 407</b>	20.03.2013
		(11) <b>1 689 400</b>	09.03.2013	(11) <b>1 836 450</b>	21.03.2013
		(11) <b>1 690 125</b>	21.03.2013	(11) <b>1 840 295</b>	13.03.2013
		(11) <b>1 692 315</b>	19.03.2013	(11) <b>1 841 591</b>	26.02.2013
		(11) <b>1 693 796</b>	19.03.2013	(11) <b>1 844 356</b>	26.03.2013
		(11) <b>1 695 480</b>	19.03.2013	(11) <b>1 844 991</b>	16.03.2013
		(11) <b>1 706 172</b>	20.03.2013	(11) <b>1 848 779</b>	20.03.2013
		(11) <b>1 713 312</b>	26.03.2013	(11) <b>1 848 956</b>	12.03.2013
		(11) <b>1 715 601</b>	26.03.2013	(11) <b>1 849 615</b>	19.03.2013
		(11) <b>1 716 871</b>	12.03.2013	(11) <b>1 854 068</b>	19.03.2013
		(11) <b>1 722 231</b>	01.11.2011	(11) <b>1 856 023</b>	09.03.2013

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) <b>1 858 264</b>	19.03.2013	(11) <b>2 005 576</b>	26.03.2013	(11) <b>2 075 377</b>	26.03.2013
(11) <b>1 859 796</b>	19.03.2013	(11) <b>2 007 404</b>	19.03.2013	(11) <b>2 076 789</b>	16.03.2013
(11) <b>1 871 761</b>	16.03.2013	(11) <b>2 007 692</b>	26.03.2013	(11) <b>2 079 300</b>	05.03.2013
(11) <b>1 874 439</b>	15.03.2013	(11) <b>2 007 930</b>	19.03.2013	(11) <b>2 079 434</b>	14.03.2013
(11) <b>1 874 832</b>	06.03.2013	(11) <b>2 013 161</b>	12.03.2013	(11) <b>2 079 459</b>	20.03.2013
(11) <b>1 878 526</b>	16.03.2013	(11) <b>2 015 323</b>	26.03.2013	(11) <b>2 081 223</b>	19.03.2013
(11) <b>1 879 748</b>	16.03.2013	(11) <b>2 016 387</b>	19.03.2013	(11) <b>2 083 273</b>	19.03.2013
(11) <b>1 886 956</b>	19.03.2013	(11) <b>2 018 020</b>	19.03.2013	(11) <b>2 087 499</b>	24.03.2013
(11) <b>1 888 656</b>	20.03.2013	(11) <b>2 021 576</b>	12.03.2013	(11) <b>2 088 239</b>	23.02.2013
(11) <b>1 895 966</b>	16.03.2013	(11) <b>2 025 224</b>	01.03.2013	(11) <b>2 089 023</b>	12.03.2013
(11) <b>1 901 435</b>	01.03.2013	(11) <b>2 025 308</b>	19.03.2013	(11) <b>2 089 935</b>	21.03.2013
(11) <b>1 901 436</b>	01.03.2013	(11) <b>2 025 322</b>	21.03.2013	(11) <b>2 091 242</b>	21.03.2013
(11) <b>1 909 445</b>	01.03.2013	(11) <b>2 025 943</b>	01.03.2013	(11) <b>2 091 740</b>	16.03.2013
(11) <b>1 913 658</b>	03.04.2013	(11) <b>2 027 258</b>	23.03.2013	(11) <b>2 093 809</b>	19.03.2013
(11) <b>1 915 108</b>	01.03.2013	(11) <b>2 030 595</b>	19.03.2013	(11) <b>2 096 819</b>	16.03.2013
(11) <b>1 915 677</b>	20.03.2013	(11) <b>2 030 803</b>	01.03.2013	(11) <b>2 096 876</b>	20.03.2013
(11) <b>1 916 871</b>	19.03.2013	(11) <b>2 031 620</b>	01.03.2013	(11) <b>2 097 391</b>	19.03.2013
(11) <b>1 920 585</b>	01.03.2013	(11) <b>2 040 388</b>	13.03.2013	(11) <b>2 097 778</b>	19.03.2013
(11) <b>1 921 387</b>	01.03.2013	(11) <b>2 041 924</b>	22.03.2013	(11) <b>2 099 688</b>	26.03.2013
(11) <b>1 924 309</b>	19.03.2013	(11) <b>2 045 468</b>	20.02.2013	(11) <b>2 100 669</b>	01.03.2013
(11) <b>1 924 635</b>	19.03.2013	(11) <b>2 045 845</b>	01.03.2013	(11) <b>2 101 736</b>	19.03.2013
(11) <b>1 924 949</b>	01.03.2013	(11) <b>2 050 044</b>	01.03.2013	(11) <b>2 106 630</b>	19.03.2013
(11) <b>1 926 485</b>	01.03.2013	(11) <b>2 050 287</b>	01.03.2013	(11) <b>2 109 155</b>	13.03.2013
(11) <b>1 928 063</b>	19.03.2013	(11) <b>2 050 374</b>	19.03.2013	(11) <b>2 111 486</b>	19.03.2013
(11) <b>1 928 234</b>	26.02.2013	(11) <b>2 051 958</b>	01.03.2013	(11) <b>2 114 366</b>	19.03.2013
(11) <b>1 928 553</b>	01.03.2013	(11) <b>2 053 807</b>	12.03.2013	(11) <b>2 116 465</b>	19.03.2013
(11) <b>1 942 659</b>	19.03.2013	(11) <b>2 054 019</b>	01.03.2013	(11) <b>2 119 138</b>	23.03.2013
(11) <b>1 945 254</b>	20.03.2013	(11) <b>2 054 065</b>	01.03.2013	(11) <b>2 119 296</b>	19.03.2013
(11) <b>1 945 792</b>	19.03.2013	(11) <b>2 054 086</b>	01.03.2013	(11) <b>2 119 720</b>	20.03.2013
(11) <b>1 946 520</b>	01.03.2013	(11) <b>2 054 235</b>	01.03.2013	(11) <b>2 119 921</b>	19.03.2013
(11) <b>1 949 733</b>	14.03.2013	(11) <b>2 054 382</b>	01.03.2013	(11) <b>2 120 708</b>	20.03.2013
(11) <b>1 950 209</b>	12.03.2013	(11) <b>2 055 218</b>	23.02.2013	(11) <b>2 121 923</b>	19.03.2013
(11) <b>1 951 637</b>	26.03.2013	(11) <b>2 058 351</b>	01.03.2013	(11) <b>2 123 844</b>	16.02.2013
(11) <b>1 956 134</b>	19.03.2013	(11) <b>2 059 473</b>	19.03.2013	(11) <b>2 125 349</b>	19.03.2013
(11) <b>1 956 488</b>	20.03.2013	(11) <b>2 059 569</b>	16.03.2013	(11) <b>2 125 565</b>	26.03.2013
(11) <b>1 957 536</b>	19.03.2013	(11) <b>2 059 998</b>	01.03.2013	(11) <b>2 126 080</b>	19.03.2013
(11) <b>1 962 053</b>	06.03.2013	(11) <b>2 060 601</b>	01.03.2013	(11) <b>2 126 088</b>	20.03.2013
(11) <b>1 964 320</b>	19.03.2013	(11) <b>2 061 314</b>	01.03.2013	(11) <b>2 127 593</b>	12.03.2013
(11) <b>1 969 796</b>	23.03.2013	(11) <b>2 061 797</b>	01.03.2013	(11) <b>2 128 778</b>	19.03.2013
(11) <b>1 978 313</b>	16.02.2013	(11) <b>2 062 061</b>	20.03.2013	(11) <b>2 130 425</b>	01.12.2012
(11) <b>1 982 484</b>	16.03.2013	(11) <b>2 062 245</b>	01.03.2013	(11) <b>2 130 434</b>	01.03.2013
(11) <b>1 984 086</b>	20.03.2013	(11) <b>2 063 950</b>	19.03.2013	(11) <b>2 132 410</b>	19.03.2013
(11) <b>1 985 789</b>	01.11.2012	(11) <b>2 063 958</b>	01.03.2013	(11) <b>2 135 378</b>	20.03.2013
(11) <b>1 988 652</b>	20.03.2013	(11) <b>2 064 339</b>	16.03.2013	(11) <b>2 139 643</b>	16.03.2013
(11) <b>1 990 360</b>	20.03.2013	(11) <b>2 066 438</b>	08.03.2013	(11) <b>2 142 061</b>	19.02.2013
(11) <b>1 992 755</b>	24.07.2013	(11) <b>2 066 690</b>	19.03.2013	(11) <b>2 144 063</b>	16.03.2013
(11) <b>1 996 361</b>	16.03.2013	(11) <b>2 067 644</b>	20.03.2013	(11) <b>2 144 745</b>	12.03.2013
(11) <b>1 996 606</b>	06.03.2013	(11) <b>2 068 008</b>	19.03.2013	(11) <b>2 147 654</b>	16.03.2013
(11) <b>1 997 648</b>	20.03.2013	(11) <b>2 068 942</b>	01.03.2013	(11) <b>2 147 663</b>	19.03.2013
(11) <b>1 998 940</b>	23.03.2013	(11) <b>2 070 900</b>	13.02.2013	(11) <b>2 148 024</b>	01.02.2013
(11) <b>1 999 024</b>	22.03.2013	(11) <b>2 071 080</b>	13.03.2013	(11) <b>2 148 074</b>	01.02.2013
(11) <b>2 003 541</b>	19.03.2013	(11) <b>2 072 740</b>	23.02.2013	(11) <b>2 148 164</b>	01.02.2013



(11) <b>2 151 530</b>	01.02.2013	(11) <b>2 209 443</b>	28.02.2013	(11) <b>2 285 812</b>	19.03.2013
(11) <b>2 153 928</b>	19.03.2013	(11) <b>2 210 899</b>	19.03.2013	(11) <b>2 285 942</b>	19.03.2013
(11) <b>2 154 909</b>	16.03.2013	(11) <b>2 213 769</b>	19.03.2013	(11) <b>2 287 051</b>	01.03.2013
(11) <b>2 154 931</b>	01.03.2013	(11) <b>2 214 696</b>	19.03.2013	(11) <b>2 289 265</b>	19.03.2013
(11) <b>2 156 423</b>	20.03.2013	(11) <b>2 214 744</b>	12.03.2013	(11) <b>2 290 005</b>	20.03.2013
(11) <b>2 157 622</b>	01.03.2013	(11) <b>2 215 355</b>	05.03.2013	(11) <b>2 290 769</b>	03.04.2013
(11) <b>2 157 855</b>	21.02.2013	(11) <b>2 218 343</b>	20.03.2013	(11) <b>2 291 552</b>	22.03.2013
(11) <b>2 159 879</b>	03.04.2013	(11) <b>2 222 257</b>	19.03.2013	(11) <b>2 292 695</b>	20.03.2013
(11) <b>2 161 861</b>	20.03.2013	(11) <b>2 222 632</b>	12.02.2013	(11) <b>2 294 166</b>	19.03.2013
(11) <b>2 161 949</b>	16.03.2013	(11) <b>2 228 696</b>	19.03.2013	(11) <b>2 294 334</b>	16.03.2013
(11) <b>2 166 633</b>	01.03.2013	(11) <b>2 229 437</b>	20.03.2013	(11) <b>2 295 699</b>	01.02.2013
(11) <b>2 167 108</b>	22.03.2013	(11) <b>2 229 443</b>	16.03.2013	(11) <b>2 301 226</b>	19.03.2013
(11) <b>2 167 123</b>	07.03.2013	(11) <b>2 229 712</b>	23.02.2013	(11) <b>2 301 850</b>	01.03.2013
(11) <b>2 169 201</b>	13.03.2013	(11) <b>2 233 497</b>	23.03.2013	(11) <b>2 303 720</b>	19.03.2013
(11) <b>2 170 847</b>	19.03.2013	(11) <b>2 234 971</b>	19.02.2013	(11) <b>2 303 884</b>	19.03.2013
(11) <b>2 171 026</b>	19.03.2013	(11) <b>2 236 517</b>	23.03.2013	(11) <b>2 304 005</b>	05.03.2013
(11) <b>2 173 758</b>	19.03.2013	(11) <b>2 237 220</b>	20.03.2013	(11) <b>2 304 915</b>	19.03.2013
(11) <b>2 176 670</b>	01.03.2013	(11) <b>2 238 595</b>	15.03.2013	(11) <b>2 305 675</b>	19.03.2013
(11) <b>2 176 707</b>	21.03.2013	(11) <b>2 239 996</b>	01.03.2013	(11) <b>2 305 918</b>	06.03.2013
(11) <b>2 179 207</b>	01.02.2013	(11) <b>2 240 603</b>	19.03.2013	(11) <b>2 306 499</b>	16.03.2013
(11) <b>2 179 289</b>	21.03.2013	(11) <b>2 241 143</b>	17.03.2013	(11) <b>2 310 407</b>	01.03.2013
(11) <b>2 180 894</b>	01.03.2013	(11) <b>2 241 567</b>	20.03.2013	(11) <b>2 313 393</b>	01.03.2013
(11) <b>2 183 442</b>	01.02.2013	(11) <b>2 241 980</b>	19.03.2013	(11) <b>2 316 245</b>	01.03.2013
(11) <b>2 183 710</b>	01.03.2013	(11) <b>2 242 845</b>	20.03.2013	(11) <b>2 316 409</b>	19.03.2013
(11) <b>2 184 385</b>	01.03.2013	(11) <b>2 246 493</b>	13.03.2013	(11) <b>2 316 447</b>	14.03.2013
(11) <b>2 184 582</b>	01.03.2013	(11) <b>2 247 741</b>	20.03.2013	(11) <b>2 317 115</b>	13.03.2013
(11) <b>2 185 209</b>	01.03.2013	(11) <b>2 248 264</b>	18.03.2013	(11) <b>2 317 865</b>	26.03.2013
(11) <b>2 186 148</b>	01.03.2013	(11) <b>2 250 180</b>	12.02.2013	(11) <b>2 319 244</b>	19.03.2013
(11) <b>2 187 052</b>	19.03.2013	(11) <b>2 250 261</b>	12.01.2013	(11) <b>2 319 992</b>	23.02.2013
(11) <b>2 187 562</b>	01.03.2013	(11) <b>2 252 073</b>	19.03.2013	(11) <b>2 320 270</b>	19.03.2013
(11) <b>2 189 308</b>	19.03.2013	(11) <b>2 253 532</b>	20.03.2013	(11) <b>2 322 598</b>	21.03.2013
(11) <b>2 189 794</b>	01.03.2013	(11) <b>2 253 775</b>	06.03.2013	(11) <b>2 323 503</b>	01.03.2013
(11) <b>2 192 889</b>	15.03.2013	(11) <b>2 254 949</b>	20.03.2013	(11) <b>2 323 671</b>	22.03.2013
(11) <b>2 193 702</b>	19.03.2013	(11) <b>2 257 320</b>	19.03.2013	(11) <b>2 325 142</b>	01.03.2013
(11) <b>2 194 156</b>	20.03.2013	(11) <b>2 258 407</b>	01.03.2013	(11) <b>2 325 598</b>	01.03.2013
(11) <b>2 195 434</b>	19.03.2013	(11) <b>2 258 718</b>	14.01.2013	(11) <b>2 325 599</b>	01.03.2013
(11) <b>2 196 323</b>	13.03.2013	(11) <b>2 258 842</b>	18.01.2013	(11) <b>2 325 799</b>	01.02.2013
(11) <b>2 196 393</b>	19.03.2013	(11) <b>2 261 284</b>	08.03.2013	(11) <b>2 325 860</b>	26.03.2013
(11) <b>2 197 897</b>	05.02.2013	(11) <b>2 261 868</b>	01.03.2013	(11) <b>2 326 472</b>	01.03.2013
(11) <b>2 198 367</b>	01.03.2013	(11) <b>2 262 616</b>	13.03.2013	(11) <b>2 326 593</b>	08.03.2013
(11) <b>2 198 816</b>	19.03.2013	(11) <b>2 262 629</b>	19.03.2013	(11) <b>2 326 906</b>	01.03.2013
(11) <b>2 199 271</b>	01.03.2013	(11) <b>2 268 927</b>	19.03.2013	(11) <b>2 329 810</b>	21.03.2013
(11) <b>2 199 831</b>	06.03.2013	(11) <b>2 271 445</b>	22.05.2013	(11) <b>2 331 500</b>	13.03.2013
(11) <b>2 200 421</b>	01.03.2013	(11) <b>2 274 302</b>	16.03.2013	(11) <b>2 332 985</b>	19.03.2013
(11) <b>2 200 548</b>	16.04.2013	(11) <b>2 276 513</b>	05.03.2013	(11) <b>2 334 401</b>	19.03.2013
(11) <b>2 200 989</b>	13.02.2013	(11) <b>2 276 958</b>	14.11.2012	(11) <b>2 334 613</b>	19.03.2013
(11) <b>2 204 794</b>	19.03.2013	(11) <b>2 277 040</b>	21.03.2013	(11) <b>2 334 803</b>	16.03.2013
(11) <b>2 204 924</b>	05.03.2013	(11) <b>2 277 897</b>	18.01.2013	(11) <b>2 334 882</b>	26.02.2013
(11) <b>2 205 713</b>	16.03.2013	(11) <b>2 280 233</b>	01.02.2013	(11) <b>2 335 540</b>	06.03.2013
(11) <b>2 206 028</b>	19.03.2013	(11) <b>2 281 462</b>	01.03.2013	(11) <b>2 336 656</b>	01.02.2013
(11) <b>2 208 712</b>	16.03.2013	(11) <b>2 281 704</b>	16.03.2013	(11) <b>2 338 497</b>	01.03.2013
(11) <b>2 209 155</b>	19.03.2013	(11) <b>2 282 056</b>	01.03.2013	(11) <b>2 339 090</b>	06.03.2013

(11) <b>2 339 745</b>	20.03.2013	(11) <b>2 401 372</b>	15.03.2013	(11) <b>2 489 915</b>	23.02.2013
(11) <b>2 340 024</b>	17.03.2013	(11) <b>2 401 406</b>	21.03.2013	(11) <b>2 489 942</b>	23.02.2013
(11) <b>2 340 041</b>	12.03.2013	(11) <b>2 402 440</b>	15.03.2013	(11) <b>2 489 944</b>	24.07.2013
(11) <b>2 341 618</b>	26.03.2013	(11) <b>2 403 552</b>	01.03.2013	(11) <b>2 490 314</b>	23.02.2013
(11) <b>2 342 414</b>	01.03.2013	(11) <b>2 404 133</b>	01.12.2012	(11) <b>2 492 021</b>	01.03.2013
(11) <b>2 344 501</b>	19.03.2013	(11) <b>2 406 230</b>	26.03.2013	(11) <b>2 492 139</b>	01.03.2013
(11) <b>2 344 630</b>	20.03.2013	(11) <b>2 406 940</b>	15.03.2013	(11) <b>2 492 175</b>	01.03.2013
(11) <b>2 344 982</b>	21.03.2013	(11) <b>2 407 095</b>	22.03.2013	(11) <b>2 492 408</b>	01.03.2013
(11) <b>2 349 244</b>	07.07.2013	(11) <b>2 407 770</b>	19.03.2013	(11) <b>2 492 447</b>	01.03.2013
(11) <b>2 349 315</b>	15.03.2013	(11) <b>2 409 006</b>	26.03.2013	(11) <b>2 492 490</b>	01.03.2013
(11) <b>2 354 376</b>	13.03.2013	(11) <b>2 409 579</b>	16.03.2013	(11) <b>2 492 491</b>	01.03.2013
(11) <b>2 355 819</b>	19.03.2013	(11) <b>2 411 000</b>	07.07.2013	(11) <b>2 492 507</b>	01.03.2013
(11) <b>2 356 041</b>	15.03.2013	(11) <b>2 414 044</b>	26.03.2013	(11) <b>2 492 516</b>	01.03.2013
(11) <b>2 357 174</b>	21.03.2013	(11) <b>2 414 413</b>	19.03.2013	(11) <b>2 492 528</b>	01.03.2013
(11) <b>2 357 393</b>	16.03.2013	(11) <b>2 414 899</b>	19.03.2013	(11) <b>2 492 564</b>	01.03.2013
(11) <b>2 358 707</b>	26.02.2013	(11) <b>2 418 265</b>	21.03.2013	(11) <b>2 492 576</b>	01.03.2013
(11) <b>2 359 551</b>	12.03.2013	(11) <b>2 420 168</b>	20.03.2013	(11) <b>2 492 615</b>	01.03.2013
(11) <b>2 360 134</b>	20.03.2013	(11) <b>2 421 281</b>	19.03.2013	(11) <b>2 492 674</b>	01.03.2013
(11) <b>2 361 449</b>	01.12.2012	(11) <b>2 421 975</b>	17.01.2013	(11) <b>2 492 769</b>	01.03.2013
(11) <b>2 362 105</b>	01.03.2013	(11) <b>2 423 709</b>	20.03.2013	(11) <b>2 492 786</b>	01.03.2013
(11) <b>2 363 879</b>	19.03.2013	(11) <b>2 425 248</b>	31.03.2013	(11) <b>2 492 840</b>	01.03.2013
(11) <b>2 364 305</b>	16.03.2013	(11) <b>2 427 322</b>	20.03.2013	(11) <b>2 492 899</b>	01.03.2013
(11) <b>2 364 375</b>	19.03.2013	(11) <b>2 427 382</b>	22.03.2013	(11) <b>2 493 027</b>	01.03.2013
(11) <b>2 365 147</b>	19.03.2013	(11) <b>2 427 462</b>	22.03.2013	(11) <b>2 493 101</b>	01.03.2013
(11) <b>2 366 356</b>	21.03.2013	(11) <b>2 428 651</b>	16.03.2013	(11) <b>2 495 082</b>	06.03.2013
(11) <b>2 366 568</b>	20.03.2013	(11) <b>2 429 985</b>	19.03.2013	(11) <b>2 495 627</b>	06.03.2013
(11) <b>2 368 124</b>	19.03.2013	(11) <b>2 430 230</b>	16.03.2013	(11) <b>2 495 825</b>	06.03.2013
(11) <b>2 368 992</b>	16.03.2013	(11) <b>2 439 082</b>	13.03.2013	(11) <b>2 495 915</b>	06.03.2013
(11) <b>2 370 409</b>	16.03.2013	(11) <b>2 448 711</b>	07.08.2013	(11) <b>2 495 936</b>	06.03.2013
(11) <b>2 370 819</b>	19.03.2013	(11) <b>2 449 982</b>	13.03.2013	(11) <b>2 497 392</b>	13.03.2013
(11) <b>2 375 088</b>	13.03.2013	(11) <b>2 467 720</b>	01.03.2013	(11) <b>2 497 398</b>	13.03.2013
(11) <b>2 375 618</b>	09.03.2013	(11) <b>2 468 235</b>	03.01.2013	(11) <b>2 497 404</b>	13.03.2013
(11) <b>2 376 391</b>	15.03.2013	(11) <b>2 472 230</b>	13.03.2013	(11) <b>2 497 424</b>	13.03.2013
(11) <b>2 377 097</b>	19.03.2013	(11) <b>2 474 855</b>	19.03.2013	(11) <b>2 497 490</b>	13.03.2013
(11) <b>2 378 466</b>	27.02.2013	(11) <b>2 478 862</b>	20.03.2013	(11) <b>2 497 521</b>	13.03.2013
(11) <b>2 378 886</b>	26.02.2013	(11) <b>2 479 424</b>	26.01.2013	(11) <b>2 497 531</b>	13.03.2013
(11) <b>2 379 618</b>	16.03.2013	(11) <b>2 481 926</b>	20.03.2013	(11) <b>2 497 651</b>	13.03.2013
(11) <b>2 380 059</b>	23.03.2013	(11) <b>2 484 667</b>	09.02.2013	(11) <b>2 497 701</b>	13.03.2013
(11) <b>2 380 754</b>	06.03.2013	(11) <b>2 484 769</b>	20.03.2013	(11) <b>2 497 815</b>	13.03.2013
(11) <b>2 380 895</b>	20.03.2013	(11) <b>2 486 881</b>	13.03.2013	(11) <b>2 497 921</b>	13.03.2013
(11) <b>2 383 351</b>	19.03.2013	(11) <b>2 487 176</b>	16.02.2013	(11) <b>2 498 074</b>	13.03.2013
(11) <b>2 385 188</b>	13.03.2013	(11) <b>2 487 315</b>	16.02.2013	(11) <b>2 498 076</b>	13.03.2013
(11) <b>2 385 564</b>	13.03.2013	(11) <b>2 487 318</b>	16.02.2013	(11) <b>2 498 091</b>	13.03.2013
(11) <b>2 386 631</b>	22.03.2013	(11) <b>2 487 334</b>	16.02.2013	(11) <b>2 498 195</b>	13.03.2013
(11) <b>2 388 267</b>	23.03.2013	(11) <b>2 487 337</b>	16.02.2013	(11) <b>2 498 206</b>	13.03.2013
(11) <b>2 388 383</b>	06.03.2013	(11) <b>2 487 350</b>	16.02.2013	(11) <b>2 498 247</b>	13.03.2013
(11) <b>2 389 012</b>	19.03.2013	(11) <b>2 487 431</b>	16.02.2013	(11) <b>2 498 295</b>	13.03.2013
(11) <b>2 389 637</b>	16.03.2013	(11) <b>2 489 370</b>	23.02.2013	(11) <b>2 498 296</b>	13.03.2013
(11) <b>2 390 213</b>	19.03.2013	(11) <b>2 489 472</b>	13.03.2013	(11) <b>2 498 438</b>	13.03.2013
(11) <b>2 390 312</b>	16.03.2013	(11) <b>2 489 668</b>	23.02.2013	(11) <b>2 498 472</b>	13.03.2013
(11) <b>2 391 272</b>	19.03.2013	(11) <b>2 489 839</b>	23.02.2013	(11) <b>2 498 484</b>	13.03.2013
(11) <b>2 400 800</b>	01.03.2013	(11) <b>2 489 886</b>	23.02.2013	(11) <b>2 498 529</b>	13.03.2013

(11) **2 498 556** 13.03.2013  
 (11) **2 499 907** 20.03.2013  
 (11) **2 499 919** 20.03.2013  
 (11) **2 499 965** 20.03.2013  
 (11) **2 500 000** 20.03.2013  
 (11) **2 500 016** 20.03.2013  
 (11) **2 500 035** 20.03.2013  
 (11) **2 500 073** 20.03.2013  
 (11) **2 500 095** 20.03.2013  
 (11) **2 500 113** 20.03.2013  
 (11) **2 500 134** 20.03.2013  
 (11) **2 500 135** 20.03.2013  
 (11) **2 500 138** 20.03.2013  
 (11) **2 500 154** 20.03.2013  
 (11) **2 500 287** 20.03.2013  
 (11) **2 500 462** 20.03.2013  
 (11) **2 500 597** 20.03.2013  
 (11) **2 500 598** 20.03.2013  
 (11) **2 500 692** 20.03.2013  
 (11) **2 500 739** 20.03.2013  
 (11) **2 500 741** 20.03.2013  
 (11) **2 500 742** 20.03.2013  
 (11) **2 500 744** 20.03.2013  
 (11) **2 500 828** 20.03.2013  
 (11) **2 500 849** 20.03.2013  
 (11) **2 500 879** 20.03.2013  
 (11) **2 500 909** 20.03.2013  
 (11) **2 501 009** 20.03.2013  
 (11) **2 501 052** 20.03.2013  
 (11) **2 501 054** 20.03.2013  
 (11) **2 501 057** 20.03.2013  
 (11) **2 501 065** 20.03.2013  
 (11) **2 501 099** 20.03.2013  
 (11) **2 504 614** 19.03.2013  
 (11) **2 510 301** 19.03.2013  
 (11) **2 516 428** 16.03.2013  
 (11) **2 516 490** 14.02.2013  
 (11) **2 516 603** 19.02.2013  
 (11) **2 517 192** 18.03.2013  
 (11) **2 519 313** 19.03.2013  
 (11) **2 519 496** 08.02.2013  
 (11) **2 522 111** 15.03.2013  
 (11) **2 523 663** 22.03.2013  
 (11) **2 523 914** 12.03.2013  
 (11) **2 525 775** 12.03.2013  
 (11) **2 526 669** 12.03.2013  
 (11) **2 528 959** 19.03.2013  
 (11) **2 529 389** 19.03.2013  
 (11) **2 531 058** 26.03.2013  
 (11) **2 531 265** 08.07.2013  
 (11) **2 531 944** 26.03.2013  
 (11) **2 532 021** 16.03.2013

(11) **2 534 227** 16.03.2013

(11) **2 540 750** 19.03.2013

**I.8(4)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 656 500** 02.08.2013

**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**I.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) **2 143 338** 31.07.2013

(11) **2 143 339** 31.07.2013

(11) **2 163 161** 31.07.2013

**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

**I.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 744 355** 01.07.2012

(11) **1 859 486** 01.07.2012

(11) **1 912 076** 01.07.2012

(11) **2 062 300** 01.07.2012

(11) **2 100 337** 01.07.2012

(11) **2 107 615** 01.07.2012

(11) **2 359 397** 01.07.2012

(11) **2 436 038** 01.07.2012

(11) **2 515 153** 12.03.2013

**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 744 355** 03.03.2014

(11) **1 859 486** 03.03.2014

(11) **1 912 076** 03.03.2014

(11) **2 062 300** 03.03.2014

(11) **2 100 337** 03.03.2014

(11) **2 107 615** 03.03.2014

(11) **2 359 397** 03.03.2014

(11) **2 436 038** 03.03.2014

**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) **2 248 649** DE ES FR IT  
23.04.2013

**I.11(1)**

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 252 633** (51) **C07K 16/28**

01 01 excl.

Glenmark Pharmaceuticals S.A.

Chemin de la Combeta, 5

2300 La Chaux-de-Fonds (CH)

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

**I.11(2)**

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 264 942** (51) **H04L 12/14**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

02

AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR



I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

			<i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 27/105</i>	(11) 1 669 178	
			<i>G11C 11/16</i>		(51) <i>B28B 3/12</i>	<i>B30B 5/06</i>
			(11) 1 496 339		<i>B28B 17/00</i>	
			(51) <i>G01D 5/20</i>		(11) 1 672 554	
			(11) 1 498 131		(51) <i>G06F 21/14</i>	
			(51) <i>A61K 36/64</i>		(11) 1 673 876	
			(11) 1 520 212		(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04W 36/00</i>
			(51) <i>G03G 9/093</i>	<i>G03G 9/08</i>	(11) 1 682 236	
			(11) 1 532 754		(51) <i>A63C 10/04</i>	<i>A63C 10/06</i>
			(51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	(11) 1 690 565	
(11) 0 878 712			(11) 1 552 231		(51) <i>A61N 1/04</i>	<i>A61B 5/0408</i>
(51) <i>G01N 30/88</i>	<i>G01N 30/86</i>		(51) <i>F26B 23/02</i>	<i>F26B 21/04</i>	(11) 1 694 099	
(11) 1 002 274			(51) <i>F26B 21/14</i>		(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 37/03</i>
(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 17/30</i>		(11) 1 557 674		<i>G09G 3/34</i>	<i>H05B 33/08</i>
(51) <i>G06Q 30/06</i>			(51) <i>G01N 35/10</i>		(11) 1 700 767	
(11) 1 003 093			(51) <i>G01N 27/90</i>		(51) <i>B62B 3/06</i>	<i>B62B 5/06</i>
(51) <i>G01N 29/04</i>	<i>G01N 27/90</i>		(11) 1 568 200		(11) 1 714 006	
(11) 1 080 773			(51) <i>H04W 4/02</i>		(51) <i>F01D 5/26</i>	<i>F01D 11/00</i>
(51) <i>B01D 53/26</i>	<i>F25J 3/04</i>		(11) 1 569 297		<i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 5/22</i>
(51) <i>B01D 53/04</i>			(51) <i>H01Q 5/00</i>	<i>H01Q 9/22</i>	(11) 1 718 001	
(11) 1 180 172			(51) <i>H01Q 21/10</i>	<i>H01Q 21/30</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	
(51) <i>D21C 9/10</i>	<i>D21C 9/147</i>		(11) 1 571 519		(11) 1 718 913	
(51) <i>D21C 9/14</i>	<i>D21C 9/16</i>		(51) <i>G05G 1/06</i>	<i>G05G 1/04</i>	(51) <i>F41A 17/38</i>	<i>F41A 17/42</i>
(11) 1 215 736			(51) <i>H01H 9/02</i>	<i>H01H 36/00</i>	(51) <i>F41A 35/06</i>	
(51) <i>H01L 35/16</i>	<i>H01L 35/34</i>		(11) 1 579 289		(11) 1 724 005	
(11) 1 235 514			(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/023</i>	(51) <i>B01F 11/00</i>	<i>B01F 11/02</i>
(51) <i>A61B 5/053</i>	<i>A61B 5/029</i>		(11) 1 599 343		(11) 1 724 220	
(11) 1 247 750			(51) <i>B42C 19/00</i>	<i>B41J 3/60</i>	(51) <i>B65H 3/06</i>	<i>B65H 5/24</i>
(51) <i>B65D 41/02</i>	<i>B65D 1/02</i>		(51) <i>B41J 29/393</i>		(11) 1 728 669	
(51) <i>B65D 1/42</i>			(11) 1 607 711		(51) <i>B29C 49/20</i>	<i>B29C 49/42</i>
(11) 1 298 787			(51) <i>F42B 3/103</i>	<i>F42B 3/107</i>	(11) 1 730 699	
(51) <i>H02P 21/04</i>	<i>H02P 8/14</i>		(51) <i>F42B 3/195</i>		(51) <i>G06T 15/04</i>	
(11) 1 300 779			(11) 1 611 261		(11) 1 732 129	
(51) <i>G06K 9/38</i>			(51) <i>F27D 5/00</i>	<i>C21D 9/00</i>	(51) <i>H01L 23/34</i>	<i>C23C 14/24</i>
(11) 1 303 164			(11) 1 632 882		<i>C23C 14/30</i>	<i>C30B 23/06</i>
(51) <i>H05K 1/18</i>	<i>H04R 19/01</i>		(51) <i>G06K 7/10</i>		(11) 1 733 036	
(11) 1 324 744			(11) 1 639 142		(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/44</i>		(51) <i>B01D 15/36</i>	<i>C13K 13/00</i>	(11) 1 744 383	
	<i>A61K 8/02</i>		(11) 1 648 692		(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/10</i>
	<i>A61K 15/00</i>		(51) <i>A01N 25/10</i>	<i>C08B 16/00</i>	<i>H01G 9/08</i>	<i>H01M 2/12</i>
	<i>A61L 2/16</i>		(51) <i>C08J 3/09</i>	<i>C08J 3/205</i>	<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/50</i>
	<i>A61K 8/04</i>		(51) <i>C08K 9/10</i>	<i>C08L 1/02</i>	<i>H01G 9/008</i>	<i>H01G 9/00</i>
(11) 1 356 519			(51) <i>C08L 1/06</i>	<i>C09D 101/02</i>	<i>H01G 11/10</i>	<i>H01G 11/12</i>
(51) <i>H01L 23/532</i>	<i>H01L 21/56</i>		(51) <i>C12N 11/12</i>		<i>H01G 11/76</i>	<i>H01G 11/80</i>
(51) <i>H01L 23/00</i>			(11) 1 649 685		<i>H01G 11/82</i>	<i>H01M 10/04</i>
(11) 1 362 707			(51) <i>H01L 27/14</i>		(11) 1 748 115	
(51) <i>B41J 3/44</i>			(11) 1 653 814		(51) <i>E03F 3/04</i>	<i>E03F 5/02</i>
(11) 1 395 215			(51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/035</i>	<i>F16L 41/08</i>	
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/55</i>		(51) <i>A23L 1/16</i>	<i>A23L 1/24</i>	(11) 1 751 721	
	<i>A61K 31/551</i>		(51) <i>A61K 31/56</i>		(51) <i>G08B 1/08</i>	
	<i>A61K 31/554</i>		(11) 1 656 189		(11) 1 752 515	
(11) 1 485 561			(51) <i>A63C 10/24</i>		(51) <i>C10M 105/18</i>	<i>C10M 169/04</i>
(51) <i>A45D 33/20</i>	<i>A45D 40/22</i>		(11) 1 657 941		(11) 1 754 859	
(51) <i>A45D 40/24</i>	<i>E05D 7/10</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>F01D 5/16</i>	<i>F01D 5/14</i>
(11) 1 489 472			(51) <i>H04N 21/414</i>	<i>H04N 21/61</i>	<i>F01D 5/20</i>	<i>F04D 29/32</i>
(51) <i>G04G 21/04</i>	<i>G04R 60/12</i>		(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 92/08</i>	(11) 1 770 872	
(11) 1 489 664					(51) <i>H04W 52/40</i>	<i>H04B 7/02</i>
(51) <i>H01L 29/82</i>	<i>H01L 43/08</i>					
(51) <i>G01R 33/09</i>	<i>G11B 5/39</i>					

	<i>H04W 36/18</i>	<i>H04W 52/24</i>	(11) <b>1 815 610</b>		(11) <b>1 869 888</b>	
	<i>H04W 52/54</i>		(51) <i>H04W 76/00</i>		(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/24</i>
(11) <b>1 770 900</b>			(11) <b>1 824 460</b>		(11) <b>1 870 945</b>	
(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/14</i>		(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 9/52</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	
	<i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 88/06</i>		<i>A61K 9/62</i>		
(11) <b>1 777 764</b>				<i>A61L 27/18</i>	(11) <b>1 871 049</b>	
(51) <i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/06</i>			<i>A61K 47/12</i>	(51) <i>H04L 12/00</i>	
	<i>H01M 6/22</i>	<i>H01M 4/24</i>		<i>A61K 9/00</i>		
	<i>H01M 4/40</i>	<i>H01M 4/42</i>	(11) <b>1 825 591</b>		(11) <b>1 871 503</b>	
	<i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/12</i>	(51) <i>H03B 5/18</i>	<i>H01P 7/08</i>	(51) <i>B01D 15/30</i>	<i>B01D 15/32</i>
	<i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 6/06</i>		<i>H05K 1/16</i>	<i>G01N 30/46</i>	
				<i>H01F 21/12</i>		
(11) <b>1 778 897</b>					(11) <b>1 874 208</b>	
(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>C30B 29/40</i>		(11) <b>1 826 881</b>		(51) <i>A61B 18/02</i>	<i>A61B 17/00</i>
	<i>H01L 21/02</i>		(51) <i>H02B 1/48</i>	<i>F23D 14/46</i>		
					(11) <b>1 874 221</b>	
(11) <b>1 780 014</b>			(11) <b>1 832 014</b>		(51) <i>A61F 2/915</i>	
(51) <i>B41J 2/01</i>	<i>B41J 2/21</i>		(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04B 1/52</i>	(11) <b>1 875 401</b>	
	<i>B41J 2/045</i>		<i>H04W 88/08</i>		(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/543</i>
					<i>G01N 35/00</i>	<i>G06F 19/28</i>
					<i>H01J 49/00</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) <b>1 781 117</b>			(11) <b>1 836 145</b>			
(51) <i>A23L 1/308</i>	<i>A23L 1/0526</i>		(51) <i>C07C 2/22</i>	<i>C08F 210/14</i>	(11) <b>1 876 651</b>	
	<i>A23L 1/29</i>		<i>C10G 50/00</i>	<i>C10M 107/10</i>	(51) <i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 21/225</i>
	<i>A61K 31/715</i>	<i>A61K 31/733</i>	(11) <b>1 836 441</b>		<i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/06</i>
	<i>A61K 31/736</i>	<i>A23L 1/09</i>	(51) <i>F23N 1/02</i>	<i>F23N 5/18</i>		
			<i>G01L 13/02</i>	<i>G01L 15/00</i>	(11) <b>1 877 466</b>	
(11) <b>1 781 900</b>					(51) <i>C08G 73/18</i>	<i>D01F 6/74</i>
(51) <i>B23K 15/00</i>	<i>B23K 15/04</i>		(11) <b>1 839 403</b>		<i>C08G 73/06</i>	<i>C08G 73/22</i>
	<i>F01D 7/00</i>		(51) <i>H04K 1/00</i>	<i>G06F 7/04</i>	<i>C08G 75/32</i>	
	<i>F02K 1/38</i>	<i>F02K 1/48</i>		<i>H04L 29/06</i>		
	<i>F01D 5/30</i>	<i>F01D 9/06</i>		<i>H04W 88/08</i>		
	<i>F01D 25/16</i>				(11) <b>1 877 904</b>	
					(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/12</i>
(11) <b>1 783 316</b>			(11) <b>1 840 981</b>		<i>H04L 29/06</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(51) <i>E06B 9/322</i>			(51) <i>H01L 35/32</i>			
					(11) <b>1 878 984</b>	
(11) <b>1 795 630</b>			(11) <b>1 841 120</b>		(51) <i>F25B 47/00</i>	<i>F25B 43/00</i>
(51) <i>D01C 1/00</i>	<i>D06L 3/10</i>		(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>G11B 20/10</i>	<i>F25B 45/00</i>	<i>F25B 49/02</i>
			<i>G11B 20/00</i>		<i>F25B 13/00</i>	
(11) <b>1 795 708</b>			(11) <b>1 843 859</b>		(11) <b>1 882 031</b>	
(51) <i>F01D 9/06</i>	<i>F02C 9/18</i>		(51) <i>C03C 17/22</i>	<i>C03C 17/34</i>	(51) <i>C12N 5/0784</i>	
	<i>F02C 7/32</i>		<i>C23C 4/18</i>	<i>C23C 16/26</i>		
	<i>F02K 3/06</i>		<i>C23C 16/56</i>	<i>C23C 26/00</i>		
					(11) <b>1 882 838</b>	
(11) <b>1 799 922</b>			(11) <b>1 851 892</b>		(51) <i>F02D 41/04</i>	<i>F02D 41/00</i>
(51) <i>E04B 1/00</i>	<i>B32B 38/00</i>		(51) <i>H04L 1/02</i>	<i>H04L 27/04</i>		
	<i>B32B 37/00</i>		<i>H04B 7/06</i>		(11) <b>1 885 896</b>	
					(51) <i>C22C 1/04</i>	<i>C22C 1/05</i>
					<i>C22F 1/12</i>	<i>C22C 12/00</i>
(11) <b>1 803 419</b>			(11) <b>1 857 815</b>		<i>H01L 35/18</i>	
(51) <i>A61F 2/07</i>			(51) <i>G01N 27/83</i>			
					(11) <b>1 887 220</b>	
(11) <b>1 803 512</b>			(11) <b>1 863 326</b>		(51) <i>F03D 3/02</i>	<i>F03D 3/04</i>
(51) <i>B22D 11/12</i>	<i>C21D 8/00</i>		(51) <i>H05K 1/11</i>	<i>H05K 1/02</i>	<i>F03D 3/06</i>	
	<i>C22C 38/00</i>					
	<i>B22D 11/115</i>	<i>B22D 11/00</i>	(11) <b>1 864 525</b>			
	<i>B22D 11/108</i>		(51) <i>H04W 48/16</i>		(11) <b>1 889 994</b>	
					(51) <i>E05F 15/16</i>	<i>E05F 15/14</i>
(11) <b>1 803 652</b>			(11) <b>1 866 597</b>			
(51) <i>B65D 5/02</i>	<i>B65D 5/06</i>		(51) <i>G01C 11/02</i>		(11) <b>1 890 675</b>	
					(51) <i>A61K 8/55</i>	<i>A61K 8/67</i>
					<i>A61Q 19/06</i>	<i>A61Q 19/08</i>
(11) <b>1 805 378</b>			(11) <b>1 866 665</b>		<i>A61K 8/90</i>	<i>A61K 8/97</i>
(51) <i>E04B 2/00</i>			(51) <i>G01S 11/06</i>	<i>G01S 13/75</i>		
			<i>H04B 1/59</i>	<i>G01S 5/00</i>		
			<i>G01S 5/02</i>	<i>G06Q 10/08</i>		
(11) <b>1 812 618</b>						
(51) <i>C30B 25/02</i>	<i>H01L 21/02</i>		(11) <b>1 867 368</b>		(11) <b>1 891 349</b>	
	<i>C30B 29/06</i>		(51) <i>A63C 17/14</i>		(51) <i>F16D 27/14</i>	<i>B23P 15/14</i>
					<i>B21H 1/00</i>	<i>B23P 19/02</i>
					<i>F16H 55/36</i>	<i>H02K 49/00</i>
(11) <b>1 812 752</b>					<i>F16D 13/76</i>	
(51) <i>F23J 3/00</i>	<i>F27D 17/00</i>		(11) <b>1 869 728</b>			
	<i>F23L 15/02</i>		(51) <i>B60R 25/00</i>	<i>G05B 19/00</i>		
			<i>G05B 23/00</i>	<i>G06F 7/00</i>		
			<i>G06F 7/04</i>	<i>G08B 29/00</i>	(11) <b>1 894 809</b>	
			<i>G08C 19/00</i>	<i>H04B 1/00</i>	(51) <i>A61G 5/04</i>	<i>A61G 5/06</i>
			<i>H04B 3/00</i>	<i>G01S 13/76</i>	<i>B62B 5/02</i>	
(11) <b>1 814 784</b>						
(51) <i>B63B 22/02</i>	<i>B63B 27/24</i>					
	<i>B63B 21/50</i>					

(11) <b>1 895 804</b> (51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 88/06</i>	(11) <b>1 939 367</b> (51) <i>E03F 3/04</i>	<i>E01C 11/22</i>	(11) <b>1 993 152</b> (51) <i>C09K 11/77</i> <i>H01L 33/50</i>	<i>H01L 33/48</i> <i>H01L 33/56</i>
(11) <b>1 896 505</b> (51) <i>A61K 39/395</i>		(11) <b>1 940 589</b> (51) <i>B24D 13/00</i>		(11) <b>1 996 454</b> (51) <i>B63H 1/06</i>	<i>B64C 27/00</i>
(11) <b>1 898 040</b> (51) <i>E06B 9/32</i>	<i>G05D 3/10</i>	(11) <b>1 941 570</b> (51) <i>H01M 8/10</i> <i>C22C 5/04</i> <i>B01J 23/89</i> <i>C22C 38/00</i>	<i>H01M 8/04</i> <i>H01M 4/92</i> <i>C22C 19/07</i> <i>C22C 38/18</i>	(11) <b>1 998 041</b> (51) <i>F03D 1/00</i> <i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 7/02</i> <i>F03D 11/00</i>
(11) <b>1 898 542</b> (51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04B 7/10</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/04</i> <i>H04J 13/00</i>	(11) <b>1 944 507</b> (51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 11/04</i>	(11) <b>1 998 188</b> (51) <i>G01T 7/08</i>	
(11) <b>1 899 407</b> (51) <i>C09D 183/14</i>	<i>C08G 77/58</i>	(11) <b>1 950 319</b> (51) <i>C22F 1/18</i> <i>B22F 9/04</i> <i>C22C 30/00</i> <i>H01M 4/38</i>	<i>B22F 1/00</i> <i>C22C 1/00</i> <i>C22F 1/00</i> <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 002 195</b> (51) <i>F28F 9/02</i> <i>F28F 3/08</i>	<i>F28D 9/00</i>
(11) <b>1 904 725</b> (51) <i>F02B 29/04</i> <i>F02M 31/20</i>	<i>F01P 3/12</i>	(11) <b>1 950 486</b> (51) <i>F16L 19/10</i> <i>F16L 55/115</i>	<i>F16L 19/14</i>	(11) <b>2 003 385</b> (51) <i>F16L 19/10</i>	<i>F16L 19/14</i>
(11) <b>1 906 473</b> (51) <i>C08J 5/22</i> <i>C08G 61/12</i> <i>C08G 61/02</i> <i>H01M 4/88</i> <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/10</i> <i>C08G 73/02</i> <i>H01M 4/92</i>	(11) <b>1 951 404</b> (51) <i>E21B 21/015</i> <i>B01D 46/00</i> <i>B01D 50/00</i>	<i>E21B 21/07</i> <i>B01D 46/48</i>	(11) <b>2 005 052</b> (51) <i>F16L 15/00</i>	
(11) <b>1 916 419</b> (51) <i>F03G 3/00</i> <i>F01K 23/06</i> <i>F01K 9/00</i> <i>F01K 25/00</i> <i>F22B 27/00</i>	<i>F01B 29/12</i> <i>F03B 17/02</i> <i>F01K 11/02</i> <i>F22B 5/00</i>	(11) <b>1 952 045</b> (51) <i>F16H 61/26</i>		(11) <b>2 008 378</b> (51) <i>H04B 10/293</i>	<i>H04J 14/02</i>
(11) <b>1 918 392</b> (51) <i>C22C 19/05</i> <i>B01J 3/04</i>	<i>B01J 3/00</i>	(11) <b>1 952 442</b> (51) <i>H04B 1/48</i>		(11) <b>2 008 628</b> (51) <i>A61F 13/20</i> <i>B65D 33/00</i> <i>B65D 85/20</i>	<i>B65B 9/08</i> <i>B65D 75/04</i>
(11) <b>1 920 104</b> (51) <i>D06M 15/263</i> <i>D06M 13/17</i> <i>D06M 11/48</i> <i>D06M 11/64</i> <i>A61F 13/00</i> <i>C08J 7/04</i>	<i>D06M 13/148</i> <i>D06M 11/13</i> <i>D06M 11/56</i> <i>D06M 15/21</i> <i>D06N 3/04</i> <i>A47C 21/04</i>	(11) <b>1 955 442</b> (51) <i>H04B 1/48</i>		(11) <b>2 010 556</b> (51) <i>C07K 14/505</i>	<i>A61K 38/16</i>
(11) <b>1 920 546</b> (51) <i>H04N 5/445</i>		(11) <b>1 956 343</b> (51) <i>G01D 3/036</i>		(11) <b>2 010 819</b> (51) <i>F21V 21/00</i>	
(11) <b>1 921 510</b> (51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 15/20</i>	(11) <b>1 957 866</b> (51) <i>F23C 10/10</i>	<i>F23J 7/00</i>	(11) <b>2 011 012</b> (51) <i>G06F 3/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) <b>1 921 673</b> (51) <i>H01L 29/786</i>		(11) <b>1 959 192</b> (51) <i>F21V 21/088</i> <i>F41G 1/35</i> <i>F41H 9/10</i>	<i>F41B 15/02</i> <i>F21Y 101/02</i>	(11) <b>2 011 685</b> (51) <i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) <b>1 922 632</b> (51) <i>G06F 21/31</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/33</i>	(11) <b>1 961 502</b> (51) <i>B21D 5/02</i>	<i>B21D 5/00</i>	(11) <b>2 017 158</b> (51) <i>B62B 5/06</i>	<i>B62B 9/20</i>
(11) <b>1 922 768</b> (51) <i>H01L 33/02</i>	<i>H01L 33/00</i>	(11) <b>1 970 505</b> (51) <i>E05B 65/10</i> <i>E05B 47/00</i>	<i>E05B 59/00</i> <i>E05B 63/20</i>	(11) <b>2 017 373</b> (51) <i>C25D 3/50</i>	
(11) <b>1 924 717</b> (51) <i>A62D 3/00</i> <i>B09B 3/00</i> <i>C02F 1/00</i> <i>C02F 3/34</i> <i>C12Q 1/40</i>	<i>A62D 3/02</i> <i>B09C 1/10</i> <i>C02F 3/00</i> <i>C12N 9/28</i>	(11) <b>1 972 862</b> (51) <i>F24H 1/00</i> <i>F25B 1/00</i>	<i>F24H 9/00</i>	(11) <b>2 018 772</b> (51) <i>H04W 4/00</i> <i>B60R 25/10</i>	<i>G08B 13/14</i> <i>H04Q 5/22</i>
(11) <b>1 925 747</b> (51) <i>E02B 3/14</i>		(11) <b>1 975 986</b> (51) <i>H01L 21/3065</i> <i>H01L 21/205</i> <i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/507</i> <i>H01J 37/32</i> <i>C23C 16/04</i>	(11) <b>2 019 475</b> (51) <i>H02K 5/08</i> <i>H02K 1/17</i>	<i>H02K 7/116</i> <i>H02K 1/18</i>
(11) <b>1 929 678</b> (51) <i>H02N 6/00</i>	<i>H04B 10/80</i>	(11) <b>1 983 603</b> (51) <i>H01M 10/50</i> <i>B60W 10/30</i> <i>B60K 6/445</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>B60W 20/00</i>	(11) <b>2 021 075</b> (51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/362</i>
		(11) <b>1 986 089</b> (51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 022 455</b> (51) <i>A61G 7/10</i>	<i>A47K 3/12</i>
		(11) <b>1 992 275</b> (51) <i>A61B 1/06</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) <b>2 023 192</b> (51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02F 1/13363</i>
				(11) <b>2 023 464</b> (51) <i>G06K 19/077</i>	<i>G06K 19/07</i>
				(11) <b>2 023 875</b> (51) <i>A61F 13/551</i> <i>A61F 15/00</i>	<i>A61F 13/15</i>



(11) <b>2 024 493</b>		(11) <b>2 047 014</b>		(11) <b>2 075 906</b>	
(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/0735</i>	(51) <i>C30B 29/06</i>	<i>C01B 33/037</i>	(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 27/04</i>
<i>C12N 5/071</i>	<i>C12N 5/0789</i>	<i>B02C 23/08</i>	<i>C30B 15/00</i>	(11) <b>2 075 926</b>	
<i>A61K 35/12</i>		<i>B02C 21/00</i>		(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>
(11) <b>2 025 929</b>		(11) <b>2 047 743</b>		(51) <i>H04L 1/06</i>	
(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 7/04</i>	(51) <i>A01K 15/02</i>		(11) <b>2 076 000</b>	
(11) <b>2 026 492</b>		(11) <b>2 048 000</b>		(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>B41N 3/08</i>	<i>G03F 7/32</i>	<i>G06F 3/0481</i>	
(11) <b>2 028 370</b>		(11) <b>2 049 173</b>		(11) <b>2 076 196</b>	
(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 11/00</i>	(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 37/00</i>	(51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/12</i>
<i>H02K 7/18</i>		(11) <b>2 049 891</b>		<i>A61B 17/42</i>	
(11) <b>2 028 786</b>		(51) <i>G01N 33/00</i>	<i>G01N 27/417</i>	(11) <b>2 077 400</b>	
(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/30</i>	<i>F01N 11/00</i>		(51) <i>F16D 35/02</i>	<i>F01P 7/08</i>
<i>G06Q 20/32</i>		(11) <b>2 051 533</b>		(11) <b>2 077 679</b>	
(11) <b>2 029 218</b>		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/02</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 52/02</i>
(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61N 1/30</i>	<i>G06T 15/00</i>	<i>G06T 15/10</i>	(11) <b>2 080 285</b>	
(11) <b>2 029 737</b>		<i>G06T 15/20</i>		(51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04W 52/34</i>
(51) <i>C12N 9/28</i>	<i>C11D 3/386</i>	(11) <b>2 054 123</b>		<i>H04W 52/28</i>	<i>H04W 52/36</i>
<i>C11D 3/12</i>	<i>C11D 3/42</i>	(51) <i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 8/46</i>	(11) <b>2 080 749</b>	
(11) <b>2 031 312</b>		<i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 5/06</i>	(51) <i>C07C 29/34</i>	<i>C07C 31/02</i>
(51) <i>F24D 17/00</i>	<i>F24H 1/10</i>	<i>A61Q 5/08</i>	<i>A61Q 5/10</i>	<i>C07C 31/125</i>	<i>C10L 1/02</i>
(11) <b>2 032 998</b>		(11) <b>2 055 114</b>		<i>C07B 61/00</i>	
(51) <i>G01R 31/02</i>	<i>G01R 31/319</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 48/18</i>	(11) <b>2 080 961</b>	
<i>G01R 31/28</i>		(11) <b>2 056 379</b>		(51) <i>F24H 1/32</i>	<i>F24H 8/00</i>
(11) <b>2 034 538</b>		(51) <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/38</i>	(11) <b>2 086 840</b>	
(51) <i>H05B 33/14</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/58</i>	(51) <i>B65B 25/14</i>	<i>B31B 1/20</i>
<i>C09K 11/06</i>	<i>C07F 7/08</i>	<i>H01M 10/052</i>		<i>B65D 85/66</i>	
<i>C07F 7/30</i>	<i>H01L 51/00</i>	(11) <b>2 057 313</b>		(11) <b>2 087 070</b>	
(11) <b>2 036 227</b>		(51) <i>D06F 58/10</i>	<i>D06F 73/02</i>	(51) <i>C10G 11/00</i>	<i>B01D 53/86</i>
(51) <i>H04B 10/90</i>		(11) <b>2 060 131</b>		<i>B01J 20/04</i>	<i>B01J 20/08</i>
(11) <b>2 037 591</b>		(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 48/20</i>	<i>B01J 21/00</i>	<i>B01J 23/10</i>
(51) <i>H04B 1/00</i>		(11) <b>2 060 132</b>		<i>B01J 23/63</i>	
(11) <b>2 037 626</b>		(51) <i>H04W 76/04</i>		(11) <b>2 087 451</b>	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/46</i>	(11) <b>2 061 549</b>		(51) <i>G06F 19/00</i>	
<i>H04Q 11/00</i>	<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>A61N 1/375</i>	<i>A61N 1/36</i>	(11) <b>2 087 995</b>	
(11) <b>2 038 074</b>		<i>A61N 1/05</i>		(51) <i>B32B 27/32</i>	<i>C09J 7/00</i>
(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(11) <b>2 062 382</b>		<i>C09J 11/02</i>	<i>C09J 133/00</i>
<i>C40B 50/14</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H04B 10/2575</i>		<i>C08L 23/06</i>	<i>C09J 7/02</i>
<i>C40B 40/04</i>	<i>G01N 33/543</i>	(11) <b>2 065 644</b>		(11) <b>2 091 077</b>	
(11) <b>2 038 889</b>		(51) <i>F23R 3/06</i>		(51) <i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/10</i>
(51) <i>G11B 17/16</i>	<i>G11B 23/00</i>	(11) <b>2 066 059</b>		<i>H01L 51/00</i>	
<i>G11B 17/028</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/27</i>	(11) <b>2 091 860</b>	
(11) <b>2 038 904</b>		(11) <b>2 068 457</b>		(51) <i>B65B 3/06</i>	<i>B65B 3/28</i>
(51) <i>H01H 9/00</i>		(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>	(11) <b>2 092 690</b>	
(11) <b>2 039 110</b>		<i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 5/14</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) <b>2 070 905</b>		(11) <b>2 093 337</b>	
(11) <b>2 040 386</b>		(51) <i>C07C 41/01</i>	<i>C07C 41/40</i>	(51) <i>E04B 1/348</i>	<i>E04B 1/343</i>
(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>H03D 7/16</i>	(11) <b>2 073 230</b>		<i>B66C 1/66</i>	<i>E04G 21/14</i>
(11) <b>2 041 549</b>		(51) <i>H01H 9/02</i>	<i>H01H 13/00</i>	(11) <b>2 095 493</b>	
(51) <i>G01N 15/14</i>	<i>G01M 11/02</i>	<i>H01H 25/04</i>	<i>H01H 25/06</i>	(51) <i>H02K 41/035</i>	<i>G02B 7/02</i>
<i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 15/00</i>	<i>H01H 89/00</i>		<i>E21B 36/00</i>	
(11) <b>2 043 290</b>		(11) <b>2 074 035</b>		(11) <b>2 095 623</b>	
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>B65D 19/32</i>		(51) <i>B42D 15/10</i>	
<i>H04L 27/26</i>		(11) <b>2 074 716</b>		(11) <b>2 097 073</b>	
(11) <b>2 045 947</b>		(51) <i>H04B 7/212</i>	<i>H04W 28/14</i>	(51) <i>A61K 31/03</i>	<i>A61K 31/05</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/27</i>	<i>H04W 28/10</i>		<i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 9/107</i>
				<i>A61K 47/14</i>	<i>A61P 23/00</i>

(11) <b>2 098 497</b> (51) <i>C04B 41/85</i> <i>B01D 39/20</i> <i>C04B 41/87</i>	<i>B01D 39/00</i> <i>B01D 46/00</i> <i>F01N 3/02</i>	(11) <b>2 113 636</b> (51) <i>F01D 5/28</i>	<i>F01D 9/04</i>	(11) <b>2 139 760</b> (51) <i>B64C 1/22</i> <i>B64D 9/00</i> <i>B60P 1/38</i> <i>B65G 21/14</i> <i>B65G 47/88</i>	<i>B60P 1/36</i> <i>B65G 25/06</i> <i>B65G 21/06</i> <i>B64F 1/32</i>
(11) <b>2 099 170</b> (51) <i>H04W 72/00</i>		(11) <b>2 115 264</b> (51) <i>E21B 19/16</i>		(11) <b>2 141 719</b> (51) <i>H01H 31/32</i> <i>H01H 1/38</i> <i>H01H 3/46</i>	<i>H01H 31/24</i> <i>H01H 1/42</i>
(11) <b>2 099 181</b> (51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) <b>2 115 814</b> (51) <i>H02P 27/08</i>	<i>H01Q 1/12</i>	(11) <b>2 143 887</b> (51) <i>F01D 11/00</i> <i>F16J 15/06</i> <i>F01D 5/08</i>	<i>F02C 7/28</i> <i>F16J 15/08</i> <i>F01D 5/30</i>
(11) <b>2 099 583</b> (51) <i>B26F 3/00</i> <i>B23P 6/00</i> <i>F01D 5/00</i>	<i>F01D 5/30</i> <i>B24C 1/04</i>	(11) <b>2 119 185</b> (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 21/8547</i> <i>H04N 21/654</i> <i>G11B 27/10</i>	<i>H04N 21/8543</i> <i>H04N 21/845</i> <i>H04N 21/6587</i>	(11) <b>2 143 939</b> (51) <i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 7/02</i>
(11) <b>2 101 984</b> (51) <i>B29C 49/42</i> <i>B29C 49/58</i> <i>B29C 49/16</i>	<i>B29K 67/00</i> <i>B29C 49/78</i> <i>B29C 49/06</i>	(11) <b>2 119 476</b> (51) <i>C07D 309/14</i> <i>C07D 233/61</i> <i>C07C 323/41</i> <i>C07D 243/08</i> <i>C07D 207/325</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61K 31/095</i> <i>A61K 31/445</i>	<i>C07D 215/12</i> <i>C07D 333/20</i> <i>C07C 323/62</i> <i>C07D 205/04</i> <i>C07D 295/112</i> <i>A61K 31/16</i> <i>A61K 31/397</i>	(11) <b>2 144 233</b> (51) <i>G10L 21/02</i>	
(11) <b>2 102 064</b> (51) <i>B63B 27/24</i>		(11) <b>2 119 875</b> (51) <i>F01D 21/00</i>	<i>G02B 23/24</i>	(11) <b>2 145 071</b> (51) <i>E06B 9/40</i> <i>E06B 9/24</i>	<i>E06B 9/264</i>
(11) <b>2 103 108</b> (51) <i>H04N 5/228</i>		(11) <b>2 122 695</b> (51) <i>H01L 27/15</i>		(11) <b>2 146 839</b> (51) <i>B29C 65/02</i> <i>B29C 65/00</i>	<i>B29C 57/02</i> <i>F16L 47/02</i>
(11) <b>2 103 737</b> (51) <i>E01B 3/38</i>	<i>E01B 29/00</i>	(11) <b>2 123 616</b> (51) <i>C04B 35/52</i> <i>C04B 35/63</i> <i>H01L 23/373</i>		(11) <b>2 147 540</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/18</i>
(11) <b>2 105 651</b> (51) <i>F16T 1/48</i> <i>F16K 31/26</i>	<i>F16K 37/00</i> <i>F16T 1/24</i>	(11) <b>2 129 553</b> (51) <i>B60R 21/01</i> <i>B60R 16/023</i> <i>F16B 5/02</i> <i>F16B 13/12</i> <i>F16B 19/02</i>	<i>C04B 35/532</i> <i>C22C 1/10</i>	(11) <b>2 147 839</b> (51) <i>B60S 1/34</i>	
(11) <b>2 106 255</b> (51) <i>A61F 13/02</i>		(11) <b>2 129 553</b> (51) <i>B60R 21/01</i> <i>B60R 16/023</i> <i>F16B 5/02</i> <i>F16B 13/12</i> <i>F16B 19/02</i>	<i>B60R 19/48</i> <i>F16B 19/10</i> <i>H05K 5/00</i> <i>F16B 19/00</i> <i>H05K 5/02</i>	(11) <b>2 148 009</b> (51) <i>E01F 15/14</i>	
(11) <b>2 107 702</b> (51) <i>H04B 10/516</i> <i>H04B 10/556</i>	<i>H04B 10/54</i> <i>H04B 10/50</i>	(11) <b>2 130 886</b> (51) <i>C09J 7/02</i>		(11) <b>2 148 139</b> (51) <i>F23R 3/00</i> <i>F23R 3/46</i>	<i>F23R 3/06</i> <i>F02K 1/82</i>
(11) <b>2 107 999</b> (51) <i>B66B 1/34</i>		(11) <b>2 133 314</b> (51) <i>C02F 11/12</i>		(11) <b>2 148 722</b> (51) <i>A61N 1/37</i> <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/39</i> <i>A61N 1/362</i>
(11) <b>2 109 231</b> (51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 1/06</i>	<i>H04B 7/08</i>	(11) <b>2 133 314</b> (51) <i>C02F 11/12</i>		(11) <b>2 150 224</b> (51) <i>A61G 7/057</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) <b>2 110 294</b> (51) <i>A61G 5/04</i> <i>B62B 5/02</i>	<i>A61G 5/06</i>	(11) <b>2 134 250</b> (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 19/08</i>	(11) <b>2 151 779</b> (51) <i>G06F 19/00</i>	
(11) <b>2 110 334</b> (51) <i>B65D 6/24</i> <i>B65D 8/00</i>	<i>B65D 6/26</i> <i>B65D 6/00</i>	(11) <b>2 134 895</b> (51) <i>D06F 29/00</i>		(11) <b>2 153 014</b> (51) <i>E21B 19/24</i> <i>E21B 19/084</i>	<i>E21B 19/086</i>
(11) <b>2 110 903</b> (51) <i>H01S 5/024</i>		(11) <b>2 135 781</b> (51) <i>B60S 1/38</i>		(11) <b>2 154 166</b> (51) <i>C08F 290/10</i> <i>B82B 1/00</i>	<i>B01J 20/26</i> <i>C08F 290/12</i>
(11) <b>2 110 906</b> (51) <i>H02B 11/127</i>		(11) <b>2 136 077</b> (51) <i>F03D 11/00</i> <i>H02K 7/18</i>	<i>H02K 1/32</i> <i>H02K 9/04</i>	(11) <b>2 154 516</b> (51) <i>G01N 23/08</i> <i>G01V 5/00</i>	<i>G01N 21/88</i>
(11) <b>2 111 962</b> (51) <i>B29C 44/30</i> <i>B29C 44/54</i>	<i>B29C 44/32</i> <i>B29C 44/44</i>	(11) <b>2 137 769</b> (51) <i>H01L 31/048</i> <i>F24J 2/46</i> <i>E04B 2/96</i>	<i>F24J 2/52</i> <i>E04D 13/18</i>	(11) <b>2 154 634</b> (51) <i>G06K 19/07</i>	
(11) <b>2 112 290</b> (51) <i>E04B 1/348</i> <i>E04G 21/14</i>	<i>E04B 1/343</i> <i>B66C 1/66</i>	(11) <b>2 138 671</b> (51) <i>D04B 21/14</i>	<i>E06B 9/36</i>	(11) <b>2 155 413</b> (51) <i>B21D 28/00</i> <i>B21D 28/10</i> <i>B23D 23/00</i>	<i>B21D 22/02</i> <i>B21D 37/16</i>
(11) <b>2 112 653</b> (51) <i>G10L 19/005</i> <i>G10L 19/02</i>	<i>G10L 21/04</i>	(11) <b>2 138 959</b> (51) <i>G06K 9/72</i>		(11) <b>2 157 864</b> (51) <i>A01N 55/02</i>	<i>A61K 31/28</i>
(11) <b>2 112 809</b> (51) <i>H04M 1/2745</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/0485</i>	(11) <b>2 139 557</b> (51) <i>A61N 1/40</i>	<i>A61N 5/02</i>		

	<i>A61K 31/555</i>	<i>A61K 9/08</i>	(11) <b>2 179 472</b>		(11) <b>2 193 723</b>	
	<i>A61K 9/19</i>	<i>A61K 47/02</i>	(51) <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>A23L 1/22</i>	<i>A23L 1/221</i>
(11) <b>2 158 659</b>			(11) <b>2 180 487</b>		<i>A23L 1/226</i>	<i>A23L 2/00</i>
(51) <i>H02J 7/00</i>			(51) <i>H01H 13/18</i>		<i>A23L 2/38</i>	
(11) <b>2 158 801</b>			(11) <b>2 180 844</b>		(11) <b>2 196 662</b>	
(51) <i>G01N 21/17</i>	<i>A01C 21/00</i>		(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61K 31/21</i>	(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F02M 35/10</i>
<i>G01J 3/427</i>	<i>G01N 21/35</i>		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/445</i>	<i>F02B 29/04</i>	<i>F01P 11/02</i>
<i>G01N 21/31</i>	<i>G01J 3/02</i>		(11) <b>2 181 042</b>		(11) <b>2 197 415</b>	
<i>G01J 3/10</i>			(51) <i>B65B 9/12</i>	<i>B65B 5/02</i>	(51) <i>A61K 9/46</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) <b>2 161 880</b>			<i>B65B 1/02</i>	<i>B65B 51/14</i>	<i>A61K 31/575</i>	
(51) <i>H04L 12/437</i>			<i>B65B 51/30</i>	<i>B65B 9/20</i>		
(11) <b>2 162 173</b>			<i>B29C 65/00</i>	<i>B29C 65/02</i>	(11) <b>2 199 255</b>	
(51) <i>A61M 5/50</i>	<i>A61M 5/32</i>		(11) <b>2 182 082</b>		(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>H01M 8/04</i>
<i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/34</i>		(51) <i>C21D 9/46</i>	<i>C21D 1/673</i>	<i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/12</i>
<i>A61M 5/31</i>			<i>B21J 1/06</i>	<i>C21D 1/34</i>	(11) <b>2 200 497</b>	
(11) <b>2 162 243</b>			(11) <b>2 182 100</b>		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/012</i>
(51) <i>B08B 7/00</i>	<i>B08B 1/00</i>		(51) <i>C30B 29/36</i>	<i>C30B 23/00</i>	<i>A61B 1/313</i>	<i>A61M 25/00</i>
<i>B08B 3/08</i>	<i>B44D 3/16</i>		<i>C30B 33/00</i>	<i>H01L 21/324</i>	<i>A61M 25/06</i>	<i>G02B 23/24</i>
(11) <b>2 163 906</b>			(11) <b>2 185 161</b>		(11) <b>2 202 352</b>	
(51) <i>G01Q 20/02</i>	<i>G01Q 30/02</i>		(51) <i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 9/51</i>	(51) <i>D06M 15/564</i>	<i>B32B 27/12</i>
(11) <b>2 164 505</b>			<i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 33/24</i>	<i>B32B 27/40</i>	<i>D06N 3/14</i>
(51) <i>A61K 35/48</i>	<i>A61K 35/12</i>		<i>B82Y 5/00</i>		(11) <b>2 203 399</b>	
<i>A61P 11/00</i>	<i>A61K 35/50</i>		(11) <b>2 186 214</b>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>D21J 1/16</i>	
<i>A61K 31/01</i>			(51) <i>H04B 7/06</i>		(11) <b>2 204 827</b>	
(11) <b>2 165 525</b>			<i>H04B 7/08</i>		(51) <i>H01H 3/30</i>	<i>H01H 71/66</i>
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 17/30</i>		(11) <b>2 187 355</b>		(11) <b>2 205 521</b>	
(11) <b>2 168 311</b>			(51) <i>G06T 13/40</i>	<i>G06T 13/00</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>H01L 21/027</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/08</i>		(11) <b>2 187 461</b>		<i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/20</i>
<i>H04N 1/32</i>			(51) <i>H01L 35/34</i>	<i>H01L 35/16</i>	(11) <b>2 207 530</b>	
(11) <b>2 170 044</b>			<i>H02N 11/00</i>		(51) <i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 38/12</i>
(51) <i>A01N 25/34</i>	<i>A01N 25/10</i>		(11) <b>2 188 005</b>		<i>A61P 27/02</i>	
<i>A01G 13/00</i>			(51) <i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/00</i>	(11) <b>2 207 789</b>	
(11) <b>2 170 361</b>			(11) <b>2 188 934</b>		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/58</i>
(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 37/00</i>		(51) <i>H04L 12/759</i>	<i>H04L 12/751</i>	<i>B82Y 15/00</i>	
(11) <b>2 171 439</b>			<i>H04L 12/703</i>		(11) <b>2 208 313</b>	
(51) <i>G01N 33/487</i>			(11) <b>2 190 416</b>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/18</i>
(11) <b>2 172 984</b>			(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/00</i>	(11) <b>2 208 534</b>	
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>F21S 8/04</i>		<i>A61K 9/00</i>		(51) <i>B01L 9/02</i>	<i>C12M 1/00</i>
<i>F21Y 101/02</i>			(11) <b>2 190 512</b>		(11) <b>2 208 655</b>	
(11) <b>2 174 258</b>			(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61J 15/00</i>	(51) <i>B61D 17/06</i>	<i>B61G 7/00</i>
(51) <i>G06F 21/10</i>			<i>A61B 5/00</i>		(11) <b>2 208 804</b>	
(11) <b>2 174 718</b>			(11) <b>2 191 225</b>		(51) <i>C22C 38/22</i>	<i>C22C 38/02</i>
(51) <i>B03C 1/28</i>			(51) <i>F41C 33/02</i>	<i>F41C 33/04</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/18</i>
(11) <b>2 175 701</b>			(11) <b>2 192 227</b>		<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/06</i>
(51) <i>G01K 17/00</i>			(51) <i>D21G 9/00</i>		<i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/48</i>
(11) <b>2 176 900</b>			(11) <b>2 192 297</b>		<i>C22C 38/50</i>	
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>		(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/00</i>	(11) <b>2 210 212</b>	
(11) <b>2 176 996</b>			<i>F03D 1/06</i>		(51) <i>H04N 1/60</i>	
(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/06</i>		(11) <b>2 192 298</b>		(11) <b>2 210 262</b>	
(11) <b>2 177 220</b>			(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 11/00</i>	(51) <i>H01H 47/06</i>	
(51) <i>A61K 31/4412</i>	<i>A61K 9/00</i>		<i>F03D 7/04</i>		(11) <b>2 211 021</b>	
<i>A61K 9/06</i>			(11) <b>2 193 084</b>		(51) <i>F01D 5/28</i>	<i>F01D 9/02</i>
(11) <b>2 178 933</b>			(51) <i>B65B 43/46</i>		(11) <b>2 211 448</b>	
(51) <i>C08F 220/10</i>	<i>C08F 220/18</i>		(11) <b>2 193 516</b>		(51) <i>H02M 3/156</i>	<i>H02M 3/158</i>
<i>C09D 7/00</i>	<i>C11D 3/37</i>		(51) <i>F21S 8/08</i>	<i>F21S 2/00</i>	(11) <b>2 212 762</b>	
<i>C08F 220/06</i>			<i>F21V 15/01</i>	<i>F21W 131/103</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	
			<i>F21Y 101/02</i>	<i>F21Y 105/00</i>		



(11) <b>2 213 416</b>		(11) <b>2 229 294</b>		(11) <b>2 249 652</b>	
(51) <i>B24B 23/00</i> <i>B27B 5/32</i>	<i>B24B 45/00</i>	(51) <i>B60R 21/01</i> <i>H04L 12/413</i>	<i>B60R 21/017</i>	(51) <i>A01N 65/08</i> <i>A01N 65/00</i>	<i>A01N 25/00</i>
(11) <b>2 215 140</b>		(11) <b>2 230 372</b>		(11) <b>2 252 547</b>	
(51) <i>C08G 63/06</i> <i>C08G 63/00</i> <i>C08F 222/06</i> <i>B01J 45/00</i>	<i>C08G 63/82</i> <i>C02F 1/68</i> <i>C08F 222/02</i>	(51) <i>E05G 5/00</i>		(51) <i>B82B 1/00</i>	<i>C08L 83/04</i>
(11) <b>2 216 433</b>		(11) <b>2 232 251</b>		(11) <b>2 255 111</b>	
(51) <i>D03D 1/00</i> <i>D03D 15/12</i>	<i>D03D 11/02</i> <i>E06B 9/26</i>	(51) <i>G01N 33/487</i>		(51) <i>F16J 15/16</i>	<i>F16J 15/54</i>
(11) <b>2 217 259</b>		(11) <b>2 234 269</b>		(11) <b>2 256 142</b>	
(51) <i>A61K 38/02</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 31/47</i>	<i>A61K 31/711</i> <i>A61K 31/352</i> <i>A61K 31/12</i>	(51) <i>H03B 15/00</i> <i>H01L 29/82</i>	<i>H01L 43/08</i>	(51) <i>C08G 18/83</i> <i>C09D 7/12</i> <i>C09D 175/04</i> <i>C08G 18/16</i> <i>C07C 267/00</i> <i>C08L 75/04</i> <i>C09D 133/00</i>	<i>C08G 18/02</i> <i>C09D 201/08</i> <i>C08G 18/79</i> <i>C08G 18/28</i> <i>C08L 33/00</i> <i>C09D 133/08</i>
(11) <b>2 218 702</b>		(11) <b>2 234 336</b>		(11) <b>2 256 144</b>	
(51) <i>C04B 35/00</i> <i>H01L 41/187</i>	<i>B41J 2/14</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04W 8/00</i>	<i>H04W 48/18</i>	(51) <i>C08G 63/06</i> <i>C08J 5/00</i> <i>C08K 5/10</i> <i>C08L 67/04</i>	<i>C08G 63/68</i> <i>C08K 5/05</i> <i>C08K 5/20</i> <i>C08L 101/16</i>
(11) <b>2 219 269</b>		(11) <b>2 236 245</b>		(11) <b>2 256 187</b>	
(51) <i>H01R 4/06</i> <i>B21D 39/03</i>	<i>H01R 11/28</i>	(51) <i>B24B 37/04</i>	<i>B24B 53/007</i>	(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 5/0735</i>
(11) <b>2 219 857</b>		(11) <b>2 236 756</b>		(11) <b>2 256 523</b>	
(51) <i>B29D 30/48</i> <i>B60C 9/00</i>	<i>D07B 1/06</i>	(51) <i>F01D 5/26</i> <i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 5/30</i>	(51) <i>G01V 8/20</i> <i>G01V 8/12</i> <i>H01H 35/00</i>	<i>E05F 15/20</i> <i>G02B 27/00</i> <i>H01L 31/0232</i>
(11) <b>2 221 567</b>		(11) <b>2 237 317</b>		(11) <b>2 257 095</b>	
(51) <i>F28D 7/16</i> <i>F28D 15/00</i>	<i>F28F 1/04</i> <i>E01C 19/10</i>	(51) <i>H04N 5/374</i> <i>H04N 5/32</i> <i>G01T 1/24</i>	<i>H04N 5/359</i> <i>H01L 27/146</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 221 690</b>		(11) <b>2 238 593</b>		(11) <b>2 257 518</b>	
(51) <i>G05B 19/401</i> <i>B23F 23/12</i> <i>B23F 17/00</i>	<i>G05B 19/18</i> <i>G01M 13/02</i>	(51) <i>G10L 21/038</i>	<i>C08L 77/00</i>	(51) <i>C07C 67/08</i> <i>C10L 1/02</i>	<i>C11C 3/10</i> <i>C11C 3/00</i>
(11) <b>2 221 954</b>		(11) <b>2 239 299</b>		(11) <b>2 258 278</b>	
(51) <i>H02N 2/18</i> <i>A01K 85/01</i>	<i>H01L 41/113</i>	(51) <i>C08L 53/02</i> <i>C08F 297/04</i>	<i>F02K 1/00</i>	(51) <i>A61B 17/04</i> <i>A61B 18/14</i> <i>A61B 17/34</i> <i>A61B 17/3205</i> <i>A61B 17/30</i>	<i>A61B 17/32</i> <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 17/06</i>
(11) <b>2 223 197</b>		(11) <b>2 240 126</b>		(11) <b>2 258 291</b>	
(51) <i>G06F 3/02</i> <i>H04M 1/23</i> <i>G06F 3/023</i>	<i>H04B 1/40</i> <i>G06F 3/01</i>	(51) <i>A61F 2/95</i>	<i>A61M 5/172</i>	(51) <i>A61B 17/80</i>	
(11) <b>2 224 021</b>		(11) <b>2 240 324</b>		(11) <b>2 259 254</b>	
(51) <i>C21D 9/00</i> <i>C21D 1/18</i> <i>C22C 38/22</i> <i>C21D 1/06</i> <i>C22C 38/02</i>	<i>C21D 1/10</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C21D 9/08</i> <i>C21D 1/42</i> <i>B62D 55/21</i>	(51) <i>B41J 2/05</i>	<i>B60R 1/12</i> <i>B60R 21/013</i>	(51) <i>G10L 19/20</i>	
(11) <b>2 224 102</b>		(11) <b>2 243 506</b>		(11) <b>2 259 723</b>	
(51) <i>F02C 3/067</i> <i>F01D 21/00</i>	<i>F01D 25/12</i>	(51) <i>A61M 5/142</i> <i>G06F 19/00</i>	<i>A61M 5/172</i>	(51) <i>A61B 5/083</i>	<i>G05F 1/00</i>
(11) <b>2 224 895</b>		(11) <b>2 243 665</b>		(11) <b>2 260 259</b>	
(51) <i>A61K 6/06</i>	<i>A61C 5/02</i>	(51) <i>B60R 21/36</i> <i>B60R 1/06</i>	<i>B60R 1/12</i> <i>B60R 21/013</i>	(51) <i>F42B 33/00</i>	<i>F42B 6/10</i>
(11) <b>2 225 988</b>		(11) <b>2 244 174</b>		(11) <b>2 260 961</b>	
(51) <i>A47K 5/122</i>		(51) <i>G06F 3/046</i> <i>H01Q 1/24</i>	<i>G06F 1/16</i>	(51) <i>B23D 23/00</i> <i>B23P 23/00</i>	<i>B21J 13/00</i> <i>B21J 9/02</i>
(11) <b>2 228 608</b>		(11) <b>2 245 799</b>		(11) <b>2 261 617</b>	
(51) <i>F24F 11/00</i>		(51) <i>H04W 8/08</i> <i>H04W 12/10</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G01J 1/02</i> <i>H01L 37/00</i> <i>H01L 27/144</i>	<i>G01J 1/42</i> <i>H01L 27/146</i> <i>G01J 5/20</i>
(11) <b>2 228 854</b>		(11) <b>2 246 414</b>		(11) <b>2 261 963</b>	
(51) <i>H01M 4/136</i> <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 4/587</i> <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/505</i> <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 4/60</i> <i>H01M 10/052</i>	(51) <i>C12N 5/07</i> <i>C12M 1/20</i>	<i>C12Q 1/02</i>	(51) <i>H01L 21/56</i> <i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 21/52</i>
		(11) <b>2 246 905</b>		(11) <b>2 262 174</b>	
		(51) <i>H01L 31/068</i>	<i>H01L 31/0352</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/06</i>
		(11) <b>2 249 278</b>			
		(51) <i>G06F 21/12</i>	<i>G06F 21/14</i>		
		(11) <b>2 249 454</b>			
		(51) <i>H02J 7/02</i> <i>H02J 7/00</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H01M 10/48</i>	<i>H02J 7/10</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H01M 10/46</i>		

(11) 2 262 875		(11) 2 278 653		(11) 2 290 864	
(51) B01D 53/14	B01D 5/00	(51) H01M 10/0569	H01M 10/0525	(51) H04L 1/16	H04L 1/00
C10J 3/86	C10J 3/52	H01M 10/42	H01M 6/16		
		H01G 9/022	H01G 11/60	(11) 2 291 080	
(11) 2 263 167		(11) 2 279 447		(51) C07D 271/06	C07D 401/04
(51) G06F 21/10		(51) G02F 1/133	F21V 29/00	C07D 413/04	C07D 413/14
		H05K 7/20	G02F 1/1333	C07D 471/04	A61K 31/41
(11) 2 264 423		(11) 2 279 983		(11) 2 291 159	
(51) G01N 1/22		(51) C03B 33/07	C03B 33/10	(51) A61F 13/42	A61F 13/44
		B28D 5/00	B28D 1/22	(11) 2 291 677	
(11) 2 265 662	C08G 63/02	(11) 2 280 142		(51) G01S 17/42	G01S 13/93
(51) C08G 63/91	C08G 63/123	(51) E05D 5/02	E05D 7/00	G01S 7/481	
C08G 63/08	C08L 67/02	(11) 2 280 200		(11) 2 292 352	
C08G 63/12	C08L 23/00	(51) F16J 15/32	F02F 11/00	(51) B22D 11/12	C21D 8/00
C08L 67/04	C08K 5/09			C21D 8/10	B22D 11/00
C08L 3/02		(11) 2 280 647		C22C 38/00	B22D 11/108
C08K 5/053		(51) A61B 5/103	A61B 8/00	B22D 11/115	
(11) 2 265 665		(11) 2 284 927		(11) 2 293 982	
(51) C08K 3/20		(51) H01M 2/10	H01M 2/20	(51) B64D 37/26	B64D 37/12
		H01M 10/42	H01M 10/50		
(11) 2 266 756	B24B 55/06	(11) 2 285 697		(11) 2 294 485	
(51) B23Q 11/00		(51) B65C 9/00	B65C 9/22	(51) G03G 9/087	G03G 9/08
B23B 47/34				G03G 9/097	
(11) 2 266 926	B02C 7/10	(11) 2 285 835		(11) 2 295 168	
(51) C04B 7/36		(51) C04B 40/00	C04B 103/46	(51) B22D 11/041	B22D 11/20
		C08F 292/00	C09K 8/487	B22D 11/115	
(11) 2 267 863	H01M 10/46	(11) 2 286 011		(11) 2 295 169	
(51) H02J 7/00		(51) D04H 1/42	D04H 13/00	(51) B22D 11/041	B22D 11/20
H01M 2/10		A61L 15/20	A61F 13/02	B22D 11/115	
		D21H 27/00	D21H 13/24		
(11) 2 267 907	H04B 15/06	D21H 17/42	D21H 21/18	(11) 2 296 526	
(51) H04B 1/10		D21H 21/20	D21H 13/20	(51) A61B 1/00	A61B 1/005
		D21H 17/25	D21H 17/28		
(11) 2 269 629	C12N 1/38	D21H 17/45		(11) 2 298 080	
(51) C07K 14/54	C12N 5/0784			(51) A23G 3/52	A23G 1/52
A61K 35/12		(11) 2 287 934		A23C 19/076	A23G 1/10
		(51) H01L 41/08	H01L 41/187	A23G 3/02	B01F 5/04
(11) 2 270 243	B22F 1/00	H01L 41/22	B41J 2/14	A23L 1/38	A23F 5/24
(51) C22C 23/02	B22F 3/20	H03H 9/17		A23P 1/16	A21D 8/02
B22F 3/02	C22C 1/10			A23L 1/24	
C22C 1/05	C22C 32/00	(11) 2 288 848		(11) 2 298 189	
C22C 23/00		(51) F21V 13/04	F21V 14/00	(51) A61B 17/08	
		F21V 5/04	F21V 7/00		
(11) 2 270 371	G01N 33/48	H05B 33/02	F21K 99/00	(11) 2 299 517	
(51) F16K 3/02	G01N 33/50	F21V 5/08	F21W 131/103	(51) H01M 2/10	H01M 2/12
		F21Y 101/02	F21Y 105/00	H01M 10/42	H01M 10/48
				G01R 31/36	
(11) 2 272 214		(11) 2 289 051		(11) 2 299 940	
(51) H04L 12/40		(51) G06T 17/00	G06T 7/00	(51) A61F 2/44	A61B 5/103
				A61B 17/70	
(11) 2 274 438		(11) 2 289 661		(11) 2 300 184	
(51) C12Q 1/02		(51) B23K 35/02	B23K 35/30	(51) B23B 29/034	B23B 29/04
C12M 1/34		B23K 35/36	B23K 35/362	B23C 5/00	
G01N 23/00		B23K 9/23	C22C 38/04		
		C22C 38/08		(11) 2 300 488	
(11) 2 276 141	B60L 3/04	(11) 2 290 122		(51) C07H 21/00	C12N 15/10
(51) B60L 3/00	H02J 7/00	(51) C23C 10/02	C23C 10/28		
B60L 11/18		C23C 14/58	C23C 14/34	(11) 2 302 168	
H02H 3/16		C22C 19/03	C22F 1/10	(51) F01D 5/14	F01D 5/18
		H01L 21/285	H01L 21/28	F01D 5/20	
(11) 2 276 956	F16J 15/16	C22B 9/22	C22B 23/06		
(51) F16K 41/04	F16J 15/32			(11) 2 302 559	
F16J 15/54		(11) 2 290 842		(51) G06K 7/10	G06K 7/00
F16K 1/226		(51) H04B 7/185			
				(11) 2 302 941	
(11) 2 277 823		(11) 2 290 863		(51) H04N 13/00	H04N 13/02
(51) B81C 1/00		(51) H04L 1/16	H04L 1/00		
(11) 2 278 166	F04C 18/02				
(51) F04B 39/00	F01C 21/02				
F04C 29/00					
F16C 33/20					

(11) 2 305 059		(11) 2 316 205		C11D 1/62	C11D 1/72
(51) A45B 11/02	A45B 19/00	(51) H04L 12/58	H04L 29/08	C11D 17/00	
A45B 25/14	A45F 3/04			(11) 2 329 759	
A45B 25/16		(11) 2 316 431		(51) A61B 1/00	G02B 23/24
(11) 2 305 448		(51) A61K 9/20	A61K 9/48	(11) 2 332 037	
(51) B29C 47/36		A61K 31/137	A61P 25/00	(51) G06F 21/00	G06F 11/10
(11) 2 305 566		(11) 2 316 804		(51) G06F 9/06	
(51) B65B 59/04	A61J 3/00	(51) C04B 35/495	H01L 41/083	(11) 2 333 783	
G07F 11/00	G07F 17/00	H01L 41/187	H03H 9/17	(51) G21C 13/032	G21C 17/017
		C04B 35/63	H01L 41/43	G21C 19/16	G21C 19/20
(11) 2 305 760		(11) 2 317 531		F16L 55/00	B08B 9/04
(51) C09D 11/00		(51) H01H 9/28			
(11) 2 306 603		(11) 2 318 146		(11) 2 335 436	
(51) H01R 43/16	H01R 13/11	(51) A01G 25/02	B05B 1/16	(51) H04W 36/00	H04W 36/24
H01R 13/187		B05B 1/26	B05B 3/00	(11) 2 336 384	
		B05B 3/04	B05B 3/06	(51) C23C 14/02	C03C 17/42
(11) 2 307 847		(11) 2 320 458		C23C 14/34	C23C 14/56
(51) F42B 10/00	F42B 10/02	(51) H01L 25/04	H01L 23/00	C23C 14/00	C23C 14/50
F42B 15/10		H01L 23/29	H01L 23/31	H01J 37/34	
(11) 2 309 085		H01L 25/00	H01L 25/18	(11) 2 336 399	
(51) E05D 5/02	E05D 7/04	H01L 23/64		(51) C30B 29/36	C30B 23/00
(11) 2 310 214		(11) 2 320 713		C30B 33/00	
(51) C08L 23/22	B60C 13/00	(51) H05B 37/02		(11) 2 337 842	
B60C 1/00				(51) C01B 31/02	B82Y 30/00
(11) 2 311 147		(11) 2 320 930		B82Y 40/00	
(51) H01R 9/24	H01R 13/46	(51) A61P 1/04		(11) 2 338 459	
H01R 13/514				(51) A61J 3/00	B65B 1/04
(11) 2 311 234		(11) 2 321 153		G07F 17/00	
(51) H04L 29/06		(51) B60R 21/01	B60R 21/0136	(11) 2 339 066	
		B60R 21/00		(51) D21H 27/00	D21H 19/16
(11) 2 311 293		(11) 2 322 257		D21H 21/14	
(51) H04W 80/10	H04L 12/58	(51) A63F 13/12		(11) 2 339 356	
H04L 29/06				(51) G01P 5/26	G01S 17/58
(11) 2 312 032		(11) 2 322 565		G01P 5/16	G01P 13/02
(51) D04B 35/02	D04B 15/82	(51) C08F 110/02	C08F 4/70	G01S 7/481	G01S 7/499
D04B 35/06				G01S 17/87	
(11) 2 312 872		(11) 2 324 428		(11) 2 340 329	
(51) H04W 72/02		(51) G06F 11/14	G06F 12/02	(51) D21H 21/26	D21H 27/00
				B65D 27/04	D21H 27/06
(11) 2 314 382		(11) 2 324 489		(11) 2 340 669	
(51) B05C 11/04	B05C 11/02	(51) H01L 21/36	H01L 31/042	(51) H04W 48/08	H04W 84/12
D21H 25/12		H01L 31/18	H01L 31/032	(11) 2 340 902	
		H01L 31/0392		(51) B22C 9/10	
(11) 2 314 427		(11) 2 325 917		(11) 2 340 979	
(51) G01S 17/02	G01S 17/89	(51) H01M 2/00	H01M 2/02	(51) B62B 3/02	B62B 3/10
G01S 7/481		H01M 2/10	H01M 2/20	(11) 2 341 632	
(11) 2 314 737		(11) 2 326 147		(51) H04B 1/40	H04B 17/00
(51) C30B 29/36	C30B 23/00	(51) H05B 41/282	H02J 9/06	(11) 2 344 014	
C30B 33/00	H01L 21/324			(51) A47J 37/12	
(11) 2 314 789		(11) 2 326 508		(11) 2 344 620	
(51) E04C 2/04	E04C 2/38	(51) B41J 2/14	B32B 37/00	(51) C12M 1/00	C12M 3/00
E04C 2/288		B41J 2/16		C12M 1/34	
(11) 2 315 101		(11) 2 327 246		(11) 2 344 695	
(51) G06F 3/0487	G04G 19/12	(51) H04W 36/00		(51) D21C 9/10	D21C 9/16
G04C 3/00	G06F 1/32			C01B 17/66	
(11) 2 315 398		(11) 2 327 539		(11) 2 345 404	
(51) H04L 12/00		(51) B30B 1/26	F16H 3/66	(51) A61K 8/91	A61K 8/02
				A61K 8/31	A61K 8/92
(11) 2 315 589		(11) 2 327 816		A61Q 19/00	A61K 8/58
(51) A61K 31/439	A61P 11/06	(51) C30B 29/36	C30B 23/00		
A61P 11/08	A61K 31/428	C30B 33/00	H01L 21/324		
(11) 2 315 633		(11) 2 328 176			
(51) B05B 15/02		(51) H01L 27/15			
		(11) 2 328 997			
		(51) C11D 1/835	C11D 1/94		



(11) <b>2 345 426</b>		(11) <b>2 359 691</b>		(11) <b>2 375 517</b>	
(51) <b>A61K 47/26</b>	<b>A61K 9/10</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>	<b>A01N 25/28</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	<b>H02G 3/30</b>
<b>A61K 31/192</b>	<b>A61K 31/222</b>	(11) <b>2 360 432</b>		(11) <b>2 376 015</b>	
<b>A61K 31/405</b>	<b>A61K 31/41</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	<b>F22B 37/26</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>	<b>A61C 7/10</b>
<b>A61K 31/4174</b>	<b>A61K 31/573</b>			<b>A61F 5/56</b>	
<b>A61K 47/24</b>	<b>A61K 47/32</b>	(11) <b>2 360 740</b>		(11) <b>2 376 589</b>	
<b>A61K 9/14</b>		(51) <b>F24J 2/52</b>	<b>H01L 31/048</b>	(51) <b>C09K 8/03</b>	<b>C09K 8/12</b>
(11) <b>2 346 153</b>		(11) <b>2 360 920</b>		(11) <b>2 376 869</b>	
(51) <b>H05K 7/20</b>	<b>H02M 7/00</b>	(51) <b>G08C 23/04</b>		(51) <b>G01C 21/00</b>	<b>G01S 13/82</b>
<b>B60L 11/18</b>				<b>G01S 13/93</b>	<b>G05D 1/02</b>
(11) <b>2 347 950</b>		(11) <b>2 361 545</b>		(11) <b>2 377 663</b>	
(51) <b>B62K 11/10</b>		(51) <b>A61B 1/00</b>	<b>A61M 25/00</b>	(51) <b>B29B 7/18</b>	<b>B29B 7/26</b>
(11) <b>2 348 377</b>					
(51) <b>E02F 9/20</b>	<b>G05G 25/00</b>	(11) <b>2 362 810</b>		(11) <b>2 378 910</b>	
<b>G05G 1/04</b>	<b>G05G 5/04</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>	<b>C01B 21/24</b>	(51) <b>A43B 1/04</b>	<b>A43B 7/20</b>
(11) <b>2 348 748</b>				<b>A43B 23/02</b>	<b>A43C 1/04</b>
(51) <b>H04N 13/04</b>	<b>G09G 5/00</b>	(11) <b>2 363 177</b>		(11) <b>2 380 695</b>	
(11) <b>2 348 754</b>		(51) <b>A63B 37/00</b>	<b>G06K 19/07</b>	(51) <b>B23K 35/14</b>	<b>B23K 3/06</b>
(51) <b>H04R 9/04</b>	<b>H04R 7/04</b>	<b>G01V 15/00</b>	<b>G06K 19/077</b>	<b>B23K 35/40</b>	<b>B23K 101/42</b>
<b>H04R 9/02</b>	<b>H04R 9/06</b>	<b>G06K 19/04</b>		<b>B23K 35/36</b>	<b>B23K 35/02</b>
(11) <b>2 352 157</b>		(11) <b>2 364 289</b>		(11) <b>2 381 719</b>	
(51) <b>H01M 10/0569</b>	<b>H01M 10/0525</b>	(51) <b>C07C 67/37</b>		(51) <b>H04W 36/00</b>	<b>H04W 12/06</b>
<b>H01M 10/42</b>	<b>H01M 6/16</b>	(11) <b>2 364 837</b>		<b>H04W 24/02</b>	<b>H04W 76/02</b>
<b>H01G 9/022</b>	<b>H01G 11/60</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	<b>B29L 31/00</b>	(11) <b>2 383 094</b>	
<b>H01G 11/06</b>		<b>B29D 99/00</b>	<b>B64C 3/18</b>	(51) <b>B29C 39/10</b>	<b>B29C 39/24</b>
		<b>B29K 105/24</b>	<b>B64C 1/06</b>	<b>B29C 39/38</b>	<b>B29K 105/08</b>
(11) <b>2 352 161</b>		(11) <b>2 365 246</b>		(11) <b>2 383 617</b>	
(51) <b>H01J 21/06</b>	<b>B01J 23/22</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	<b>F21V 19/00</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	
(11) <b>2 352 205</b>		<b>F21S 8/02</b>	<b>F21V 23/00</b>	(11) <b>2 383 852</b>	
(51) <b>H01Q 9/28</b>	<b>H01Q 1/32</b>	<b>F21V 21/00</b>	<b>F21V 31/00</b>	(51) <b>H01R 13/46</b>	<b>H02G 3/14</b>
<b>H01Q 1/12</b>		<b>F21Y 101/02</b>	<b>F21K 99/00</b>		
(11) <b>2 353 175</b>		(11) <b>2 365 458</b>		(11) <b>2 384 014</b>	
(51) <b>H01L 21/027</b>	<b>H01L 21/033</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>		(51) <b>H04N 13/00</b>	<b>H04N 13/04</b>
(11) <b>2 353 325</b>		(11) <b>2 365 520</b>		(11) <b>2 384 711</b>	
(51) <b>H04W 40/02</b>	<b>H04L 29/04</b>	(51) <b>H01L 21/8244</b>	<b>H01L 21/84</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	
<b>H04W 84/18</b>		<b>H01L 27/11</b>	<b>H01L 27/12</b>		
(11) <b>2 353 584</b>		<b>G11C 11/412</b>		(11) <b>2 385 116</b>	
(51) <b>A61K 8/81</b>	<b>A61K 8/90</b>	(11) <b>2 366 104</b>		(51) <b>C12N 15/09</b>	<b>C07K 16/10</b>
<b>A61Q 1/06</b>	<b>A61K 8/37</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	<b>G01N 30/42</b>	<b>C12N 1/15</b>	<b>C12N 1/19</b>
<b>A61Q 1/04</b>		<b>C07K 1/16</b>		<b>C12N 1/21</b>	<b>C12N 5/10</b>
(11) <b>2 355 994</b>		(11) <b>2 367 670</b>		<b>C12N 7/00</b>	<b>C07K 14/005</b>
(51) <b>B60R 1/00</b>	<b>B60K 35/00</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	<b>C08L 23/14</b>	(11) <b>2 386 084</b>	
<b>B60L 11/18</b>	<b>B60Q 9/00</b>	<b>C08L 23/08</b>	<b>C08L 23/16</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	<b>G06F 12/00</b>
<b>G08G 1/16</b>	<b>B60W 50/14</b>	(11) <b>2 368 903</b>		(11) <b>2 386 133</b>	
<b>G08G 1/0962</b>		(51) <b>C12N 15/864</b>	<b>A61K 48/00</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	<b>F16L 5/02</b>
(11) <b>2 356 441</b>		<b>A61K 35/00</b>	<b>C07K 14/005</b>	<b>F16L 5/08</b>	<b>F16L 5/10</b>
(51) <b>G01N 30/08</b>	<b>G01N 30/30</b>	<b>C12N 15/86</b>		<b>F16L 5/14</b>	<b>H02G 15/013</b>
(11) <b>2 357 215</b>		(11) <b>2 369 102</b>		(11) <b>2 387 463</b>	
(51) <b>C09J 175/16</b>	<b>C09J 4/00</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	<b>E05B 17/04</b>	(51) <b>B01J 29/74</b>	<b>B01J 29/44</b>
<b>C09J 9/00</b>	<b>C09J 201/00</b>	<b>E05B 65/20</b>		<b>B01J 29/12</b>	<b>B01J 23/44</b>
<b>H01B 1/20</b>	<b>H01L 21/60</b>	(11) <b>2 373 980</b>		<b>B01D 53/94</b>	
<b>C08G 18/32</b>	<b>C08G 18/44</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	<b>B82Y 20/00</b>	(11) <b>2 388 228</b>	
<b>C08G 18/67</b>	<b>C08G 18/73</b>	<b>G01B 11/24</b>	<b>G02B 21/00</b>	(51) <b>B66C 23/693</b>	<b>B66C 23/90</b>
<b>C08L 75/16</b>	<b>C09J 133/06</b>	<b>G02B 5/00</b>	<b>G01N 33/543</b>	<b>B66C 23/70</b>	
<b>C09J 133/14</b>	<b>H01L 23/00</b>	(11) <b>2 374 277</b>		(11) <b>2 388 478</b>	
<b>H05K 3/32</b>		(51) <b>H04N 7/24</b>	<b>H04N 7/32</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>	<b>F25B 30/00</b>
(11) <b>2 358 639</b>		<b>H04N 1/64</b>		<b>F03D 9/00</b>	
(51) <b>C01G 13/00</b>	<b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 374 364</b>		(11) <b>2 389 244</b>	
<b>B01J 4/00</b>	<b>C01B 17/02</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>		(51) <b>B01J 23/56</b>	<b>B01D 53/94</b>
<b>B01J 12/02</b>				<b>B01J 37/025</b>	

(11) <b>2 389 254</b> (51) <i>B05B 1/30</i>	<i>G05D 7/01</i>	(11) <b>2 404 948</b> (51) <i>C08G 63/183</i> <i>C09J 9/00</i> <i>C09J 167/06</i>	<i>C08G 63/18</i> <i>C09J 167/00</i>	(11) <b>2 415 700</b> (51) <i>B65H 9/10</i> <i>B65H 5/16</i>	<i>B65H 5/02</i> <i>B65H 9/16</i>
(11) <b>2 389 590</b> (51) <i>G01N 35/00</i>		(11) <b>2 405 711</b> (51) <i>H05B 6/06</i>	<i>H05B 6/14</i>	(11) <b>2 416 468</b> (51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/44</i>
(11) <b>2 390 522</b> (51) <i>F16D 23/14</i>		(11) <b>2 407 584</b> (51) <i>D03D 1/00</i> <i>D03D 49/20</i> <i>D03D 35/00</i>	<i>D03D 49/12</i> <i>D03D 13/00</i> <i>D03D 51/16</i>	(11) <b>2 416 545</b> (51) <i>H04M 1/64</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 68/00</i>
(11) <b>2 390 676</b> (51) <i>G01D 5/20</i>		(11) <b>2 408 795</b> (51) <i>C12N 15/44</i>	<i>C12N 15/79</i>	(11) <b>2 417 031</b> (51) <i>B65D 33/38</i> <i>B65D 25/40</i> <i>B67B 7/00</i>	<i>B65D 47/06</i> <i>B65D 77/06</i>
(11) <b>2 391 186</b> (51) <i>H05B 33/10</i> <i>C09D 11/00</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>B41M 5/00</i> <i>H01L 51/50</i> <i>H01L 51/56</i>	(11) <b>2 409 742</b> (51) <i>A63C 9/02</i>	<i>A63C 9/08</i>	(11) <b>2 417 948</b> (51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/494</i>	<i>A61F 13/49</i>
(11) <b>2 392 243</b> (51) <i>A47K 10/06</i>	<i>F28F 9/00</i>	(11) <b>2 410 957</b> (51) <i>A61F 5/14</i>	<i>A43B 13/04</i>	(11) <b>2 418 130</b> (51) <i>B60R 25/04</i> <i>G07C 9/00</i>	<i>E05B 19/04</i>
(11) <b>2 393 537</b> (51) <i>A61M 5/32</i> <i>A61M 5/50</i>	<i>A61M 5/00</i>	(11) <b>2 411 528</b> (51) <i>C12P 19/00</i>		(11) <b>2 418 185</b> (51) <i>C04B 40/00</i>	<i>C04B 24/38</i>
(11) <b>2 393 644</b> (51) <i>B29C 44/34</i>	<i>A61F 13/26</i>	(11) <b>2 411 919</b> (51) <i>G06F 13/10</i> <i>G06F 1/26</i> <i>H01R 13/66</i>	<i>G06F 1/16</i> <i>G06F 13/00</i> <i>H01R 24/00</i>	(11) <b>2 418 388</b> (51) <i>F04D 29/16</i> <i>F04D 25/06</i>	<i>F04D 29/54</i> <i>F04D 29/70</i>
(11) <b>2 394 990</b> (51) <i>C07D 209/08</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/4709</i> <i>A61P 25/14</i> <i>A61P 43/00</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 405/12</i>	<i>A61K 31/404</i> <i>A61K 31/454</i> <i>A61P 25/02</i> <i>A61P 25/28</i> <i>C07D 401/06</i> <i>C07D 403/06</i> <i>C07D 405/06</i> <i>C07D 409/12</i>	(11) <b>2 412 158</b> (51) <i>H04N 7/12</i>	<i>A63F 13/12</i>	(11) <b>2 418 925</b> (51) <i>H05K 3/34</i>	<i>H05K 3/36</i>
(11) <b>2 395 308</b> (51) <i>F28D 7/00</i> <i>F28F 1/40</i> <i>F28F 13/12</i>	<i>F28D 7/04</i> <i>F28F 1/42</i>	(11) <b>2 412 810</b> (51) <i>C12N 15/85</i>		(11) <b>2 420 294</b> (51) <i>A63B 21/072</i>	<i>A63B 71/00</i>
(11) <b>2 396 823</b> (51) <i>H01L 31/032</i> <i>H01L 31/18</i> <i>C23C 14/58</i> <i>C23C 28/02</i>	<i>H01L 21/36</i> <i>C23C 14/06</i> <i>C23C 18/08</i>	(11) <b>2 412 871</b> (51) <i>E01B 31/13</i>		(11) <b>2 420 451</b> (51) <i>B65D 19/30</i>	
(11) <b>2 398 476</b> (51) <i>A61K 31/045</i> <i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 9/14</i>	(11) <b>2 413 129</b> (51) <i>G01N 21/21</i> <i>A61B 5/117</i>	<i>G01N 21/45</i>	(11) <b>2 420 463</b> (51) <i>B65H 9/06</i>	<i>B65H 9/16</i>
(11) <b>2 401 026</b> (51) <i>A61N 1/40</i> <i>A61B 18/14</i>	<i>A61N 1/32</i>	(11) <b>2 413 378</b> (51) <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/36</i> <i>H01L 31/042</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C08L 27/12</i> <i>H01L 31/048</i>	<i>B32B 27/30</i> <i>B32B 7/12</i> <i>C08J 5/18</i> <i>C08K 3/36</i> <i>C09D 127/12</i>	(11) <b>2 421 189</b> (51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>
(11) <b>2 401 609</b> (51) <i>A61B 5/1486</i> <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 33/48</i> <i>A61B 5/1495</i>	(11) <b>2 413 781</b> (51) <i>E01B 31/13</i>		(11) <b>2 421 272</b> (51) <i>H04N 13/00</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 13/04</i> <i>G06K 9/00</i>
(11) <b>2 402 245</b> (51) <i>B63B 23/00</i> <i>B63B 27/16</i>	<i>B63B 27/14</i>	(11) <b>2 414 254</b> (51) <i>B65D 83/08</i>	<i>A47K 10/42</i>	(11) <b>2 421 322</b> (51) <i>H04W 76/02</i>	
(11) <b>2 402 405</b> (51) <i>C09D 11/10</i>		(11) <b>2 414 496</b> (51) <i>C11D 1/83</i> <i>C11D 3/18</i>	<i>C11D 3/39</i> <i>C11D 1/72</i>	(11) <b>2 422 284</b> (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/02</i>
(11) <b>2 402 622</b> (51) <i>F16C 33/10</i> <i>F01D 25/16</i> <i>F02C 7/06</i>	<i>F16C 17/06</i> <i>F01D 25/18</i>	(11) <b>2 414 881</b> (51) <i>G01F 15/06</i> <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/38</i>	(11) <b>2 422 854</b> (51) <i>G06K 17/00</i> <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 7/00</i>
(11) <b>2 403 079</b> (51) <i>H01S 5/50</i> <i>H04B 10/291</i>	<i>G02B 6/12</i> <i>H04B 10/2587</i>	(11) <b>2 415 073</b> (51) <i>H01L 29/51</i> <i>H01L 29/49</i>	<i>H01L 21/28</i> <i>H01L 21/336</i>	(11) <b>2 422 284</b> (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/02</i>
		(11) <b>2 415 465</b> (51) <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/20</i> <i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 9/20</i> <i>A61K 31/365</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61P 3/04</i>	(11) <b>2 423 854</b> (51) <i>G06K 17/00</i> <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 7/00</i>
		(11) <b>2 415 711</b> (51) <i>H05B 6/06</i>	<i>H05B 6/14</i>	(11) <b>2 424 006</b> (51) <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/48</i>
		(11) <b>2 407 584</b> (51) <i>D03D 1/00</i> <i>D03D 49/20</i> <i>D03D 35/00</i>	<i>D03D 49/12</i> <i>D03D 13/00</i> <i>D03D 51/16</i>	(11) <b>2 424 737</b> (51) <i>B60C 1/00</i> <i>C08L 9/06</i>	<i>C08L 9/00</i>
		(11) <b>2 408 795</b> (51) <i>C12N 15/44</i>	<i>C12N 15/79</i>	(11) <b>2 425 554</b> (51) <i>H04B 7/26</i>	
		(11) <b>2 409 742</b> (51) <i>A63C 9/02</i>	<i>A63C 9/08</i>	(11) <b>2 426 728</b> (51) <i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 31/0224</i>
		(11) <b>2 410 957</b> (51) <i>A61F 5/14</i>	<i>A43B 13/04</i>	(11) <b>2 426 872</b> (51) <i>H04L 12/701</i> <i>H04L 12/709</i>	<i>H04L 12/721</i>
		(11) <b>2 411 528</b> (51) <i>C12P 19/00</i>			
		(11) <b>2 411 919</b> (51) <i>G06F 13/10</i> <i>G06F 1/26</i> <i>H01R 13/66</i>	<i>G06F 1/16</i> <i>G06F 13/00</i> <i>H01R 24/00</i>		
		(11) <b>2 412 158</b> (51) <i>H04N 7/12</i>	<i>A63F 13/12</i>		
		(11) <b>2 412 345</b> (51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/494</i> <i>A61F 13/513</i>	<i>A61F 13/49</i> <i>A61F 13/511</i>		
		(11) <b>2 412 810</b> (51) <i>C12N 15/85</i>			
		(11) <b>2 413 129</b> (51) <i>G01N 21/21</i> <i>A61B 5/117</i>	<i>G01N 21/45</i>		
		(11) <b>2 413 378</b> (51) <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/36</i> <i>H01L 31/042</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C08L 27/12</i> <i>H01L 31/048</i>	<i>B32B 27/30</i> <i>B32B 7/12</i> <i>C08J 5/18</i> <i>C08K 3/36</i> <i>C09D 127/12</i>		
		(11) <b>2 414 254</b> (51) <i>B65D 83/08</i>	<i>A47K 10/42</i>		
		(11) <b>2 414 496</b> (51) <i>C11D 1/83</i> <i>C11D 3/18</i>	<i>C11D 3/39</i> <i>C11D 1/72</i>		
		(11) <b>2 414 881</b> (51) <i>G01F 15/06</i> <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/38</i>		
		(11) <b>2 415 073</b> (51) <i>H01L 29/51</i> <i>H01L 29/49</i>	<i>H01L 21/28</i> <i>H01L 21/336</i>		
		(11) <b>2 415 465</b> (51) <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/20</i> <i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 9/20</i> <i>A61K 31/365</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61P 3/04</i>		

(11) 2 426 949		(11) 2 435 906		(11) 2 443 143	
(51) H04R 1/40	H04R 3/12	(51) G06F 9/30		(51) C07K 14/435	A61K 8/64
H04S 3/00				A61K 38/10	A61K 38/17
(11) 2 427 179		(11) 2 436 156		A61P 31/04	A61Q 11/00
(51) A61K 9/22	A61K 9/20	(51) H04L 12/715	H04L 29/08	C07K 7/08	
A61K 9/32	A61K 47/30	H04L 29/12	H04L 12/46		
(11) 2 428 415		(11) 2 436 624		(11) 2 443 563	
(51) B60S 3/06		(51) B65H 3/06	B65H 1/04	(51) G06F 17/00	G06F 3/03
				G06F 3/048	G06F 3/14
(11) 2 428 578		(11) 2 436 799		H04N 21/6377	H04N 21/658
(51) C12P 19/04	A61K 47/36	(51) C23C 14/34	H01C 17/12	G11B 27/34	H04N 21/485
C08B 37/00	C12N 15/09	H01C 7/00	C23C 14/06	G11B 27/034	
C12N 9/12					
(11) 2 428 887		(11) 2 437 133		(11) 2 444 031	
(51) G06F 3/12	H04N 1/00	(51) G05D 23/08	F16K 17/04	(51) A61F 2/24	A61F 2/958
		F16K 49/00	F16K 11/07	A61F 2/82	A61F 2/06
		F16K 17/06			
(11) 2 429 583		(11) 2 437 649		(11) 2 444 320	
(51) A61K 39/395	A61K 38/18	(51) A61B 3/12	A61B 3/10	(51) B64D 9/00	
		G01N 21/17			
(11) 2 430 724		(11) 2 437 702		(11) 2 446 115	
(51) H02J 17/00	H01M 10/44	(51) A61F 13/15	B29D 7/01	(51) E21B 47/10	G01V 1/52
H01M 10/48	H02J 7/00				
H02J 5/00					
(11) 2 430 966		(11) 2 437 885		(11) 2 446 715	
(51) A47L 15/42		(51) B01J 23/78	B01J 37/03	(51) H05B 37/02	H05B 33/08
		B01J 35/08	B01J 37/08		
		C07C 1/04	C10G 2/00		
(11) 2 431 082		(11) 2 438 278		(11) 2 446 737	
(51) A63C 13/00		(51) F02D 15/00	F02C 3/113	(51) A01K 15/02	
		F02C 7/10	F02C 3/16		
(11) 2 431 553		(11) 2 438 637		(11) 2 446 851	
(51) E04D 13/18	H01L 31/042	(51) H01L 51/56	G02F 1/1335	(51) A61B 19/00	G06F 19/00
		B41J 2/14			
(11) 2 431 748		(11) 2 438 662		(11) 2 446 959	
(51) G01N 35/08	B01J 19/00	(51) H01S 5/183	H01S 5/42	(51) B01F 11/00	
G01N 37/00		H01S 5/00			
(11) 2 432 824		(11) 2 438 662		(11) 2 446 980	
(51) C08J 9/00		(51) H01S 5/183		(51) B21D 41/04	B21D 17/02
		H01S 5/00		B21D 47/01	E04G 7/20
(11) 2 432 889		(11) 2 439 230		(11) 2 447 039	
(51) C12P 7/06	C12P 7/10	(51) C08J 5/18	B32B 27/16	(51) B29C 51/26	B29C 51/18
		B32B 27/24	C08F 290/06	B29C 51/42	B29C 51/38
(11) 2 433 709		G02B 1/10	G06F 3/041		
(51) B01J 27/19	B01J 27/28	G09F 9/00		(11) 2 447 057	
B01J 38/66	C07C 51/25			(51) B32B 27/32	B65D 71/00
(11) 2 433 757		(11) 2 440 216		(11) 2 448 259	
(51) B25F 5/00		(51) A61K 31/727	A61K 31/722	(51) H04N 21/2347	H04N 21/236
		A61K 31/737	A61P 1/04	H04N 21/2389	H04N 21/4385
(11) 2 433 964		A61P 29/00	A61K 47/36	H04L 29/06	
(51) C07K 14/82	A61K 39/00	A61K 9/10	A61Q 11/00		
A61P 35/00	G01N 33/574			(11) 2 448 830	
(11) 2 434 087		(11) 2 440 226		(51) B65B 55/02	
(51) E21B 33/08	E21B 19/00	(51) A61K 38/00	A61K 39/00		
		A61P 9/00	A61P 27/02	(11) 2 448 886	
		A61P 35/00	C07K 14/71	(51) C07C 2/00	
(11) 2 434 618		C12N 15/09		(11) 2 449 666	
(51) H02K 9/04	H02K 1/27			(51) H02M 5/06	H02M 5/297
H02K 1/32					
(11) 2 434 700		(11) 2 442 677		(11) 2 450 740	
(51) H04L 12/46	H04L 29/08	(51) A23L 2/39	A23C 9/16	(51) G02F 1/133	G09F 9/00
		A47J 31/40		G09G 3/20	G09G 3/34
				G09G 3/36	H04N 5/232
(11) 2 434 792		(11) 2 442 790		H04N 7/01	H04N 7/26
(51) H04W 12/00	H04M 3/51	(51) A61K 9/00	A61K 31/335	H04N 7/46	H04N 21/2343
		A61K 31/52	A61K 31/542		
		A61K 47/02	A61K 47/10	(11) 2 451 398	
(11) 2 435 196		A61K 47/18	A61K 47/32	(51) A61F 2/32	A61B 17/16
(51) B21D 13/02	B21D 13/10	A61P 27/02	A61P 27/06	A61F 2/34	A61F 2/36
B21D 51/44	B21D 51/48				
B44B 5/00	B29C 43/00				
(11) 2 435 880		(11) 2 442 982		(11) 2 451 400	
(51) G03F 7/00		(51) B41F 19/00	B41F 5/24	(51) A61F 2/32	A61F 2/34
		B41F 23/04	B41F 21/00	A61F 2/36	



(11) 2 451 407		<i>B01D 29/00</i>	<i>B01D 29/01</i>	(11) 2 473 542	
(51) A61F 2/46	A61F 2/30	<i>B01D 35/06</i>	<i>D04B 21/14</i>	(51) C08G 63/64	C08L 3/00
		<i>A47L 9/10</i>	<i>A47L 9/12</i>	C08L 33/02	C08G 63/91
(11) 2 451 439		(11) 2 467 305		C08L 3/06	C08L 69/00
(51) A61K 9/107	A23L 1/305	(51) B65D 19/34		C08J 3/00	C08J 3/22
	A61K 31/195			C08J 5/18	C08K 3/22
	A61K 38/00	(11) 2 467 867		C08L 3/02	C08L 33/26
	A61K 47/44	(51) H01H 85/12	H01M 2/34	C08L 67/02	C08L 67/04
(11) 2 452 736		H01M 2/20	H01G 2/16		
(51) B01D 25/34	B01D 25/32	H01H 85/046	H01H 85/46	(11) 2 473 964	
	B01D 25/164	H01R 13/68		(51) G06Q 50/00	G06Q 10/08
				G06Q 50/22	G06Q 50/24
		(11) 2 468 802			
(11) 2 454 189		(51) C08J 3/20	C08J 5/00	(11) 2 474 484	
(51) C01B 6/24	C01B 6/23	C04B 11/26	C08K 3/30	(51) B65D 75/44	B65D 75/46
		C08L 27/06	C04B 26/08	B65B 43/12	B65B 43/26
		C04B 28/14	C04B 111/00		
(11) 2 454 342		(11) 2 469 772		(11) 2 474 551	
(51) C10G 1/10	C10B 1/02	(51) H04L 12/46	H04L 29/06	(51) C07D 495/04	C07D 513/04
	F23G 7/12			C08G 61/12	H01L 51/00
		(11) 2 470 081		H01L 51/05	C09B 57/00
(11) 2 455 042		(51) A61B 17/00		C09B 69/10	
(51) A61F 2/24					
(11) 2 456 537		(11) 2 470 611		(11) 2 477 126	
(51) G21F 9/30	G21F 9/04	(51) C09D 175/04	C09D 175/08	(51) G06F 17/30	H04L 29/12
		C09D 5/00	C08J 7/04	G06F 9/54	G06F 9/50
(11) 2 459 331		C08L 75/04	C08G 18/09		
(51) B21D 3/14	B21C 3/06	C08G 18/48	C08G 18/78	(11) 2 477 183	
	B21D 41/04	C08G 18/10	C08G 18/62	(51) H04N 21/4223	H04N 21/44
	B21D 53/88	C08G 18/08		H04N 21/488	
	F01N 13/18				
	F01N 3/24				
(11) 2 459 466		(11) 2 470 738		(11) 2 478 362	
(51) B65D 83/54		(51) E06B 3/02	E05B 65/10	(51) G01N 33/53	A61K 31/015
		E05B 65/00	E06B 3/663		
(11) 2 460 083		E06B 3/70	E06B 5/16	(11) 2 478 476	
(51) G06F 13/14	G06F 13/16	E05B 17/00	E05C 9/18	(51) G06Q 10/00	G06F 17/30
		B32B 17/06	B32B 17/10	G06F 3/14	G06Q 10/10
(11) 2 460 239		(11) 2 471 690		(11) 2 478 674	
(51) H01S 3/08		(51) B60R 11/02		(51) H04L 12/70	
(11) 2 463 069		(11) 2 471 872		(11) 2 479 017	
(51) B26D 7/18	B26F 1/44	(51) C08L 101/00	C08L 83/04	(51) B29C 47/08	B29C 47/36
	B26F 1/38	C09D 7/12	C08G 77/06	B29C 47/02	B29C 47/32
		C08L 23/00	C08L 25/00	B29D 30/30	B29D 30/62
(11) 2 463 428		C08L 33/00	C08L 67/00		
(51) D04H 3/14	A61F 13/49	C08L 69/00	C08G 77/04	(11) 2 479 194	
	A61F 13/514			(51) C08B 37/08	A61K 8/73
	D04H 3/009			A61K 31/728	C08K 3/00
				C08K 3/04	C08B 37/00
(11) 2 464 255		(11) 2 471 912			
(51) A45D 1/04	A45D 1/08	(51) C12N 9/24	C12N 1/14	(11) 2 479 197	
	A45D 44/02	C12P 19/14	C12R 1/885	(51) C08F 290/06	C09D 4/02
				C09D 175/14	C08G 18/81
				C08G 18/67	C08L 75/16
(11) 2 465 585		(11) 2 472 547			
(51) A63B 37/00	B24B 11/02	(51) H01H 71/12	H01H 71/50	(11) 2 479 678	
	A63B 47/00			(51) G06F 13/38	G06F 13/40
		(11) 2 472 637			
		(51) H01M 2/16	H01M 4/02	(11) 2 479 690	
		H01M 10/0525	H01M 10/0567	(51) G06F 17/50	H05K 1/02
		H01M 10/42		H05K 1/11	H05K 3/00
(11) 2 465 641		(11) 2 472 638			
(51) B25C 1/06		(51) H01M 2/16	H01M 4/02	(11) 2 480 152	
		H01M 10/0525	H01M 10/0567	(51) A61B 18/14	G06F 3/00
		H01M 10/42		A61B 19/00	A61B 18/08
(11) 2 466 819				A61B 18/18	A61B 18/00
(51) H04L 29/06	H04M 3/54			A61B 18/20	G06F 3/048
				A61B 18/02	A61B 18/04
(11) 2 467 072		(11) 2 473 275		(11) 2 480 364	
(51) A61B 17/32	A61B 17/3203	(51) B01J 27/128	B01J 27/122	(51) B24B 1/00	B24B 3/08
	A61B 10/02	B01J 37/02	C07C 17/354	B24B 19/00	B24B 19/02
	A61M 25/09	C07C 19/08		B23C 5/10	B23C 5/14
(11) 2 467 196		(11) 2 473 360			
(51) B01D 46/00	B01D 46/10	(51) B60B 19/14	B60B 33/08		

(11) 2 480 459		(11) 2 486 877		(11) 2 490 571	
(51) B65B 11/02	B65B 11/16	(51) A61B 17/32		(51) A47B 96/04	A47B 88/20
B65B 11/48	B65B 49/12			B65D 25/04	
B65B 59/02		(11) 2 486 898		(11) 2 490 701	
(11) 2 480 880		(51) A61F 5/042	A61G 13/10	(51) A61K 35/12	A61K 38/18
(51) G01N 29/036	G01N 29/02	A61G 13/12	A61B 17/60	C12N 5/0735	A61P 9/04
				A61P 9/00	
(11) 2 481 017		(11) 2 486 901		(11) 2 490 903	
(51) G06Q 10/00	G06Q 10/02	(51) A61F 13/15	A61F 13/49	(51) B60B 19/12	B60B 19/00
G06Q 10/10		A61F 13/53	A61F 13/534	B60B 33/00	
G06Q 10/10		A61F 13/539		(11) 2 491 541	
(11) 2 481 135		(11) 2 487 028		(51) G08B 1/08	H04W 52/02
(51) H01H 33/02	H02B 13/035	(51) B32B 1/08	F01N 13/14		
G01R 15/24		F01N 13/10		(11) 2 491 944	
(11) 2 481 165		(11) 2 487 212		(51) A61K 38/16	A61P 35/00
(51) H04B 7/04		(51) C09D 175/04	C08G 18/10	A61P 35/04	
		C09D 175/08	C08G 18/63		
(11) 2 481 581		C08G 18/32	C08G 18/40	(11) 2 492 095	
(51) C08J 7/04		C08G 18/48	C07C 265/14	(51) B41J 2/14	B41J 2/16
		C08G 18/66	C08G 18/76		
(11) 2 482 512		(11) 2 487 224		(11) 2 492 341	
(51) H04W 72/00		(51) C10G 1/00		(51) C12N 5/0775	A61K 35/28
				A61P 7/00	
(11) 2 482 561		(11) 2 487 285		(11) 2 493 111	
(51) H04N 13/00	G03B 35/08	(51) D04H 1/54	A61F 13/15	(51) H04L 9/00	G06F 15/16
G03B 35/18	H04N 13/02	A61F 13/49	A61F 13/511	B41J 35/00	G06K 19/07
H04N 13/04		D04H 1/70			
(11) 2 484 005		(11) 2 487 556		(11) 2 493 379	
(51) H02P 1/18	H02P 9/30	(51) G06F 3/00	G06F 1/16	(51) A61B 5/055	G01R 33/32
H02J 7/14	H02P 1/16			G01R 33/20	G01R 33/48
H01R 43/14	F02N 11/08				
H02K 23/68	H02K 23/66			(11) 2 493 488	
F02N 11/10	F02N 15/02			(51) A61K 36/258	A61K 36/16
F02N 15/06				A61K 36/28	A61K 31/195
(11) 2 484 860		(11) 2 487 690		A61P 1/16	A61P 39/02
(51) E21B 33/06		(51) G21C 3/30	G21C 3/32	A61P 25/32	A61P 25/06
		G21C 3/33			
(11) 2 484 861		(11) 2 487 927		(11) 2 493 710	
(51) E21B 33/06		(51) H04W 72/14		(51) B60G 7/00	B60G 9/00
(11) 2 485 303		(11) 2 488 333		(11) 2 494 874	
(51) H01M 4/1391	H01M 4/131	(51) B26D 5/00	B26F 1/38	(51) A23L 2/02	A23L 2/70
H01M 4/505	H01M 4/525			G01N 33/14	
H01M 4/62	H01M 4/04				
(11) 2 485 465		(11) 2 488 506		(11) 2 495 055	
(51) H04M 1/60	H04W 84/18	(51) C07D 279/00	C07D 311/02	(51) B21F 3/027	B21F 35/00
				B21F 3/02	
(11) 2 485 592		(11) 2 488 603		(11) 2 495 315	
(51) A01N 43/40	A01N 47/06	(51) C09K 11/59		(51) C12N 9/06	C12N 15/09
A01N 43/54	A01N 43/56			A61K 38/44	A61P 19/06
A01N 43/653	A01N 45/02	(11) 2 489 063			
A01N 47/24	A01N 47/38	(51) H01J 61/82	H01J 61/12	(11) 2 495 328	
A01P 3/00		H01J 61/24	H01J 61/33	(51) C12P 7/18	C12N 1/21
		H01J 61/30		C12N 15/53	
(11) 2 485 854		(11) 2 489 258		(11) 2 496 060	
(51) B07C 5/02		(51) A01K 5/00		(51) H05K 1/18	H01R 9/00
(11) 2 485 961		(11) 2 489 339		(11) 2 496 593	
(51) B05B 9/04	B05B 9/047	(51) A61F 13/02	A61K 9/70	(51) C07H 7/04	C07H 7/02
B05B 15/00	B65D 77/06	A61L 15/58	A61F 13/00	C07D 309/10	C11D 1/66
B65B 69/00	B67D 7/68				
F04B 9/10	F04B 43/00	(11) 2 489 359			
F04B 53/20	F04B 15/02	(51) A61K 38/00	A23J 3/08	(11) 2 497 145	
F04B 23/02		A23K 1/08	A23K 1/16	(51) H01M 10/50	
		A23L 1/305	A23L 2/38		
(11) 2 486 217		A23L 2/66	A61P 3/04	(11) 2 497 289	
(51) E21B 7/28	E21B 10/14	A61P 3/06	A61K 38/01	(51) H04L 5/00	
(11) 2 486 219		(11) 2 490 072		(11) 2 497 671	
(51) E21B 10/14	E21B 10/28	(51) G03F 7/00	G03F 7/16	(51) B60K 35/00	G01D 7/02

(11) 2 497 811		A01N 41/10	A01N 47/02	(11) 2 515 134	
(51) C09K 11/06	H01L 51/50	A01P 1/00		(51) G01N 24/08	G01R 33/32
C09B 57/00	H01L 51/00	(11) 2 504 110		(11) 2 515 354	
H05B 33/14		(51) B05B 7/02	B05B 7/12	(51) H01L 33/48	H01L 33/64
(11) 2 498 257		B05C 17/005	B05B 7/04	(51) H05K 1/02	
(51) G11C 5/06	G11C 7/22	(11) 2 505 071		(11) 2 515 547	
G06F 13/42	H03K 19/177	(51) A23G 9/22	A47J 43/07	(51) H04N 13/04	G02B 27/22
G06F 13/40	H04B 3/32	B01F 7/00		(11) 2 516 157	
(11) 2 498 463		(11) 2 505 263		(51) B32B 37/00	B32B 37/04
(51) H04L 25/03		(51) B01J 23/10	B01J 33/00	B32B 5/24	C09J 5/00
(11) 2 499 165		F01N 3/10		B05C 5/02	B05C 11/10
(51) C07K 19/00	C12N 15/62	(11) 2 505 266		(11) 2 516 553	
C12N 15/63	A61K 38/17	(51) B05B 1/02	B05B 9/04	(51) C08L 77/10	C08G 69/32
A61P 7/00		B65D 83/40	B65D 83/44	C08K 5/56	
(11) 2 499 833		(11) 2 506 083		(11) 2 517 685	
(51) G06F 3/0481	H04N 13/00	(51) G03G 15/20		(51) A61H 23/02	A61H 39/04
(11) 2 499 834		(11) 2 506 222		(11) 2 517 948	
(51) G06F 3/01		(51) G06T 19/00		(51) B62D 6/00	B62D 7/08
(11) 2 500 934		(11) 2 507 100		B62D 101/00	B62D 103/00
(51) H01L 23/29	C08G 59/42	(51) B60S 3/04	B25J 9/16	B62D 109/00	B62D 111/00
C08K 5/5435	C08L 63/00	G06T 15/00		B62D 113/00	B62D 137/00
C08G 59/40	C08K 3/36	(11) 2 507 398		B60G 7/00	B62D 5/04
C09D 183/14		(51) C12Q 1/68	G01N 33/53	B62D 7/14	B62D 7/15
(11) 2 501 046		(11) 2 507 691		B62D 17/00	
(51) H03M 13/00		(51) G06F 3/041	G06F 3/048	(11) 2 518 030	
(11) 2 502 046		(11) 2 507 997		(51) C03C 3/06	C03B 20/00
(51) G01N 27/28		(51) H04N 21/258	H04N 21/442	C03C 3/089	C03C 3/097
(11) 2 502 128		H04N 21/6338	H04N 21/658	C03B 19/14	
(51) G06F 3/01	G06F 1/26	H04N 21/6408	H04N 21/6405	(11) 2 518 376	
H04B 1/40	G06F 13/14	(11) 2 510 442		(51) F16K 3/28	F16K 3/30
(11) 2 502 154		(51) G06F 11/30	G06F 12/14	F16D 9/08	F16K 3/12
(51) G06F 9/50	G06F 21/12	G06F 11/14		(11) 2 518 394	
(11) 2 502 302		(11) 2 510 623		(51) F21V 11/00	F21V 13/02
(51) H01M 10/04	H02J 7/34	(51) H03M 13/11		F21V 23/02	F21V 7/04
H02J 7/00	H02J 7/02			F21Y 101/02	F21V 3/02
H02J 3/32		(11) 2 510 825		(11) 2 518 562	
(11) 2 502 319		(51) A45C 13/26	B25G 1/06	(51) G03F 7/075	G03F 7/32
(51) H02H 3/40	H02H 7/26	(11) 2 511 294		(11) 2 519 017	
(11) 2 502 421		(51) C07K 14/54	C07K 14/715	(51) H04N 21/2547	H04N 21/2543
(51) H04N 7/26		C07K 14/775	C07K 19/00	H04N 21/4722	H04N 21/81
(11) 2 502 646		C12N 1/15	C12N 1/21	H04N 21/478	G06Q 30/00
(51) A61N 1/37		C12N 5/10	C12N 15/62	(11) 2 519 573	
(11) 2 502 801		A61K 38/17	A61K 48/00	(51) B29C 47/00	C08F 2/32
(51) B62B 7/06	B62B 7/08	A61K 38/00		C08F 2/24	C08F 2/48
(11) 2 503 047		(11) 2 511 403		B29C 33/68	B29C 41/28
(51) D06F 37/20	D06F 37/30	(51) D01H 1/115	D01H 7/92	B29C 47/34	B29C 67/20
H02P 21/14		D01H 4/02		B29C 44/28	B29C 44/60
(11) 2 503 677		(11) 2 511 470		C08J 9/28	B29C 47/08
(51) H02K 35/02		(51) E21B 23/08	E21B 34/06	B29K 105/04	
(11) 2 503 723		E21B 34/14		(11) 2 519 718	
(51) H04L 1/00		(11) 2 511 515		(51) F01N 3/10	B01J 23/68
(11) 2 503 789		(51) F02M 51/06		B01D 53/94	
(51) H04Q 9/00	H04B 17/00	(11) 2 511 853		(11) 2 519 975	
(11) 2 503 882		(51) G06K 19/06	G06K 7/14	(51) H01L 29/78	H01L 21/28
(51) C07C 317/44	C07C 323/62	(11) 2 512 323		H01L 21/336	
C07C 381/00	A01N 41/00	(51) A61B 3/12	A61B 1/07	(11) 2 520 294	
		A61B 1/06	A61B 3/00	(51) A61K 31/352	A61P 27/16
		A61B 1/00	A61B 1/313	A61K 31/343	A61K 31/39



(11) <b>2 520 443</b>		(11) <b>2 526 417</b>		(11) <b>2 531 960</b>	
(51) <i>B44B 3/02</i>	<i>B44B 11/02</i>	(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 27/00</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	
<i>B44C 1/22</i>	<i>G01S 5/10</i>	<i>G01N 35/00</i>	<i>C12Q 1/25</i>		
(11) <b>2 520 504</b>		(11) <b>2 526 981</b>		(11) <b>2 532 476</b>	
(51) <i>B65D 19/00</i>	<i>B65D 19/40</i>	(51) <i>A61M 1/36</i>		(51) <i>B23Q 11/00</i>	<i>B23B 49/02</i>
<i>B65D 77/04</i>					
(11) <b>2 520 563</b>		(11) <b>2 527 244</b>		(11) <b>2 532 665</b>	
(51) <i>C07C 51/235</i>	<i>B01J 23/644</i>	(51) <i>F02D 29/00</i>	<i>B63J 2/04</i>	(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/4439</i>
<i>C07C 59/125</i>	<i>C07B 61/00</i>	<i>B63J 2/12</i>	<i>F02G 5/04</i>	<i>A61P 1/04</i>	<i>C07D 491/048</i>
				<i>C07D 491/052</i>	<i>C07D 491/056</i>
(11) <b>2 520 589</b>		(11) <b>2 527 394</b>		(11) <b>2 534 145</b>	
(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>C08K 3/00</i>	<i>E04B 1/76</i>	(51) <i>C07D 403/12</i>	<i>A61K 31/506</i>
<i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>E04F 21/08</i>	<i>C08L 97/02</i>	<i>A61P 35/00</i>	
<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>				
<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) <b>2 527 433</b>		(11) <b>2 534 164</b>	
<i>C12N 15/09</i>	<i>C12P 21/02</i>	(51) <i>C12N 15/00</i>	<i>C12N 15/09</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	
<i>G01N 33/53</i>	<i>C07K 16/44</i>	<i>C12N 15/87</i>			
				(11) <b>2 534 265</b>	
(11) <b>2 522 182</b>		(11) <b>2 527 909</b>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/574</i>
(51) <i>H04W 40/00</i>	<i>H04M 7/12</i>	(51) <i>G02F 1/133</i>	<i>G02F 1/1368</i>	<i>G01N 33/487</i>	
		<i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/36</i>		
		<i>G09G 3/32</i>		(11) <b>2 534 308</b>	
(11) <b>2 522 291</b>		(11) <b>2 528 415</b>		(51) <i>E02B 11/00</i>	
(51) <i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 18/14</i>	(51) <i>H05B 6/80</i>			
				(11) <b>2 535 051</b>	
(11) <b>2 522 548</b>		(11) <b>2 528 947</b>		(51) <i>A61K 31/7036</i>	<i>A61P 1/16</i>
(51) <i>B60Q 1/38</i>	<i>G02B 26/00</i>	(51) <i>C07K 16/28</i>		<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/06</i>
<i>F21S 8/10</i>	<i>G02F 1/25</i>			<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 5/14</i>
				<i>A61P 7/04</i>	<i>A61P 9/02</i>
(11) <b>2 522 580</b>		(11) <b>2 529 244</b>		<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 11/00</i>
(51) <i>B65B 9/04</i>	<i>B65B 59/04</i>	(51) <i>G01R 33/20</i>		<i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 17/00</i>
<i>B65B 65/02</i>	<i>B29C 33/30</i>			<i>A61P 19/00</i>	<i>A61P 19/02</i>
<i>B29C 33/34</i>		(11) <b>2 529 325</b>		<i>A61P 21/04</i>	<i>A61P 25/00</i>
		(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>H01L 23/00</i>	<i>A61P 25/16</i>	<i>A61P 25/28</i>
		<i>H01L 23/556</i>	<i>H01L 23/58</i>	<i>A61P 27/02</i>	
(11) <b>2 523 117</b>		(11) <b>2 529 487</b>		(11) <b>2 535 106</b>	
(51) <i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 17/50</i>	(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>H04W 52/02</i>	(51) <i>B01J 27/199</i>	<i>B01D 53/94</i>
(11) <b>2 523 231</b>		(11) <b>2 529 517</b>		(11) <b>2 535 211</b>	
(51) <i>H01L 41/18</i>	<i>H01L 41/22</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>B60C 23/06</i>	<i>B60C 23/02</i>
				<i>G01L 17/00</i>	
(11) <b>2 523 421</b>		(11) <b>2 529 782</b>		(11) <b>2 535 318</b>	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>A61M 25/02</i>	<i>A61B 17/132</i>	(51) <i>C03B 37/018</i>	<i>C03B 37/012</i>
		<i>A61B 17/135</i>	<i>A61M 25/00</i>		
(11) <b>2 523 689</b>		<i>A61M 29/00</i>		(11) <b>2 535 645</b>	
(51) <i>A61K 39/395</i>				(51) <i>F23R 3/00</i>	<i>F23M 5/00</i>
		(11) <b>2 530 124</b>		<i>F23M 5/04</i>	
(11) <b>2 524 321</b>		(51) <i>C08J 5/04</i>			
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 17/00</i>			(11) <b>2 536 046</b>	
<i>G06Q 50/00</i>		(11) <b>2 530 346</b>		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 52/34</i>
		(51) <i>F16D 3/227</i>		<i>H04J 11/00</i>	
(11) <b>2 524 369</b>		(11) <b>2 530 833</b>		(11) <b>2 536 160</b>	
(51) <i>G10L 15/22</i>		(51) <i>H03F 1/56</i>	<i>H03F 3/193</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G06T 15/20</i>
		<i>H03F 3/24</i>	<i>H03F 3/60</i>		
(11) <b>2 524 665</b>		<i>H03F 3/72</i>		(11) <b>2 536 260</b>	
(51) <i>A61B 19/08</i>				(51) <i>H05K 5/00</i>	
		(11) <b>2 530 893</b>		(11) <b>2 536 281</b>	
(11) <b>2 524 911</b>		(51) <i>H04L 12/58</i>		(51) <i>C09D 5/16</i>	<i>A01N 43/40</i>
(51) <i>C07D 207/10</i>				<i>A01N 55/02</i>	
		(11) <b>2 531 096</b>		(11) <b>2 536 759</b>	
(11) <b>2 524 992</b>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 1/273</i>	(51) <i>C07K 16/12</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>D06F 39/08</i>		<i>H04B 7/24</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 31/04</i>	<i>C07K 16/46</i>
		<i>A61B 5/06</i>		<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 15/09</i>
(11) <b>2 525 451</b>				<i>G01N 33/569</i>	<i>C12P 21/08</i>
(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/52</i>	(11) <b>2 531 101</b>			
<i>H01T 13/46</i>		(51) <i>A61B 5/0488</i>	<i>A61B 5/0492</i>		
		<i>A61B 5/00</i>		(11) <b>2 536 833</b>	
(11) <b>2 525 814</b>				(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/295</i>	(11) <b>2 531 298</b>		<i>A61P 31/04</i>	<i>C07K 16/12</i>
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 1/02</i>	(51) <i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 37/00</i>	<i>C07K 16/46</i>	<i>C12N 5/10</i>
<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 9/10</i>			<i>G01N 33/569</i>	<i>C12P 21/08</i>
		(11) <b>2 531 515</b>			
(11) <b>2 525 869</b>		(51) <i>C07H 21/00</i>			
(51) <i>A61N 1/36</i>					



(11) 2 548 730		(11) 2 552 336		(11) 2 554 990	
(51) B32B 17/10	B32B 3/02	(51) A61B 18/18		(51) G01N 33/543	G01N 33/53
C03C 17/00	C03B 17/00			G01N 33/558	
(11) 2 548 952		(11) 2 552 415		(11) 2 555 226	
(51) C12N 9/02	C12N 15/53	(51) A61K 9/14	A61K 31/337	(51) H01J 61/073	H01J 9/04
A01K 67/027	C12N 5/10	A61K 31/555	A61P 35/00	H01J 61/86	
(11) 2 549 165		(11) 2 552 443		(11) 2 555 309	
(51) F16L 55/32	B62D 57/04	(51) A61K 31/444	A61K 47/30	(51) H01M 10/0567	C07D 317/16
F16L 101/30		A61K 51/04	A61P 35/00	C07D 317/30	C07D 327/10
		A61K 31/4427	A61P 13/12	C07F 9/6574	H01M 6/16
		A61P 35/04	A61K 101/02		
(11) 2 549 267		(11) 2 552 447		(11) 2 555 338	
(51) G01N 25/20	B01L 3/04	(51) A61K 31/497	A61K 9/32	(51) H01R 13/52	
B65D 43/00					
(11) 2 549 373		(11) 2 552 484		(11) 2 555 615	
(51) G06F 3/12		(51) A61K 39/40	A61K 9/48	(51) A01N 43/40	A01N 43/54
		A61K 31/592	A61K 31/593	A01N 47/18	A01N 37/34
				A01N 43/653	A01N 47/38
(11) 2 549 374		(11) 2 552 543		A01N 37/50	A01N 47/14
(51) G06F 3/12		(51) A61N 5/10		A01N 35/04	A01N 47/24
				A01N 43/42	A01N 43/30
(11) 2 549 686		(11) 2 552 544		A01N 47/34	A01P 3/00
(51) H04L 12/28	H04W 72/08	(51) A61N 5/06		A01P 13/00	A01N 25/32
(11) 2 549 687		(11) 2 552 799		(11) 2 555 761	
(51) H04L 12/40	H04L 12/403	(51) B65D 39/16	B65D 39/04	(51) A61K 9/66	
H04L 12/851		B65D 81/32	B65D 25/08		
		B65D 45/20		(11) 2 555 824	
(11) 2 549 855		(11) 2 553 044		(51) A61M 25/18	A61M 25/01
(51) F21V 29/00	F21Y 101/02	(51) C09K 8/524			
F21Y 103/00	A01G 7/04			(11) 2 556 958	
F21V 29/02				(51) B32B 27/32	B05D 7/24
				B32B 27/36	C08J 7/04
(11) 2 550 370		(11) 2 553 099		C08L 23/10	C09D 123/10
(51) C12Q 1/68	G01N 33/68	(51) C12N 15/12	C07H 21/04		
		C12Q 1/68		(11) 2 557 022	
(11) 2 550 552		(11) 2 553 115		(51) B62D 35/02	B62D 25/20
(51) G01V 3/12		(51) C12Q 1/02	G01N 33/15		
		C12M 3/00	C12N 5/09	(11) 2 557 127	
(11) 2 550 570		C12N 5/0735		(51) C09B 11/12	G02B 5/20
(51) G05D 22/02	E04B 1/70			G02B 5/22	C09B 69/06
F24F 11/00	G01D 18/00				
G01N 33/00				(11) 2 557 211	
		(11) 2 553 452		(51) D03D 1/02	D06M 15/693
(11) 2 550 825		(51) G01N 33/53	C07K 14/005	B60R 21/16	
(51) H04W 36/08	H04L 5/00	G01N 33/569	C07K 16/10		
H04W 48/20		G01N 33/577	G01N 33/68	(11) 2 557 458	
				(51) G03G 15/08	H01B 1/24
				C08L 33/24	C08F 220/34
				C08L 33/14	
(11) 2 551 167		(11) 2 553 834			
(51) B61F 5/12		(51) H04B 7/155		(11) 2 557 480	
				(51) G06F 1/32	G09G 5/00
(11) 2 551 179		(11) 2 554 216			
(51) B62K 19/38	B62K 21/02	(51) A61N 1/365	A61B 5/024	(11) 2 557 566	
B62K 21/06	B62L 1/16			(51) G10L 19/07	
(11) 2 551 280		(11) 2 554 329		(11) 2 557 995	
(51) C07K 14/435	C12N 15/12	(51) B23B 35/00	B23Q 11/10	(51) A61B 6/00	A61B 6/03
A61K 38/10	A61K 38/17	C21D 1/76	C22C 38/00	G06T 11/00	G06T 7/00
A61P 15/16	A61P 15/18	C22C 38/02	C22C 38/04		
		C22C 38/06	C22C 38/60		
(11) 2 551 306		(11) 2 554 413		(11) 2 558 057	
(51) C09D 11/10		(51) B60H 1/22	B60H 1/32	(51) A61K 8/64	A61K 8/34
		B60H 1/00		A61K 8/30	A61K 8/44
				A61Q 7/00	A61Q 1/00
(11) 2 551 356		(11) 2 554 630			
(51) C12Q 1/68	C12N 15/09	(51) C09K 11/58	C09K 11/02	(11) 2 558 087	
		C09K 11/78	C09K 11/59	(51) A61K 31/33	A61K 31/12
				A61K 31/535	A61K 31/4525
				A61K 31/4453	A61K 31/453
				A61K 31/5375	A61K 31/495
				A61K 31/496	A61K 31/36
				A61K 31/40	A61K 31/404
				C07D 317/54	C07D 317/60
(11) 2 551 497		(11) 2 554 854			
(51) F02D 19/08	F01N 3/20	(51) F15D 1/08	F15D 1/00		
F02D 19/06		F15C 1/22			
(11) 2 551 551		(11) 2 554 873			
(51) F16H 57/029	F16H 57/035	(51) F16H 3/66			
(11) 2 552 190					
(51) A01H 4/00	C12N 5/04				



	<i>C07D 403/14</i>	<i>C07D 405/06</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>C07D 263/32</i>
	<i>C07C 235/34</i>	<i>C07C 235/36</i>	<i>A61P 37/08</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>C07D 277/24</i>	<i>C07D 401/04</i>
	<i>C07D 211/16</i>	<i>C07D 307/52</i>	(11) <b>2 560 920</b>		(11) <b>2 565 194</b>	
(11) <b>2 558 097</b>			(51) <i>C01D 15/00</i>	<i>C01D 15/08</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/437</i>
(51) <i>A61K 31/501</i>	<i>A61P 11/06</i>		(11) <b>2 560 955</b>		<i>A61K 31/438</i>	<i>A61K 31/4545</i>
	<i>A61K 45/06</i>		(51) <i>C07D 211/16</i>	<i>C07D 211/26</i>	<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 25/24</i>
(11) <b>2 558 502</b>			<i>A61K 31/435</i>	<i>C07D 401/06</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 43/00</i>
(51) <i>C07K 17/04</i>	<i>G01N 33/554</i>		(11) <b>2 560 966</b>		<i>C07D 495/14</i>	<i>C07D 519/00</i>
	<i>G01N 33/574</i>		(51) <i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 405/14</i>	(11) <b>2 565 205</b>	
	<i>G01N 33/68</i>		<i>C07D 409/14</i>	<i>A61K 31/4439</i>	(51) <i>C07K 14/605</i>	<i>A61K 38/26</i>
	<i>A61B 10/02</i>		<i>A61K 31/4427</i>	<i>A61P 7/02</i>	<i>A61P 3/10</i>	
	<i>A61K 45/06</i>		<i>A61P 7/00</i>	<i>A61P 25/28</i>	(11) <b>2 565 293</b>	
(11) <b>2 558 542</b>			(11) <b>2 561 115</b>		(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C04B 35/547</i>
(51) <i>C09D 11/10</i>	<i>C09D 11/00</i>		(51) <i>C23C 16/40</i>	<i>C23C 16/16</i>	<i>C04B 35/626</i>	<i>C04B 35/645</i>
(11) <b>2 558 859</b>			<i>C23C 16/18</i>	<i>C23C 16/30</i>	<i>C23C 14/06</i>	<i>C22C 1/04</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>		<i>H01L 21/285</i>		<i>C22C 12/00</i>	<i>C22C 28/00</i>
			(11) <b>2 561 365</b>		<i>G11B 7/00</i>	
(11) <b>2 558 931</b>			(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/52</i>	(11) <b>2 565 782</b>	
(51) <i>G06F 11/36</i>			<i>G01N 33/15</i>		(51) <i>G06F 3/16</i>	<i>G06F 13/38</i>
(11) <b>2 559 140</b>			(11) <b>2 561 541</b>		(11) <b>2 566 760</b>	
(51) <i>B65D 19/38</i>	<i>B65D 19/06</i>		(51) <i>H01J 37/20</i>	<i>H01J 37/26</i>	(51) <i>B65B 11/04</i>	<i>B65G 69/26</i>
(11) <b>2 559 436</b>			<i>H01J 37/28</i>	<i>H01J 37/18</i>	<i>B65G 57/24</i>	<i>B65G 47/244</i>
(51) <i>A61K 33/38</i>	<i>A61K 9/14</i>		(11) <b>2 561 834</b>		<i>B66F 7/08</i>	<i>B66F 7/06</i>
	<i>B82B 1/00</i>		(51) <i>A61F 2/44</i>		(11) <b>2 566 879</b>	
	<i>A01N 25/12</i>		(11) <b>2 561 901</b>		(51) <i>C07K 1/00</i>	<i>C07K 16/00</i>
			(51) <i>A61M 39/26</i>		<i>C07K 1/22</i>	
(11) <b>2 559 525</b>			(11) <b>2 562 401</b>		(11) <b>2 567 233</b>	
(51) <i>B25J 19/00</i>	<i>A61F 2/60</i>		(51) <i>F02D 41/26</i>	<i>F02D 41/14</i>	(51) <i>G01N 33/536</i>	<i>G01N 33/533</i>
	<i>F16D 63/00</i>		(11) <b>2 562 793</b>		<i>G01N 33/50</i>	
(11) <b>2 559 550</b>			(51) <i>H01L 21/22</i>	<i>H01L 21/225</i>	(11) <b>2 567 533</b>	
(51) <i>B32B 3/04</i>	<i>B32B 3/06</i>		<i>C03C 8/18</i>	<i>H01L 31/04</i>	(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>H04L 12/18</i>
			(11) <b>2 563 119</b>		<i>H04N 7/15</i>	
(11) <b>2 559 746</b>			(51) <i>A01N 37/10</i>	<i>A61K 31/19</i>	(11) <b>2 567 588</b>	
(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>B32B 27/00</i>		<i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 45/06</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/12</i>
	<i>C09J 133/04</i>		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/06</i>	(11) <b>2 567 801</b>	
			<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 47/44</i>	(51) <i>B29C 45/14</i>	<i>B25J 15/02</i>
(11) <b>2 560 115</b>			<i>A61P 27/06</i>		<i>B25J 15/00</i>	<i>G09F 3/00</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>			(11) <b>2 563 122</b>		<i>G09F 3/04</i>	<i>G09F 3/02</i>
(11) <b>2 560 116</b>			(51) <i>C07D 281/10</i>	<i>A61K 31/554</i>	(11) <b>2 567 982</b>	
(51) <i>G06F 19/00</i>			<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 5/00</i>	(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>C12N 15/13</i>
(11) <b>2 560 118</b>			(11) <b>2 563 751</b>		<i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 5/10</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>			(51) <i>C07C 17/23</i>	<i>C07C 17/087</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 48/00</i>
(11) <b>2 560 481</b>			<i>C07C 21/18</i>		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 51/10</i>
(51) <i>A01K 31/19</i>	<i>A01K 31/18</i>		(11) <b>2 563 776</b>		(11) <b>2 568 696</b>	
	<i>A01K 41/00</i>		(51) <i>C07D 405/04</i>	<i>C07D 405/14</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	
(11) <b>2 560 614</b>			<i>C07D 213/81</i>	<i>C07D 213/72</i>	(11) <b>2 568 806</b>	
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/10</i>		<i>A61K 31/443</i>	<i>A61K 31/44</i>	(51) <i>A61K 31/137</i>	
	<i>A61K 9/06</i>		<i>A61P 29/00</i>		(11) <b>2 569 201</b>	
	<i>A61K 47/44</i>		(11) <b>2 563 919</b>		(51) <i>B62D 1/19</i>	<i>F16K 15/20</i>
	<i>A61K 31/485</i>		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/85</i>	<i>F16K 27/02</i>	
	<i>A61K 31/5517</i>		<i>C12N 15/67</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 569 451</b>	
(11) <b>2 560 677</b>			(11) <b>2 564 930</b>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/68</i>
(51) <i>A61K 38/40</i>	<i>A61P 31/04</i>		(51) <i>B02C 18/12</i>	<i>B02C 18/20</i>	(11) <b>2 569 491</b>	
	<i>A61P 31/12</i>		(11) <b>2 565 066</b>		(51) <i>A01G 9/10</i>	<i>C04B 28/26</i>
(11) <b>2 560 678</b>			(51) <i>B60H 3/00</i>		<i>C09K 17/52</i>	<i>C09K 21/14</i>
(51) <i>A61K 38/40</i>	<i>A61K 39/42</i>		(11) <b>2 565 184</b>		<i>D04H 1/425</i>	<i>D04H 1/4266</i>
	<i>A61P 31/12</i>		(51) <i>C07D 231/12</i>	<i>A61K 31/415</i>	<i>E04C 2/16</i>	<i>C04B 18/24</i>
			<i>A61K 31/421</i>	<i>A61K 31/426</i>	<i>E04H 1/04</i>	<i>E04B 18/24</i>
(11) <b>2 560 679</b>					<i>E04B 1/80</i>	<i>E04B 1/88</i>
(51) <i>A61K 38/40</i>	<i>A61K 35/20</i>					

	<i>C04B 111/00</i>	<i>C04B 111/28</i>	(11) <b>2 586 426</b>		(11) <b>2 596 803</b>	
	<i>C04B 111/52</i>	<i>E04B 1/74</i>	(51) <i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 47/32</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) <b>2 570 576</b>			<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/02</i>	(11) <b>2 596 969</b>	
(51) <i>E05D 11/00</i>	<i>E05F 7/00</i>		<i>A61K 31/165</i>	<i>A61P 27/02</i>	(51) <i>B60G 11/12</i>	<i>B60G 11/08</i>
(11) <b>2 570 798</b>		(11) <b>2 586 708</b>			(51) <i>B60G 11/113</i>	<i>F16F 1/368</i>
(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 33/542</i>	(51) <i>B64D 37/32</i>		<i>B64D 45/02</i>	<i>B29C 70/42</i>	<i>B32B 38/00</i>
<i>G01N 33/566</i>		<i>F16L 25/01</i>			(11) <b>2 596 997</b>	
(11) <b>2 570 880</b>		(11) <b>2 587 051</b>			(51) <i>B60R 25/02</i>	
(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>B64C 13/00</i>	(51) <i>F03D 3/00</i>		<i>F03D 3/06</i>	(11) <b>2 597 181</b>	
		<i>F03D 7/06</i>			(51) <i>D01H 7/22</i>	<i>D01H 4/02</i>
(11) <b>2 571 026</b>		(11) <b>2 587 090</b>			<i>B65H 59/22</i>	<i>D01H 4/50</i>
(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/10</i>	(51) <i>F16G 5/18</i>			(11) <b>2 597 302</b>	
<i>G06Q 20/34</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>F16G 13/08</i>			(51) <i>F03D 7/02</i>	
(11) <b>2 571 162</b>		(11) <b>2 587 092</b>			(11) <b>2 597 344</b>	
(51) <i>H03G 3/30</i>	<i>H03G 3/00</i>	(51) <i>F16G 13/08</i>			(51) <i>F16L 5/08</i>	<i>F16L 5/10</i>
(11) <b>2 572 280</b>		(11) <b>2 587 358</b>			(51) <i>E04G 15/06</i>	<i>H02G 3/12</i>
(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>		<i>G06F 3/0485</i>		
(11) <b>2 572 675</b>		(11) <b>2 587 644</b>			(11) <b>2 597 434</b>	
(51) <i>A61F 2/24</i>		(51) <i>H02K 15/03</i>		<i>B21D 53/26</i>	(51) <i>G01F 1/84</i>	
		<i>H02K 1/27</i>			(11) <b>2 597 670</b>	
(11) <b>2 572 693</b>		(11) <b>2 587 822</b>			(51) <i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 25/065</i>
(51) <i>A61G 7/057</i>		(51) <i>H04N 17/00</i>		<i>H04N 17/04</i>	(11) <b>2 597 913</b>	
(11) <b>2 572 701</b>		(11) <b>2 587 862</b>			(51) <i>H04W 52/28</i>	<i>H04W 52/04</i>
(51) <i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 8/34</i>	(51) <i>H04W 48/20</i>			(11) <b>2 598 464</b>	
<i>A61K 8/46</i>	<i>A61K 8/97</i>				(51) <i>C10G 2/00</i>	<i>C07C 1/04</i>
<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/08</i>	(11) <b>2 588 282</b>			(51) <i>C10L 3/08</i>	
<i>A61F 2/10</i>		(51) <i>B26B 21/52</i>		<i>B26B 21/40</i>	(11) <b>2 599 240</b>	
(11) <b>2 573 593</b>		<i>B26B 21/22</i>			(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 7/00</i>
(51) <i>G01V 1/38</i>		(11) <b>2 589 298</b>			<i>H04J 3/06</i>	
(11) <b>2 574 096</b>		(51) <i>A23L 1/176</i>			(11) <b>2 599 430</b>	
(51) <i>H04W 28/08</i>		(11) <b>2 589 634</b>			(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>
(11) <b>2 575 300</b>		(51) <i>C09J 7/02</i>		<i>H01L 31/048</i>	(11) <b>2 599 869</b>	
(51) <i>H04L 12/66</i>		(11) <b>2 591 056</b>			(51) <i>C12N 15/82</i>	
(11) <b>2 575 396</b>		(51) <i>C09B 67/00</i>		<i>C07B 47/00</i>	(11) <b>2 599 870</b>	
(51) <i>H04W 72/04</i>		<i>C07D 487/22</i>			(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C07K 14/415</i>
(11) <b>2 575 457</b>		(11) <b>2 591 769</b>			(11) <b>2 599 950</b>	
(51) <i>A61K 31/38</i>	<i>A61K 9/50</i>	(51) <i>A61K 9/08</i>		<i>A61K 47/10</i>	(51) <i>E21B 19/22</i>	
<i>A61K 9/48</i>		<i>A61K 31/59</i>		<i>A61P 17/06</i>	(11) <b>2 600 273</b>	
(11) <b>2 576 544</b>		<i>A61P 17/10</i>		<i>A61P 17/00</i>	(51) <i>G06F 21/34</i>	<i>G06F 21/60</i>
(51) <i>C07D 417/04</i>	<i>A61K 31/428</i>	<i>A61P 35/00</i>		<i>A61K 8/67</i>		
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61Q 19/08</i>		<i>A61Q 19/00</i>	(11) <b>2 600 535</b>	
(11) <b>2 578 247</b>		(11) <b>2 591 770</b>			(51) <i>H04L 27/26</i>	
(51) <i>A61L 27/36</i>		(51) <i>A61K 9/51</i>		<i>C12N 15/113</i>	(11) <b>2 600 652</b>	
		<i>A61K 9/20</i>		<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H04W 28/24</i>	
(11) <b>2 579 226</b>		(11) <b>2 592 899</b>			(11) <b>2 600 684</b>	
(51) <i>G08B 29/14</i>		(51) <i>H05B 6/12</i>			(51) <i>H04W 88/08</i>	
(11) <b>2 579 865</b>		(11) <b>2 594 160</b>			(11) <b>2 600 694</b>	
(51) <i>A61K 31/165</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>A47B 88/04</i>			(51) <i>H05B 33/08</i>	
(11) <b>2 581 112</b>		(11) <b>2 594 343</b>			(11) <b>2 602 040</b>	
(51) <i>A61N 7/00</i>	<i>G06Q 20/40</i>	(51) <i>B05D 5/08</i>		<i>B05D 3/10</i>	(51) <i>B23D 19/06</i>	<i>B26D 1/24</i>
		<i>B05D 5/08</i>			<i>B26D 7/20</i>	
(11) <b>2 582 532</b>		(11) <b>2 594 763</b>			(11) <b>2 602 105</b>	
(51) <i>B60C 23/00</i>	<i>B60C 23/04</i>	(51) <i>F02B 77/11</i>		<i>F16D 3/56</i>	(51) <i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 19/00</i>
					<i>H01B 3/04</i>	<i>H01B 3/42</i>
(11) <b>2 583 819</b>		(11) <b>2 594 984</b>			<i>H02K 3/30</i>	<i>C08F 283/01</i>
(51) <i>B32B 5/26</i>	<i>B32B 7/04</i>	(51) <i>G02B 26/00</i>			<i>H01B 3/00</i>	<i>H01F 27/32</i>
<i>B32B 27/12</i>	<i>B60R 13/02</i>	<i>F16C 11/12</i>			<i>H02K 3/34</i>	
(11) <b>2 584 748</b>		(11) <b>2 596 000</b>				
(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>C07F 5/02</i>		<i>C07F 5/04</i>		
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>C07F 7/02</i>				

(11) <b>2 602 172</b>		(11) <b>2 613 517</b>		(11) <b>2 626 347</b>	
(51) <i>B62D 1/19</i> <i>F16K 27/02</i>	<i>F16K 15/20</i>	(51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/235</i>	<i>G03B 15/05</i>	(51) <i>C07D 213/73</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/44</i>
(11) <b>2 602 821</b>		(11) <b>2 613 533</b>		(11) <b>2 626 626</b>	
(51) <i>H01L 29/00</i> <i>H01L 29/423</i>	<i>H01L 29/16</i> <i>H01L 29/778</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>		(51) <i>F23D 11/38</i>	<i>F23R 3/34</i>
(11) <b>2 602 957</b>		(11) <b>2 613 601</b>		(11) <b>2 626 635</b>	
(51) <i>H04L 12/12</i> <i>H04M 1/60</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>H04M 1/73</i> <i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>F23R 3/28</i>	
(11) <b>2 602 992</b>		(11) <b>2 613 783</b>		(11) <b>2 627 008</b>	
(51) <i>H04N 5/76</i> <i>H04N 21/835</i> <i>H04N 5/907</i>	<i>H04N 21/418</i> <i>H04N 5/765</i> <i>H04N 5/913</i>	(51) <i>A61K 31/4365</i> <i>A61P 7/02</i>	<i>C07D 495/04</i>	(51) <i>H03M 13/00</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) <b>2 604 374</b>		(11) <b>2 614 950</b>		(11) <b>2 627 148</b>	
(51) <i>B23K 9/20</i>		(51) <i>B29C 51/08</i> <i>B29C 51/10</i> <i>B29C 51/42</i>	<i>B29C 51/32</i> <i>B29C 51/16</i>	(51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) <b>2 604 475</b>		(11) <b>2 615 424</b>		(11) <b>2 627 224</b>	
(51) <i>B60R 13/02</i>		(51) <i>G01D 5/244</i> <i>G06F 17/16</i>	<i>G01B 7/00</i>	(51) <i>A47J 37/12</i>	
(11) <b>2 605 175</b>		(11) <b>2 615 603</b>		(11) <b>2 627 239</b>	
(51) <i>G06F 21/57</i>	<i>G06F 21/73</i>	(51) <i>G09G 3/20</i> <i>H04N 9/31</i>	<i>G09G 3/34</i>	(51) <i>A61B 3/10</i>	
(11) <b>2 605 555</b>		(11) <b>2 615 863</b>		(11) <b>2 627 741</b>	
(51) <i>H04W 8/18</i>	<i>H04W 48/18</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>		(51) <i>C10M 141/12</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C07F 5/02</i> <i>C10M 159/12</i>	<i>C10M 129/44</i> <i>C10N 40/25</i> <i>C07C 59/52</i> <i>C10M 139/00</i>
(11) <b>2 605 556</b>		(11) <b>2 617 285</b>		(11) <b>2 628 715</b>	
(51) <i>H04W 8/18</i>	<i>H04W 48/18</i>	(51) <i>A01K 89/027</i>		(51) <i>C04B 18/02</i>	
(11) <b>2 606 811</b>		(11) <b>2 617 495</b>		(11) <b>2 629 119</b>	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>	(51) <i>B05B 7/02</i> <i>B05B 9/01</i>	<i>B05B 7/24</i>	(51) <i>G01T 1/29</i>	<i>G01V 5/00</i>
(11) <b>2 607 466</b>		(11) <b>2 617 522</b>		(11) <b>2 630 032</b>	
(51) <i>C10M 157/00</i> <i>C08C 19/02</i>	<i>C10M 171/04</i>	(51) <i>B24B 5/42</i> <i>B24B 35/00</i> <i>B24B 41/04</i>	<i>B24B 21/02</i> <i>B24B 41/00</i>	(51) <i>B64C 3/18</i>	
(11) <b>2 607 789</b>		(11) <b>2 617 620</b>		(11) <b>2 631 739</b>	
(51) <i>F24C 3/08</i>		(51) <i>B61B 13/02</i>	<i>B61B 13/04</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	
(11) <b>2 607 797</b>		(11) <b>2 617 855</b>		(11) <b>2 633 856</b>	
(51) <i>F24C 15/32</i>		(51) <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/22</i>	<i>C22C 38/18</i>	(51) <i>A61K 31/34</i> <i>A61K 51/04</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) <b>2 607 976</b>		(11) <b>2 618 419</b>		(11) <b>2 634 101</b>	
(51) <i>G05B 19/04</i> <i>G06F 17/22</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G05B 19/05</i> <i>G06T 11/60</i> <i>G06T 13/00</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02H 7/18</i>	(51) <i>B65B 59/00</i> <i>B65B 11/02</i>	<i>B65B 59/04</i>
(11) <b>2 610 556</b>		(11) <b>2 620 235</b>		(11) <b>2 634 174</b>	
(51) <i>F24C 15/20</i>		(51) <i>B21J 13/08</i> <i>B21J 7/14</i>	<i>B21K 31/00</i>	(51) <i>C07D 213/74</i> <i>C07D 405/06</i> <i>A01N 43/40</i>	<i>C07D 401/06</i> <i>C07D 417/06</i>
(11) <b>2 610 978</b>		(11) <b>2 621 122</b>		(11) <b>2 635 077</b>	
(51) <i>H01S 5/022</i>	<i>H01S 5/42</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>H04W 52/50</i>	<i>H04W 52/38</i>
(11) <b>2 611 091</b>		(11) <b>2 622 661</b>		<b>I.12(5)</b>	
(51) <i>H04L 27/34</i>		(51) <i>H01L 41/187</i> <i>C04B 35/475</i>	<i>C04B 35/01</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</li> <li>• Priority date, priority country, priority application number</li> <li>• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</li> </ul>	
(11) <b>2 611 267</b>		(11) <b>2 623 041</b>		(11) <b>1 653 180</b>	(51) <i>F25D 23/12</i>
(51) <i>H05B 35/00</i>		(51) <i>A61B 17/06</i>		(30) 29.10.2004 US 97799704	
(11) <b>2 612 928</b>		(11) <b>2 623 058</b>		(11) <b>1 733 090</b>	(51) <i>D06F 37/30</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>A61B 17/80</i> <i>A61B 17/88</i>	<i>A61B 17/17</i> <i>A61B 17/00</i>	(30) 26.02.2004 KR 20040013000 26.02.2004 KR 20040136001	
(11) <b>2 613 251</b>		(11) <b>2 624 601</b>		(11) <b>1 927 671</b>	(51) <i>C23C 4/12</i>
(51) <i>G06F 9/38</i>		(51) <i>H04W 4/00</i> <i>G06F 3/038</i>	<i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0354</i>	(30) 29.11.2006 US 605647	
(11) <b>2 613 328</b>		(11) <b>2 624 629</b>		(11) <b>1 948 236</b>	(51) <i>A61K 8/26</i>
(51) <i>H01B 5/14</i> <i>H01B 1/00</i>	<i>G06F 3/041</i> <i>H01B 1/22</i>	(51) <i>H04W 36/02</i>		(30) 27.09.2005 PCT/IB2005/003665	
(11) <b>2 613 414</b>					
(51) <i>H01R 43/02</i> <i>B23K 3/08</i>	<i>B23K 3/047</i>				



(11) **2 097 028** (51) **A61B 17/88**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 347 803** (51) **A63B 59/12**  
(30) 21.01.2010 CH 772010

(11) **2 482 433** (51) **H02M 1/08**  
(30) 27.01.2011 EP 11368001

(11) **2 497 392** (51) **A47C 23/06**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 519 561** (51) **C08G 73/10**  
(30) 31.12.2009 US 291605 P

(11) **2 529 434** (51) **H01M 4/62**  
(30) 28.01.2010 DE 102010006082

(11) **2 529 443** (51) **H01M 10/0525**  
(30) 28.01.2010 DE 102010006076

(11) **2 539 698** (51) **G01N 27/00**  
(30) 23.02.2010 US 307198 P  
03.11.2010 US 409772 P  
26.07.2010 US 843557  
18.02.2011 US 201113030379

(11) **2 571 401** (51) **A47C 21/04**  
(30) 28.05.2010 US 349677 P  
21.02.2011 US 2011161444965 P

(11) **2 586 526** (51) **B01J 20/28**  
(30) 27.01.2011 DE 102011000349

(11) **2 605 034** (51) **G01S 7/487**  
(30) 14.12.2011 AT 500062011

(11) **2 606 831** (51) **A61B 17/04**  
(30) 19.12.2011 US 201113329836

(11) **2 629 563** (51) **H04W 16/18**  
(30) 21.12.2011 CN 201110433089

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and  
Extension States

• États contractants désignés et états  
d'extension désignés

(11) **1 264 069** (51) **E21B 19/16**  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 324 817** (51) **B01D 71/26**  
(84) DE FR GB SE

(11) **1 350 278** (51) **H01M 8/02**  
(84) DE FR GB

(11) **1 359 611** (51) **H01J 37/32**  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 496 627** (51) **H01Q 1/24**  
(84) DE FI SE

(11) **1 577 532** (51) **F02M 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 620 532** (51) **C11C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 181** (51) **B01J 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 924** (51) **F25D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 795 672** (51) **E04H 4/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 806 564** (51) **G01D 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 808 585** (51) **F02B 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 813 159** (51) **A41B 11/00**  
(84) FR IT

(11) **1 895 243** (51) **F24F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 911 922** (51) **E06B 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 921 780** (51) **H04N 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 924 893** (51) **G03H 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 945** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **1 970 731** (51) **G01T 1/164**  
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 003 418** (51) **F41H 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **2 007 167** (51) **H04R 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **2 015 372** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **2 019 203** (51) **F03D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **2 023 389** (51) **H01L 23/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **2 030 545** (51) **A47L 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **2 037 617** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **2 040 154** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **2 045 561** (51) **F41A 3/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **2 048 685** (51) **H01H 71/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (11) **2 053 341** (51) *F42B 1/028*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 053 878** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 065 685** (51) *G01F 23/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 067 467** (51) *A61K 8/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 203** (51) *F16C 33/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 071 399** (51) *G03B 21/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 072 878** (51) *F16L 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 078 623** (51) *B60C 11/13*  
(84) DE FR
- (11) **2 083 366** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 090 765** (51) *F02C 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 097 863** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 098 299** (51) *F24F 3/16*  
(84) FR GB
- (11) **2 103 925** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 104 947** (51) *H01J 49/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **2 105 162** (51) *A61N 1/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 110 501** (51) *E05B 47/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 147 688** (51) *A61L 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 161 220** (51) *B65G 1/137*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 169 952** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 204 486** (51) *D06F 39/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 228 324** (51) *B65G 11/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 241 773** (51) *F16C 33/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 248 693** (51) *B60K 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 256 869** (51) *H01R 12/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 261 621** (51) *G01K 1/02*  
(84) AT BE CH FR GB LI
- (11) **2 261 622** (51) *G01K 1/02*  
(84) AT BE CH FR GB LI
- (11) **2 262 146** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 266 328** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **2 273 445** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 283 279** (51) *F24D 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 283 280** (51) *F24D 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 284 404** (51) *F16B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 287 759** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 295 883** (51) *F24F 13/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 305 525** (51) *B60T 17/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 307 375** (51) *C07D 213/75*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 328 192** (51) *H01L 33/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 336 606** (51) *F16H 61/456*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 339 117** (51) *F01D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 339 143** (51) *F02C 6/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 339 557** (51) *G08B 25/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 341 447** (51) *G06F 17/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 343 639** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 343 786** (51) *H02H 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 345 862** (51) *F28F 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 345 919** (51) *G02B 15/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 349 935** (51) *C02F 1/48*  
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HR HU IS IT LT LV MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK  
SM TR
- (11) **2 360 782** (51) *H01Q 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 365 556** (51) *H01L 51/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 369 774** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 689** (51) *H04N 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 386 256** (51) *A61B 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 439** (51) *B60L 3/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 393 190** (51) *H02M 1/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 393 667** (51) *B42D 3/12*  
(84) AT BE CH CZ DE ES FR GB IT LI  
NL PL SE TR
- (11) **2 395 443** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 803** (51) *G02B 6/36*  
(84) DE GB
- (11) **2 409 602** (51) *A47C 1/032*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 415 554** (51) *B23K 37/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 902** (51) *A61B 3/113*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 919** (51) *G06F 3/041*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 421 250** (51) *H04N 5/357*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 423 143** (51) *B65H 54/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 423 717** (51) *G02B 5/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SI SK TR
- (11) **2 426 336** (51) *F02B 75/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 430 686** (51) *H01M 4/134*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 717** (51) *H02B 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 642** (51) *H03F 3/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 494** (51) *B27G 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 441 388** (51) *A61B 6/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 364** (51) *H01L 29/49*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 223** (51) *H04N 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 186** (51) **F21K 99/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 450 225** (51) **B60N 2/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 612** (51) **F04B 35/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 876** (51) **G06F 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 456 194** (51) **H04N 5/355**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 458 811** (51) **H04L 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 361** (51) **H01L 23/498**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 463 934** (51) **H01M 2/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 468 159** (51) **A47J 43/046**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 830** (51) **F21V 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 007** (51) **E01F 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 102** (51) **F03C 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 473 121** (51) **A61B 17/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 897** (51) **F16B 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 476 694** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 481 617** (51) **B60H 1/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 482 248** (51) **G06T 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 484 793** (51) **C22C 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 854** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 495 331** (51) **C12Q 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 408** (51) **F01L 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 495 422** (51) **F02G 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 500 396** (51) **C09K 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 500 533** (51) **F01L 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 503 058** (51) **E01B 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 503 073** (51) **E04F 13/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 504 835** (51) **G10L 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 506 331** (51) **H01L 51/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 506 635** (51) **H04W 48/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 506 937** (51) **A62B 35/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 601** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 509 350** (51) **H04W 12/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 474** (51) **H04L 9/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 211** (51) **B65H 29/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 512 137** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 513 645** (51) *G01N 30/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 785** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 355** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 514 444** (51) *A61L 15/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 515 352** (51) *H01L 33/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 564** (51) *H04W 8/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 163** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 519 297** (51) *A61M 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 596** (51) *A61Q 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 329** (51) *G06F 17/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 641** (51) *A47L 9/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 524 757** (51) *B23D 47/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 525 539** (51) *H04L 27/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 831** (51) *A47C 17/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 526 832** (51) *A47C 17/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 527 128** (51) *B29C 65/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 527 158** (51) *B42C 1/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 527 435** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 327** (51) *H04N 7/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 118** (51) *F04C 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 281** (51) *G06F 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 332** (51) *G06K 9/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 477** (51) *G01R 31/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 486** (51) *G01S 13/93*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 530 522** (51) *G03B 37/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 383** (51) *A61M 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 533 375** (51) *H01R 13/631*  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 534 693** (51) *H01L 31/0216*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 535 296** (51) *B65D 88/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 535 675** (51) *F25D 3/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 535 820** (51) *G06F 13/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 536 934** (51) *F02C 6/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 006** (51) *G01F 1/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 465** (51) *A61B 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 605** (51) *B21H 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 537 782** (51) **B65G 17/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 538 169** (51) **G01B 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 538 209** (51) **G01N 27/87**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 538 445** (51) **H01L 29/778**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 538 514** (51) **H02J 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 538 668** (51) **H04N 5/775**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 538 715** (51) **H04W 24/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 755** (51) **G02B 6/25**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 764** (51) **G02F 1/337**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 882** (51) **G09G 3/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 086** (51) **H04N 9/73**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 394** (51) **B01L 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 409** (51) **B21H 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 889** (51) **D04B 15/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 541 038** (51) **F02M 51/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 541 884** (51) **H04M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR

(11) **2 541 965** (51) **H04N 21/482**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 542 762** (51) **F01D 5/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 543 628** (51) **C01B 3/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 544 247** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 545 428** (51) **G06F 3/044**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 546 207** (51) **C03C 4/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 546 700** (51) **G03G 15/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 546 793** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 546 795** (51) **G06Q 30/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 548 420** (51) **H05K 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 052** (51) **E06B 9/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 549 112** (51) **F04C 29/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 549 425** (51) **G06Q 30/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 550 891** (51) **A45C 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 550 912** (51) **A61B 3/103**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 550 914** (51) **A61B 5/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 550 923** (51) **A61B 18/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (11) **2 550 978** (51) **A61L 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
BA ME
- (11) **2 551 019** (51) **B04B 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 063** (51) **B25F 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 068** (51) **B25J 9/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 070** (51) **B25J 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 151** (51) **B60P 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 353** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 440** (51) **E06B 9/322**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 572** (51) **F16K 31/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 651** (51) **G01G 19/414**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 652** (51) **G01G 19/414**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 663** (51) **G01N 21/47**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 742** (51) **G05D 23/19**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 773** (51) **G06F 11/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 805** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 821** (51) **G06T 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 915** (51) **H01L 31/0216**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 968** (51) **H01R 24/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 970** (51) **H01R 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 981** (51) **H02H 5/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 552 029** (51) **H04B 1/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 552 050** (51) **H04L 12/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 552 067** (51) **H04L 25/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 552 112** (51) **H04N 7/173**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 166** (51) **H04W 72/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 173** (51) **H04W 88/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 553 635** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 036** (51) **A01B 63/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 037** (51) **A01C 7/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 038** (51) **A01D 34/135**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 043** (51) **A01G 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 554 049** (51) *A01N 37/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 063** (51) *A41D 19/015*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 076** (51) *A47C 7/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 078** (51) *A47F 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 088** (51) *A47L 9/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 089** (51) *A47L 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 554 090** (51) *A47L 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 554 094** (51) *A47L 15/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 095** (51) *A47L 15/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 098** (51) *A47L 15/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 101** (51) *A47L 15/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 107** (51) *A61B 1/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 115** (51) *A61B 5/1455*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 141** (51) *A61F 2/962*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 162** (51) *A61K 31/136*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 554 179** (51) *A61K 36/185*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 224** (51) *A63B 24/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 554 242** (51) *B01D 53/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 269** (51) *B02C 2/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 300** (51) *B22F 9/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 308** (51) *B23B 47/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 314** (51) *B23D 51/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 318** (51) *B23K 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 324** (51) *B23P 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 345** (51) *B26D 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 349** (51) *B29C 33/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 352** (51) *B29C 45/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 353** (51) *B29C 45/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 354** (51) *B29C 45/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 356** (51) *B29C 49/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 374** (51) *B32B 27/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 375** (51) *B32B 27/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 382** (51) *B41F 7/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 384** (51) *B41F 7/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 385** (51) *B41J 2/005*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 400** (51) *B60B 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 404** (51) *B60C 11/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 405** (51) *B60C 11/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 406** (51) *B60D 1/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 422** (51) *B60K 23/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 430** (51) *B60N 2/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 431** (51) *B60N 2/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 440** (51) *B60R 21/239*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 443** (51) *B60T 8/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 448** (51) *B60W 30/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 467** (51) *B62M 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 468** (51) *B62M 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 470** (51) *B63B 29/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 474** (51) *B64C 25/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 498** (51) *B65G 47/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 523** (51) *C03B 37/018*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 529** (51) *C06C 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 535** (51) *C07C 67/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 539** (51) *C07D 209/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 570** (51) *C08G 75/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 554 579** (51) *C08J 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 554 597** (51) *C08L 69/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 615** (51) *C09J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 623** (51) *C09K 8/035*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 652** (51) *C12M 1/107*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 682** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 735** (51) *D06F 23/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 736** (51) *D06F 39/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- |   |   |   |
|---|---|---|
| LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |
| BA ME   | BA ME   | BA ME   |
| (11) <b>2 554 737</b> (51) <i>D06F 39/00</i>  | (11) <b>2 554 834</b> (51) <i>F03D 1/06</i>   | (11) <b>2 554 905</b> (51) <i>F23R 3/04</i>   |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME   | BA ME   | BA ME   |
| (11) <b>2 554 738</b> (51) <i>D06F 39/00</i>  | (11) <b>2 554 835</b> (51) <i>F03D 1/06</i>   | (11) <b>2 554 913</b> (51) <i>F24C 15/16</i>  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME   | BA ME   | BA ME   |
| (11) <b>2 554 739</b> (51) <i>D06F 39/00</i>  | (11) <b>2 554 836</b> (51) <i>F03D 7/00</i>   | (11) <b>2 554 917</b> (51) <i>F24C 15/20</i>  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME   | BA ME   | BA ME   |
| (11) <b>2 554 748</b> (51) <i>E01C 23/088</i>   | (11) <b>2 554 841</b> (51) <i>F03D 11/02</i>  | (11) <b>2 554 918</b> (51) <i>F24C 15/20</i>  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME   | BA ME   | BA ME   |
| (11) <b>2 554 752</b> (51) <i>E02D 7/06</i>   | (11) <b>2 554 862</b> (51) <i>F16C 33/46</i>  | (11) <b>2 554 931</b> (51) <i>F25D 23/00</i>  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME   | BA ME   | BA ME   |
| (11) <b>2 554 755</b> (51) <i>E03C 1/22</i>   | (11) <b>2 554 863</b> (51) <i>F16C 33/50</i>  | (11) <b>2 554 935</b> (51) <i>F28F 13/14</i>  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME   | BA ME   | BA ME   |
| (11) <b>2 554 776</b> (51) <i>E06B 9/68</i>   | (11) <b>2 554 868</b> (51) <i>F16D 25/08</i>  | (11) <b>2 554 939</b> (51) <i>G01B 9/02</i>   |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME   | BA ME   | BA ME   |
| (11) <b>2 554 813</b> (51) <i>F01N 3/20</i>   | (11) <b>2 554 882</b> (51) <i>F16K 17/16</i>  | (11) <b>2 554 941</b> (51) <i>G01B 11/03</i>  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME   | BA ME   | BA ME   |
| (11) <b>2 554 814</b> (51) <i>F01N 3/20</i>   | (11) <b>2 554 889</b> (51) <i>F16L 19/02</i>  | (11) <b>2 554 942</b> (51) <i>G01B 11/03</i>  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT<br>LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br>PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME   | BA ME   | BA ME   |
| (11) <b>2 554 820</b> (51) <i>F02B 37/013</i>   | (11) <b>2 554 893</b> (51) <i>F21K 99/00</i>  | (11) <b>2 554 959</b> (51) <i>G01J 5/00</i>   |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE<br>ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT   |

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 980** (51) *G01N 27/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 981** (51) *G01N 27/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 983** (51) *G01N 27/327*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 554 984** (51) *G01N 27/407*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 986** (51) *G01N 29/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 987** (51) *G01N 33/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 554 996** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 555 004** (51) *G01R 19/165*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 014** (51) *G01S 15/93*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 019** (51) *G01V 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 040** (51) *G02B 26/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 044** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 045** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 048** (51) *G02F 1/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 053** (51) *G03F 7/023*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 555 060** (51) *G03G 15/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 068** (51) *G05B 19/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 069** (51) *G05B 19/418*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 078** (51) *G05F 3/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 107** (51) *G06F 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 123** (51) *G06F 13/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 129** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 140** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 141** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 153** (51) *G06Q 40/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 160** (51) *G06T 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 174** (51) *G07F 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 182** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 555 190** (51) *G10L 21/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 555 235** (51) *H01L 21/8222*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 240** (51) *H01L 25/065*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 241** (51) *H01L 27/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 555 242** (51) *H01L 27/088*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 293** (51) *H01M 4/88*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 327** (51) *H01R 4/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 335** (51) *H01R 13/405*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 342** (51) *H01R 24/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 347** (51) *H01R 43/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 361** (51) *H02G 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 402** (51) *H02M 3/156*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 403** (51) *H02M 3/335*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 420** (51) *H02P 21/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 430** (51) *H03K 23/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 432** (51) *H03M 1/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 435** (51) *H03M 7/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 445** (51) *H04B 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 466** (51) *H04L 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 472** (51) *H04L 12/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 484** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 485** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 489** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 491** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 503** (51) *H04M 3/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 509** (51) *H04N 5/378*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 535** (51) *H04N 21/422*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 536** (51) *H04N 21/4223*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 537** (51) *H04N 21/4223*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 538** (51) *H04N 21/4223*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 542** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 543** (51) *H04R 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 550** (51) *H04W 16/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 590** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 587** (51) *H02P 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (11) **2 556 755** (51) **A23L 1/314**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 556 800** (51) **A61B 17/128**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 808** (51) **A61F 2/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 826** (51) **A61K 9/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 556 829** (51) **A61K 31/35**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 556 861** (51) **A63B 22/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 556 865** (51) **A63C 7/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 556 890** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 556 909** (51) **B22F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 556 968** (51) **B60B 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 556 973** (51) **B60D 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 026** (51) **B62J 35/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 085** (51) **C07F 9/6571**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 180** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 557 290** (51) **F01N 13/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 311** (51) **F03D 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 338** (51) **F16J 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 368** (51) **F24F 3/044**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 390** (51) **G01B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 398** (51) **G01C 21/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 423** (51) **G01N 33/543**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 442** (51) **G02B 6/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 454** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 472** (51) **G05F 3/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 515** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 564** (51) **G10H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 568** (51) **G11C 17/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 646** (51) **H02H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 672** (51) **H02M 1/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 742** (51) **H04L 12/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 769** (51) **H04N 1/028**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 970** (51) **A47J 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 724** (51) **F04C 2/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 953** (51) **G06F 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 387** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 406** (51) **A61F 2/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 417** (51) **A61K 8/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 559 420** (51) **A61K 8/21**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 559 421** (51) **A61K 8/23**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 559 422** (51) **A61K 8/23**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 559 425** (51) **A61K 8/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 559 495** (51) **B08B 3/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 559 505** (51) **B23B 31/11**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 559 588** (51) **B60L 11/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 559 687** (51) **C07D 239/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 559 956** (51) **F24J 2/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 559 961** (51) **F27D 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 560 121** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 560 125** (51) **G06K 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 560 129** (51) **G06K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 560 187** (51) **H01J 37/317**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 560 366** (51) **H04N 5/225**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 560 398** (51) **H04N 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 462** (51) **H05B 33/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 851** (51) **B60T 1/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 161** (51) **E04G 21/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 230** (51) **F04C 2/344**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 661** (51) **H04L 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 674** (51) **H04M 9/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 781** (51) **A47J 43/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 057** (51) **B60S 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 061** (51) **B61D 17/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 215** (51) **C08L 23/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 222** (51) **C08L 101/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 562 261** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 562 306** (51) **D06F 58/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 307** (51) *D21D 1/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 542** (51) *G01N 33/49*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 589** (51) *G02F 1/13357*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 654** (51) *G06F 15/173*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 676** (51) *G06K 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 696** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 751** (51) *G10L 21/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 767** (51) *H01B 3/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 563 027** (51) *H04N 21/214*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 563 035** (51) *H04N 21/443*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 563 218** (51) *A61B 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 563 478** (51) *A61K 35/74*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 479** (51) *A61Q 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 481** (51) *A61Q 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 211** (51) *G01P 3/487*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 212** (51) *G01P 3/487*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 213** (51) *G01P 3/487*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 214** (51) *G01P 3/488*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 335** (51) *G06F 17/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 336** (51) *G06F 17/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 447** (51) *H01M 2/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 548** (51) *H04L 9/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 803** (51) *A61C 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 564 811** (51) *A61F 2/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 564 907** (51) *A63F 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 912** (51) *B01D 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 033** (51) *B32B 27/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 069** (51) *B60K 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 171** (51) *C03C 25/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 412** (51) *F01N 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 635** (51) *G01N 27/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 655** (51) *G01R 31/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 738** (51) *G05B 19/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



- (11) **2 565 851** (51) *G07F 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 884** (51) *H01F 38/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 566 077** (51) *H04J 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 566 079** (51) *H04J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 566 107** (51) *H04L 12/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 115** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 188** (51) *H04R 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 566 207** (51) *H04W 12/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 566 260** (51) *H04W 52/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 566 701** (51) *B41J 15/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 548** (51) *H04N 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 609** (51) *A01F 25/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 567 668** (51) *A61B 17/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 567 767** (51) *B23B 31/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 567 776** (51) *B23K 35/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 973** (51) *C07K 16/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 568 489** (51) *H01H 9/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 568 582** (51) *H02K 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 568 599** (51) *H03F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 568 677** (51) *H04L 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 702** (51) *H04N 7/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 716** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 746** (51) *H04W 36/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 757** (51) *H04W 24/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 558** (51) *F16J 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 782** (51) *H01F 29/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 961** (51) *H04W 4/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 120** (51) *A61K 9/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 177** (51) *B01D 53/86*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 570 254** (51) *B29C 70/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 570 350** (51) *B65B 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 570 690** (51) *F16D 65/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 570 712** (51) *F16P 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 570 758** (51) *F28D 20/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 570 921** (51) *G06F 9/45*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 571 063** (51) *H01L 31/052*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 571 106** (51) *H01R 13/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 571 270** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 571 305** (51) *H04W 12/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 571 529** (51) *A61K 47/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 349** (51) *G09G 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 389** (51) *H01L 51/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 561** (51) *H05K 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 622** (51) *A47L 15/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 624** (51) *A47L 15/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 264** (51) *D21G 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 508** (51) *G01B 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 022** (51) *H04M 1/667*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 178** (51) *B25G 3/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 477** (51) *B60B 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 971** (51) *G02B 26/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 117** (51) *G08C 23/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 168** (51) *H01L 23/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 321** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 575 424** (51) *A01G 3/053*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 426** (51) *A01G 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 432** (51) *A01H 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 433** (51) *A01H 5/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 434** (51) *A01J 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 439** (51) *A01K 67/027*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 444** (51) *A01N 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 448** (51) *A01N 25/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 450** (51) *A01N 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 455** (51) *A01N 43/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 466** (51) *A01N 43/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 479** (51) *A21D 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 481** (51) *A22C 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 483** (51) *A23B 5/005*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 487** (51) *A23D 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT





































- (11) **2 577 059** (51) **F03D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 061** (51) **F03G 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 062** (51) **F04B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 070** (51) **F15B 11/076**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 074** (51) **F16B 25/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 075** (51) **F16B 37/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 076** (51) **F16B 39/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 079** (51) **F16C 17/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 080** (51) **F16C 25/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 082** (51) **F16D 33/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 085** (51) **F16D 55/228**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 088** (51) **F16D 65/847**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 095** (51) **F16H 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 096** (51) **F16H 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 101** (51) **F16H 25/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 110** (51) **F16H 55/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 113** (51) **F16H 59/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 114** (51) **F16H 63/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 115** (51) **F16H 63/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 116** (51) **F16J 9/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 118** (51) **F16K 1/226**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 121** (51) **F16K 11/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 128** (51) **G05D 16/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 129** (51) **F16K 31/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 145** (51) **F16L 37/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 149** (51) **F17C 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 157** (51) **F21V 33/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 158** (51) **F22B 37/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 162** (51) **F23C 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 163** (51) **F23C 99/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 168** (51) **F23M 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 177** (51) **F24D 19/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 191** (51) **F25D 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 195** (51) **F25D 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 203** (51) **F27D 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 204** (51) **F27D 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 212** (51) **F41C 33/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 215** (51) **F41G 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT























- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 224** (51) **A61K 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 232** (51) **A61K 39/395**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 243** (51) **A61L 9/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 250** (51) **A61M 5/158**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 279** (51) **A63F 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 301** (51) **B01D 53/86**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 303** (51) **B01D 69/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 310** (51) **B01J 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 314** (51) **B01J 38/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 327** (51) **B21C 37/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 330** (51) **B21D 51/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 334** (51) **B22D 11/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 343** (51) **B23H 7/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 345** (51) **B23K 20/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 349** (51) **B23K 26/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 351** (51) **B23P 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 354** (51) **B23Q 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 382** (51) **B29C 65/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 391** (51) **B32B 25/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 394** (51) **B32B 27/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 397** (51) **B32B 27/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 408** (51) **B41J 2/045**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 409** (51) **B41J 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 411** (51) **B41M 5/382**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 412** (51) **B41M 5/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 425** (51) **B60J 1/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 431** (51) **B60K 26/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 433** (51) **B60K 26/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 434** (51) **B60L 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 446** (51) **B60N 2/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 456** (51) **B60R 22/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 467** (51) **B61F 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 468** (51) **B62B 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 471** (51) **B62D 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 477** (51) **B62D 25/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 485** (51) **B62K 23/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 488** (51) **B63C 11/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 578 503** (51) **B65B 31/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 510** (51) **B65D 41/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 534** (51) **C01B 31/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 543** (51) **C02F 1/469**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 546** (51) **C02F 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 549** (51) **C03B 33/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 550** (51) **C03C 3/085**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 560** (51) **C07C 17/281**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 563** (51) **C07C 43/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 564** (51) **C07C 45/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 572** (51) **C07D 219/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 574** (51) **C07D 239/47**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 578** (51) **C07D 317/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 588** (51) **C07D 487/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 615** (51) **C08G 61/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 627** (51) **C08L 23/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 630** (51) **C08L 63/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 631** (51) **C08L 63/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 644** (51) **C09B 57/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 645** (51) **C09B 67/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 652** (51) **C09J 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 655** (51) **C09J 153/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 657** (51) **C09J 201/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 659** (51) **C09K 3/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 664** (51) **C09K 19/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 668** (51) **C10M 101/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 670** (51) **C11B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 682** (51) **C12N 15/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 700** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 703** (51) **C21B 13/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 705** (51) **C21D 8/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 708** (51) **C22C 9/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 713** (51) **C22C 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 716** (51) **C22C 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 733** (51) **D04B 15/82**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 740** (51) **D06F 58/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 812** (51) **F01D 17/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 821** (51) **F01M 11/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT















- (11) **2 580 080** (51) **B60K 6/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 087** (51) **B60N 2/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 091** (51) **B60P 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 094** (51) **B60R 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 098** (51) **B60W 30/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 105** (51) **B62D 25/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 115** (51) **B63B 3/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 118** (51) **B64C 27/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 123** (51) **B64D 45/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 137** (51) **B65D 33/25**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 140** (51) **B65D 81/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 152** (51) **B66F 9/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 154** (51) **B67C 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 157** (51) **C01B 17/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 159** (51) **C01B 33/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 163** (51) **C01G 33/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 166** (51) **C02F 1/72**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 169** (51) **C03B 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 174** (51) **C05G 3/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 175** (51) **C06B 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 179** (51) **C07C 5/373**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 180** (51) **C07C 17/361**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 204** (51) **C07D 339/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 228** (51) **C07H 19/073**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 232** (51) **C07K 14/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 244** (51) **C08B 11/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 246** (51) **C08B 37/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 248** (51) **C08B 37/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 249** (51) **C08B 37/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 251** (51) **C08F 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 258** (51) **C08F 255/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 264** (51) **C08G 73/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 277** (51) **C08L 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 278** (51) **C08L 23/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 287** (51) **C08L 75/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 295** (51) **C09J 4/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 296** (51) **C09J 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 297** (51) **C09J 133/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 298** (51) **C09J 163/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 299** (51) **C09K 8/467**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 307** (51) **C10L 5/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 308** (51) **C10M 169/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 309** (51) **C11B 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 310** (51) **C11C 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 311** (51) **C11D 1/83**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 333** (51) **C12N 15/82**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 349** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 369** (51) **C23C 16/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 370** (51) **C23C 16/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 371** (51) **C23C 16/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 372** (51) **C23C 18/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 378** (51) **C40B 40/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 382** (51) **D06F 33/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 383** (51) **D06F 39/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 384** (51) **D06F 39/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 385** (51) **D06F 58/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 387** (51) **D07B 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 388** (51) **D21B 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 391** (51) **D21F 7/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 396** (51) **E02D 5/80**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 417** (51) **E06B 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 419** (51) **E06B 5/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 447** (51) **F02C 7/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 454** (51) **F02D 41/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 457** (51) **F02F 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 459** (51) **F02K 1/72**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 464** (51) **F02N 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 470** (51) **F03D 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 473** (51) **F03G 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 474** (51) **F04B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 478** (51) **F04D 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 481** (51) **F04D 29/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 483** (51) **F15B 11/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 485** (51) **F16B 19/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 489** (51) **F16F 15/315**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR







- (11) **2 580 950** (51) *H05K 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 966** (51) *A23L 1/272*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 997** (51) *A47F 5/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 058** (51) *A61B 18/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 072** (51) *A61G 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 092** (51) *A61K 35/74*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 116** (51) *A63B 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 123** (51) *B01D 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 134** (51) *B01J 47/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 149** (51) *B22D 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 235** (51) *B44C 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 237** (51) *B60C 5/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 246** (51) *B60J 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 274** (51) *B60R 21/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 284** (51) *B60W 10/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 294** (51) *B62D 25/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 316** (51) *B65D 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 330** (51) *B65G 21/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 349** (51) *C03C 10/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 350** (51) *C03C 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 357** (51) *C04B 35/581*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 359** (51) *C07C 17/093*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 371** (51) *C07D 403/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 391** (51) *C08C 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 403** (51) *C08J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 410** (51) *C08L 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 419** (51) *C09C 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 428** (51) *C09J 167/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 429** (51) *C09J 167/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 463** (51) *C22C 38/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 483** (51) *D06F 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 490** (51) *D06F 58/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 516** (51) *E04B 9/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 623** (51) *F16D 65/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 636** (51) *F16L 21/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 638** (51) *F17C 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 640** (51) *F21S 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (11) **2 581 641** (51) *F21S 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 644** (51) *F21S 8/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 581 685** (51) *F24J 2/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 832** (51) *G06F 12/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 858** (51) *G06K 19/077*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 871** (51) *G06Q 50/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 872** (51) *G06Q 50/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 875** (51) *G06T 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 876** (51) *G06T 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 896** (51) *G09B 19/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 929** (51) *H01L 21/205*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 931** (51) *H01L 21/673*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 932** (51) *H01L 21/673*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 934** (51) *H01L 21/677*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 581 954** (51) *H01L 33/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 957** (51) *H01L 51/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 980** (51) *H01M 10/0568*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 996** (51) *H01S 5/343*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 997** (51) *H01S 5/343*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 008** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 034** (51) *H02P 6/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 070** (51) *H04B 10/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 073** (51) *H04J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 074** (51) *H04J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 078** (51) *H04J 99/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 095** (51) *H04L 12/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 100** (51) *H04L 12/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 124** (51) *H04M 3/523*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 143** (51) *H04N 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 144** (51) *H04N 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 163** (51) *H04W 4/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 168** (51) *H04W 16/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 169** (51) *H04W 24/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 206** (51) *H05B 33/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 902** (51) *E06B 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 989** (51) *F16B 7/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 173** (51) *G06F 9/45*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 618** (51) *A61B 3/107*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 583 681** (51) **A61K 31/7056**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 651** (51) **H01Q 3/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 931** (51) **A45D 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 974** (51) **A61B 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 988** (51) **A61B 18/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 995** (51) **A61C 17/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 611** (51) **C12Q 1/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 446** (51) **A61K 31/7056**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 899** (51) **D06F 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 586 943** (51) **E05C 17/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 135** (51) **F21V 15/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 168** (51) **F24C 15/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 587 848** (51) **H04W 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 911** (51) **A01C 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 997** (51) **A61B 5/053**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 003** (51) **A61B 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 010** (51) **A61B 17/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 043** (51) **G10D 7/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 062** (51) **H01J 35/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 267** (51) **H05B 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 829** (51) **F16C 33/78**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 590 222** (51) **H01L 31/0216**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 590 407** (51) **H04N 7/173**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 512** (51) **A01N 43/72**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 589** (51) **A61B 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 683** (51) **A61K 51/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 241** (51) **F16C 25/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 190** (51) **E02F 9/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 592 814** (51) **H04L 29/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 592 923** (51) **A01H 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 574** (51) **C22C 38/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 952** (51) **H01H 33/59**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 232** (51) **A61F 2/82**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 274** (51) **A61K 31/7088**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 488** (51) **B65B 9/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 595 411** (51) *H04R 5/033*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 595 594** (51) *A61H 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 297** (51) *F24J 2/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 567** (51) *H02K 3/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 935** (51) *B29C 33/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 597 702** (51) *H01M 6/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 597 971** (51) *A23L 1/236*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 449** (51) *C03B 19/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 202** (51) *H02M 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 211** (51) *H02P 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 405** (51) *A47C 31/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 708** (51) *B63B 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 599 777** (51) *C07D 257/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 035** (51) *B29C 47/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 806** (51) *H01H 50/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 603 077** (51) *A01N 31/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 106** (51) *A43B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 418** (51) *B62K 25/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 407** (51) *H03K 19/094*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 415** (51) *H04B 1/7117*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 605 639** (51) *A01G 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 203** (51) *F01D 5/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 271** (51) *F16L 59/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 602** (51) *H04L 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 717** (51) *A01G 3/053*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 081** (51) *B41J 2/175*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 082** (51) *B41J 2/175*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 083** (51) *B41J 2/175*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 084** (51) *B41J 2/175*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 609 104** (51) *C07G 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 975** (51) *B01D 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 610 053** (51) *B32B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 610 097** (51) *B60J 10/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 610 176** (51) *B64C 27/82*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 610 275** (51) *C08F 216/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 613** (51) *G01N 27/333*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 691** (51) *G04B 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 057** (51) *H04L 1/18*  
(84) DE GB
- (11) **2 611 474** (51) *A61L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 475** (51) *A61L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 631** (51) *A61F 13/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 613 149** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 613 273** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 613 980** (51) *B60S 1/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 710** (51) *A01N 43/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 614 911** (51) *B23D 49/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 614 929** (51) *B25D 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 614 962** (51) *B41J 2/325*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 007** (51) *B61B 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 032** (51) *B64D 31/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 135** (51) *C08L 23/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 136** (51) *C08L 23/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 307** (51) *F04C 18/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 727** (51) *H02K 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 729** (51) *H02K 15/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 898** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 616 595** (51) *E02D 29/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 404** (51) *A61G 7/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 617 527** (51) *B25B 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 620 078** (51) *A46D 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 620 194** (51) *A63H 17/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 620 742** (51) *G01B 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 621 338** (51) *A61B 5/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 489** (51) *E05B 19/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 616** (51) *F17D 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 683** (51) *G01M 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 627 865** (51) *E21B 43/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 397** (51) *A23L 1/236*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 628 610** (51) **B44F 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 556** (51) **H04W 8/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 631 410** (51) **E06B 9/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
  - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
  - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **1 167 962** (51) **G01N 27/447**  
(54) • *Vorgegossene Polyacrylamidgele, Verfahren zu deren Herstellung und diese Gele verwendendes elektrophoretisches Verfahren*  
• *Polyacrylamide precast gels for electrophoresis, process for producing the same and electrophoresis method by using the gels*  
• *Gels de polyacrylamide premoules pour l'électrophorèse, procédé de production de ces derniers et procédé d'électrophorèse dans lequel on utilise ces gels*
- (11) **1 228 366** (51) **G01N 31/22**  
(54) • *Ganzheitliches Zeit-Temperatur-Indikatorsystem*  
• *Full history time-temperature indicator system*  
• *Système indicateur temps-temperature a historique complet*
- (11) **1 242 807** (51) **G01N 21/35**  
(54) • *Vorrichtung und verfahren zur distanzanalyse der emissionen von kleinen kraftfahrzeugen*  
• *System and method for remote analysis of small engine vehicle emissions*  
• *Système et procédé d'analyse à distance d'émissions de petits véhicules à moteur*
- (11) **1 312 185** (51) **H04L 12/413**  
(54) • *Betriebsverfahren und -computerprogramm in einem CSMA-Netzwerk*  
• *Method and Computer Program of Operating in a CSMA Network*  
• *Procédé et logiciel de fonctionnement dans un réseau de type CSMA*
- (11) **1 366 780** (51) **A61M 16/00**  
(54) • *Proportional pressure assist ventilation controlled by a diaphragm electromyographic signal*
- (11) **1 387 042** (51) **F01D 25/24**  
(54) • *Garnituren für horizontale Turbinen mit einem Carter, das einen Dichtungselement enthält, und Verfahren zur Herstellung*
- (11) **1 401 234** (51) **H04Q 11/00**  
(54) • *Méthode de détermination de la capacité OAM dans un réseau ethernet optique passif*
- (11) **1 402 570** (51) **G01N 33/487**  
(54) • *KONTROLLE VON STRUKTURGRÖSSEN IM FESTEN ZUSTAND*  
• *CONTROLE DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES À L'ÉTAT SOLIDE*
- (11) **1 438 306** (51) **C07D 405/12**  
(54) • *Derivate von UK-2A*  
• *Derivatives of UK-2A*  
• *Dérivés de l'UK-2A*
- (11) **1 446 223** (51) **B01J 20/18**  
(54) • *DIE REINIGUNG VON LUFT MIT BARIUM UND CALCIUM AUSGETAUSCHTES ZEOLITISCHES ADSORBENS*  
• *A PROCEDURE FOR PURIFYING AIR WITH A BARIUM AND CALCIUM ZEOLITE ADSORBENT*  
• *UN PROCÉDE DE PURIFICATION DE L'AIR UTILISANT UN ADSORBANT ZEOLITIQUE AU BARIUM ET CALCIUM*
- (11) **1 459 036** (51) **G01M 11/02**  
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER EINGANGSWELLE EINES SERVOLENUNGSSYSTEMS*  
• *METHOD OF INSPECTING INPUT SHAFT OF POWER STEERING SYSTEM*  
• *PROCÉDE D'INSPECTION D'UN ARBRE D'ENTRÉE D'UN SYSTÈME A SERVODIRECTION*
- (11) **1 475 363** (51) **C07C 41/46**  
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON REDUZIERTEM COENZYM Q10 UND ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR STABILIZING REDUCED COENZYME Q10 AND COMPOSITION THEREFOR*  
• *PROCÉDE DE STABILISATION D'UNE COENZYME Q10 RÉDUITE ET COMPOSITION ASSOCIÉE*
- (11) **1 496 249** (51) **F02P 9/00**  
(54) • *ZÜNDZEITPUNKTSTEUERVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR-ZÜNDVORRICHTUNG UND ZÜNDZEITPUNKTSTEUERVORRICHTUNG*
- (11) **1 500 675** (51) **C08K 5/00**  
(54) • *Procédés et compositions de protection des polymères contre les rayons UV*
- (11) **1 517 606** (51) **A01K 1/00**  
(54) • *PROTEIN 193P1E1B ZUM NACHWEIS VON KREBS*  
• *PROTEIN 193P1E1B USEFUL IN DETECTION OF CANCER*  
• *PROTEINE 193P1E1B UTILE DANS LA DETECTION DU CANCER*
- (11) **1 552 231** (51) **F26B 23/02**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG*
- (11) **1 553 178** (51) **C12N 15/09**  
(54) • *Virus oncolytique se propageant de manière sélective dans les cellules tumorales*
- (11) **1 553 884** (51) **A61B 17/80**  
(54) • *SUPPORTING ELEMENT FOR ATTACHMENT TO BONE*
- (11) **1 568 200** (51) **H04W 4/02**  
(54) • *VERFAHREN, PROGRAMM UND DIENST ZUM ANONYMEN TESTEN VON ÖRTLICHER ODER VORLIEBENBASIERTER NÄHE ZWISCHEN MOBILEN TEILNEHMERN MITTELS GETRENNTER ÜBERTRAGUNG UND EVALUIERUNG VON PARAMETERN*  
• *METHOD, PROGRAM AND SERVICE FOR ANONYMOUSLY TESTING LOCATION BASED OR PREFERENCE BASED PROXIMITY BETWEEN MOBILE SUBSCRIBERS BY SEPARATE TRANSFER AND EVALUATION OF PARAMETERS*
- (11) **1 568 475** (51) **B29D 30/26**  
(54) • *REIFENFORMSYSTEM UND REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN MITTELS DIESER REIFENFORMSYSTEMS*  
• *TIRE BUILDING SYSTEM AND TIRE MANUFACTURING METHOD USING THIS SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MOULAGE DE PNEUMATIQUES ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE EN UTILISANT CE SYSTÈME*
- (11) **1 577 667** (51) **G01N 29/02**  
(54) • *Procédé de détermination de la masse déposée sur une surface d'un capteur d'ondes acoustiques de surface*
- (11) **1 599 343** (51) **B42C 19/00**  
(54) • *DRUCKSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT MIT DRUCKDATENINTEGRITÄTS ÜBERWACHUNG*  
• *PRINTING SYSTEM AND METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT COMPRISING PRINT DATA INTEGRITY MONITORING*  
• *SYSTÈME D'IMPRESSION, AINSI QUE PROCÉDE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE FAISANT INTERVENIR UN MOYEN POUR SURVEILLER L'INTEGRITÉ DES DONNÉES D'IMPRESSION*
- (11) **1 610 074** (51) **F25B 9/14**  
(54) • *KÜHLER FÜR GEGENSTAND MIT TIEFTEMPERATURBETRIEB*
- (11) **1 628 129** (51) **G01N 27/28**  
(54) • *Sensorbehälter mit Sensoren*  
• *Sensor-receiving container containing sensors*  
• *Recipient pour capteur comprenant des capteurs*
- (11) **1 642 603** (51) **A61M 1/00**  
(54) • *RECEPTACLE AND MEDICAL SUCTION DEVICE EQUIPPED THEREWITH*
- (11) **1 644 273** (51) **E06B 9/262**  
(54) • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE COUVERTURES ARCHITECTURALES*
- (11) **1 648 651** (51) **B23K 31/02**  
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖTEN EINER TI-AL LEGIERUNG UND HERGESTELLTES WERKSTÜCK DAVON*  
• *TI-AL ALLOY BRAZING METHOD AND OBJECT OBTAINED BY SUCH METHOD*  
• *PROCÉDE DE BRASAGE D'UN ALLIAGE TI-AL, AINSI QUE L'OBJET OBTENU PAR UN TEL PROCÉDE*

- (11) **1 672 554** (51) **G06F 21/14**  
(54) • *Procédé de blocage d'une utilisation non autorisée d'une application logicielle*
- (11) **1 676 696** (51) **B30B 5/06**  
(54) • *Kontinuierlich arbeitende Presse zur Herstellung von Platten und Verfahren zum Betreiben solcher Presse*  
• *Continuously operating press for making plates and process for operating such press*  
• *Presse fonctionnant en continu pour la fabrication de panneaux et son procédé d'utilisation*
- (11) **1 686 338** (51) **F25J 3/08**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung, um flüchtige Komponenten aus einem Gasstrom zu entfernen*
- (11) **1 697 026** (51) **B01F 5/04**  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON FESTSTOFFEN MIT FLÜSSIGKEITEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MIXING SOLIDS AND LIQUIDS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MELANGER DE SOLIDES AVEC DE LIQUIDES*
- (11) **1 697 330** (51) **C07D 233/60**  
(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE N,N'-CARBONYLDIAZOLES*
- (11) **1 706 032** (51) **A61B 5/15**  
(54) • *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT SANGUIN*
- (11) **1 724 220** (51) **B65H 3/06**  
(54) • *System zum Zuführen von mehreren Medienprodukten*  
• *Multiple media item feed system*  
• *Système d'alimentation de plusieurs produits supports d'information*
- (11) **1 728 669** (51) **B29C 49/20**  
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Tanks aus Kunststoff*  
• *Method for producing tanks made of thermoplastic material.*  
• *Procédé de fabrication de réservoirs en matière plastique*
- (11) **1 730 699** (51) **G06T 15/04**  
(54) • *KÜZERE "FUSSABDRÜCKE" FÜR DIE ANISOTROPE TEXTURFILTERUNG*
- (11) **1 733 036** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE eines neuroblastom*  
• *neuroblastoma PROGNOSIS METHOD*  
• *PROCEDE POUR LE PRONOSTIC D'UN neuroblastome*
- (11) **1 744 383** (51) **H01M 2/02**  
(54) • *ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT FILM-ABDECKUNG UND RAHMENGLIED*  
• *ELECTRICAL DEVICE WITH FILM COVERING AND FRAME MEMBER*  
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE AVEC REVETEMENT DE FILM ET ELEMENT D'ARMATURE*
- (11) **1 752 515** (51) **C10M 105/18**  
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*  
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION*
- (11) **1 753 403** (51) **A61K 9/16**  
(54) • *PARTIKEL MIT EINER CALCIUMHALTIGEN VERBINDUNG UND EINEM ZUCKERALKOHOL*
- (11) **1 756 175** (51) **C08F 10/00**  
(54) • *CHROM-KATALYSATOR, DESSEN HERSTELLUNG UND BENUTZUNG ZUR VORBEREITUNG VON POLYOLEFINEN*
- (11) **1 771 868** (51) **H01F 7/14**  
(54) • *SCHWENKBARER ELEKTROMAGNETISCHER BETÄTIGER*
- (11) **1 778 897** (51) **H01L 21/20**  
(54) • *ANORDNUNG ENTHALTEND III-NITRID-MATERIALIEN MIT GERINGER VERSETZUNGSDICHTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *STRUCTURE COMPRISING III-NITRIDE MATERIALS INCLUDING LOW DISLOCATION DENSITIES AND METHOD OF ITS FORMATION*  
• *DISPOSITIF COMPORTANT DES MATÉRIAUX DE NITRURE III ENGLOBANT DE FAIBLES DENSITÉS DE DISLOCATION ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (11) **1 781 900** (51) **B23K 15/00**  
(54) • *TURBINE EXHAUST CASE AND METHOD OF MANUFACTURING*
- (11) **1 788 411** (51) **G02B 6/00**  
(54) • *OPTISCHE MONOMODE FASER*
- (11) **1 790 190** (51) **H04L 27/00**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MIT VERSCHIEDENEN MEHRFACHZUGRIFFS-TECHNIKEN ASSOZIIERTEN DATENBLÖCKEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING AND RECEIVING DATA BLOCKS ASSOCIATED WITH DIFFERENT MULTIPLE ACCESS TECHNIQUES*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ENVOI ET LA RECEPTION DE BLOCS DE DONNEES ASSOCIES A DES TECHNIQUES D'ACCES MULTIPLE DIFFERENTES*
- (11) **1 795 630** (51) **D01C 1/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR DEGUMMIERUNG VON JUTE*  
• *PROCESS FOR DEGUMMING JUTE*
- (11) **1 803 419** (51) **A61F 2/07**  
(54) • *Stentgraftprothese zur Behandlung eines Aortahaortenaneurysmas*
- (11) **1 803 512** (51) **B22D 11/12**  
(54) • *Gussstahlmaterial mit ausgezeichneter Verarbeitbarkeit und Verfahren zur Herstellung des Gussstahls*  
• *Cast steel with excellent workability and method for manufacturing the cast steel*  
• *Matériau en acier moulé doté d'une excellente maniabilité et procédé pour la fabrication de l'acier moulé*
- (11) **1 812 618** (51) **C30B 25/02**  
(54) • *CVD-Verfahren.*  
• *CVD process.*  
• *Procédé de dépôt chimique en phase vapeur.*
- (11) **1 843 859** (51) **C03C 17/22**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hydrophilen DLC auf einem Substrat mittels Flamm-pyrolysebehandlung.*  
• *Method for making hydrophilic DLC on a substrate with a flame pyrolysis treatment.*  
• *Procédé de fabrication de carbone sous forme de diamant amorphe hydrophile déposé sur un substrat traité par pyrolyse avec flamme.*
- (11) **1 858 877** (51) **C07D 401/04**  
(54) • *URÉES À SUBSTITUTION 1,3-DIARYLE, MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DE KINASES*
- (11) **1 859 265** (51) **G01N 31/22**  
(54) • *Optochemische Sensormembran und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Optochemical sensor membrane and method for producing the same*  
• *Membrane de capteur optochimique et procede de fabrication*
- (11) **1 864 525** (51) **H04W 48/16**  
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES CACHES VON NETZWERK-CACHES IN EINER MOBILEN EINRICHTUNG*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MANAGING A CACHE OF NETWORK CACHES IN A MOBILE*
- (11) **1 874 221** (51) **A61F 2/915**  
(54) • *ENDOPROSTHESIS*  
• *ENDOPROTHÈSE*
- (11) **1 876 983** (51) **A61B 17/70**  
(54) • *MEHRSTUFIGER SICHERUNGSMECHANISMUS ZUR FIXIERUNG DER WIRBELSÄULE*
- (11) **1 883 747** (51) **F02D 41/02**  
(54) • *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR*
- (11) **1 890 186** (51) **G02F 1/1335**  
(54) • *Flüssigkristallanzeigeeinrichtung*  
• *Liquid crystal display device*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (11) **1 890 575** (51) **A47F 3/04**  
(54) • *ISOLIERGLASSCHEIBE, INSBESONDERE FÜR DIE TÜR EINES KÜHLRAUMES*
- (11) **1 893 919** (51) **F24C 7/08**  
(54) • *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPRENANT AU MOINS UN CHAMP DE DÉTECTION TACTILE*
- (11) **1 895 804** (51) **H04W 24/10**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER MESSZEIT EINER INTER-FREQUENZ-MESSUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE MEASUREMENT TIME OF AN INTER-FREQUENCY MEASUREMENT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE TEMPS DE MESURE D'UNE MESURE INTER-FREQUENCES*
- (11) **1 897 673** (51) **B29C 47/36**  
(54) • *PROCEDE POUR EXTRUDER UNE BANDE DE CAOUTCHOUC POUR ELEMENT STRUCTURANT DE PNEU*
- (11) **1 906 473** (51) **C08J 5/22**  
(54) • *ELEKTRODENPASTE ZUR VERWENDUNG IN EINER FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE*  
• *ELECTRODE PASTE FOR USE IN SOLID POLYMER FUEL CELL*  
• *PÂTE D'ÉLECTRODE POUR UNE UTILISATION DANS UNE PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*
- (11) **1 908 466** (51) **A61K 31/167**  
(54) • *SUBSTITUIERTES PROPANAMID-DERIVAT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT*  
• *DÉRIVÉ D'UNE PROPANAMIDE SUBSTITUÉE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CELUI-CI*



- (11) **1 909 896** (51) **A61N 1/37**  
(54) • DÉTECTION AURICULAIRE RÉTROGRADE DESTINÉE À IDENTIFIER UNE STIMULATION AURICULAIRE INFRA-LAMINAIRE
- (11) **1 920 531** (51) **H03D 7/14**  
(54) • MISCHER MIT UNTERDRÜCKUNG VON IM2 PRODUKTEN
- (11) **1 922 768** (51) **H01L 33/02**  
(54) • AUF GALLIUMNITRID BASIERENDES HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT  
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS À BASE DE NITRURE DE GALLIUM
- (11) **1 924 863** (51) **G01R 31/08**  
(54) • VERFAHREN ZUR FEHLERORTUNG IN ELEKTRISCHEN STROMLEITUNGEN
- (11) **1 928 067** (51) **H02G 15/34**  
(54) • Verfahren zum Zusammenstellen einer normalen Verbindungsstruktur für ein supra-leitendes Kabel  
• Method of constructing a normal joint structure of a superconducting cable  
• Procédé pour configurer une structure d'interconnexion normale pour un câble supraconducteur
- (11) **1 928 546** (51) **A61N 1/375**  
(54) • SPANNUNGSSCHUTZKREISE FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN  
• CIRCUITS DE PROTECTION DE TENSION POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES
- (11) **1 936 365** (51) **G01N 27/333**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung einer Bezugselektrode auf einer ionenselektiven Festkontakt-Elektrode  
• Method of determining a reference electrode on an ion-selective electrode having a solid contact  
• Procédé de détermination d'un électrode de référence sur un électrode sélective aux ions à contact solide
- (11) **1 937 288** (51) **A61K 36/81**  
(54) • DIALDEHYD KAROTENOID-OXIDATIONS-PRODUKTE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KREBS  
• DIALDEHYDE CAROTENOID OXIDATION PRODUCTS FOR USE IN TREATING CANCER  
• DIALDEHYDE PRODUITS D'OXYDATION DES CAROTENOÏDES POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 945 526** (51) **B65D 41/04**  
(54) • Getränkebehälter  
• Beverage container  
• Récipient pour boisson
- (11) **1 948 301** (51) **A61N 1/00**  
(54) • TRAITEMENT DE LA CONSTRICTION BRONCHIQUE PAR STIMULATION ÉLECTRIQUE
- (11) **1 963 553** (51) **D01F 9/00**  
(54) • GESPONNENE NANOFASER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SOWIE NANOFASERVERSTÄRKTES POLYMER  
• SPUN NANOFIBER, METHOD FOR ITS PRODUCTION, AND NANOFIBER REINFORCED POLYMER  
• NANOFIBRE FILÉE, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION, ET POLYMÈRE RENFORCÉ PAR NANOFIBRES
- (11) **1 964 662** (51) **B29C 55/04**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LANGEN SCHRÄGGEZOGENEN FOLIE
- (11) **1 965 579** (51) **H04M 7/06**  
(54) • Bearer-Independent Call Control Call Mediation Node welcher im Fehlerfall einer ausgehenden Wegewahl eine erneute Wegewahl durchführt  
• Bearer-Independent Call Control Call Mediation Node performing route reselection on outgoing route failure  
• Bearer-Independent Call Control Call Mediation Node effectuer en cas d'échec de la route sortante une nouvelle sélection de la route
- (11) **1 969 151** (51) **C22C 38/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UMFORMBAREN LEICHTBAUSTAHL  
• PROCESS FOR MANUFACTURING A DEFORMABLE LIGHTWEIGHT STRUCTURAL STEEL  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ACIER DE CONSTRUCTION LEGER DEFORMABLE
- (11) **1 973 750** (51) **B43K 29/10**  
(54) • STYLO AVEC UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (11) **1 996 532** (51) **C07C 4/06**  
(54) • PROCÉDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE PAR FLUIDISATION RAPIDE MIS EN OEUVRE DANS LA PRODUCTION D'OLEFINES LEGERES A PARTIR D'UNE CHARGE D'HYDROCARBURES
- (11) **2 001 369** (51) **A61B 17/02**  
(54) • GEWEBERETRAKTOR  
• A TISSUE RETRACTOR  
• RÉTRACTEUR DE TISSU
- (11) **2 001 601** (51) **B05B 11/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN
- (11) **2 010 556** (51) **C07K 14/505**  
(54) • HOMOGENES ERYTHROPOÏÉTIN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR DEREN BEREITUNG  
• HOMOGENEOUS ERYTHROPOIETIN AND METHOD FOR THEIR PREPARATION  
• ÉRYTHROPOÏÉTINE HOMOGÈNE ET MÉTHODE POUR SA PRÉPARATION
- (11) **2 023 875** (51) **A61F 13/551**  
(54) • ANORDNUNG VON SAUGFÄHIGEN EINWEG-ARTIKELN MIT UNTERSCHIEDLICHEN ARTEN  
• ARRAY OF DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAVING TYPES OF DISCRETION  
• ENSEMBLE D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES ASSURANT DIFFERENTS TYPES DE DISCRETION
- (11) **2 028 997** (51) **A61B 5/00**  
(54) • DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDE
- (11) **2 029 298** (51) **B21D 53/14**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KIPPZONE AN EINEM QUERELEMENT FÜR EINEN SCHUBRIEMEN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE
- (11) **2 032 069** (51) **A61C 17/02**  
(54) • Tropfenstrahlensystem für Zahnreinigung  
• Droplet Jet System for Cleaning Teeth  
• Système à jet de gouttelettes pour nettoyer les dents
- (11) **2 036 227** (51) **H04B 10/90**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNKOMMUNIKATION DURCH INTERPRETATION VON THERMOLUMINESZENZ- ODER PHOTOLUMINESZENZ-SIGNALEN
- (11) **2 046 597** (51) **B60K 15/04**  
(54) • SYSTEM ZUM BEFÜLLEN EINES TANKS
- (11) **2 048 000** (51) **B41N 3/08**  
(54) • Plattenherstellungsverfahren einer Lithografiedruckplatte  
• Method of making lithographic printing plate  
• Procédé de fabrication de plaque d'impression lithographique
- (11) **2 053 095** (51) **C09B 69/10**  
(54) • Tintenzusammensetzung und diese verwendendes Tintenstrahlauzeichnungsverfahren
- (11) **2 055 764** (51) **C10M 171/00**  
(54) • SCHMIERMITTEL AUF ÖLBASIS FÜR SCHMIEDEVORGÄNGE, SCHMIEDEVORFAHREN UND VERWENDUNG DES SCHMIERMITTELS  
• OIL-BASED LUBRICANT FOR FORGING, FORGING METHOD AND USE OF THE LUBRICANT  
• LUBRIFIANT À BASE D'HUILE POUR LE FORGEAGE, PROCÉDÉ DE FORGEAGE ET UTILISATION DU LUBRIFIANT
- (11) **2 060 225** (51) **A61B 1/005**  
(54) • System zum Versteifen von flexiblen medizinischen Instrumenten  
• System for rigidizing flexible medical implements  
• Système pour rigidifier des instruments médicaux flexibles
- (11) **2 066 748** (51) **C08L 53/02**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN MULTIBLOCK-INTERPOLYMEREN FÜR ELASTISCHEN FILM UND LAMINATSCHICHTSTOFFE
- (11) **2 081 501** (51) **A61B 17/02**  
(54) • WUNDSPREIZER
- (11) **2 086 840** (51) **B65B 25/14**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON PAPIER- UND PAPPROLLEN  
• METHOD FOR PACKAGING OF PAPER AND BOARD ROLLS  
• PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE ROULEAUX DE PAPIER ET DE CARTON
- (11) **2 087 890** (51) **A61K 31/4406**  
(54) • Zubereitung mit verzögerter Freisetzung für die Geweberegenerationstherapie  
• Sustained release preparation for tissue regeneration therapy  
• Préparation à libération prolongée pour thérapie de régénération cellulaire
- (11) **2 095 100** (51) **G01N 27/414**  
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Nanodraht-Feldeffekttransistorsensors  
• Method of operating a nanowire field effect transistor sensor  
• Procédé de fonctionnement d'un capteur à transistor à effet de champ à nanofils
- (11) **2 097 028** (51) **A61B 17/88**  
(54) • KALIBRIERTER MECHANISCHER ORTHOPÄDISCHER ANTRIEB MIT VER-SCHLEISSKOMPENSIERTEM DREHMOMENTBEGRENZUNGSMECHANISMUS
- (11) **2 097 673** (51) **F23D 14/06**  
(54) • BRÛLEUR EN ÉTOILE À STABILITÉ DE FLAMME ÉLEVÉE

- (11) **2 099 583** (51) **B26F 3/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON STIFTEN IN EINEM GESCHLOSSENEN RAUM  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENLEVER DES TIGES DANS UN ESPACE CONFINÉ
- (11) **2 100 630** (51) **A61M 1/36**  
(54) • Extrakorporale Blutverarbeitungsvorrichtung  
• Extracorporeal blood processing apparatus  
• Appareil de traitement sanguin extracorporel
- (11) **2 101 984** (51) **B29C 49/42**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BEHÄLTERS AUSGEHEND VON EINEM VORFORMLING, MIT RÜCKFÜHRUNG IN ABHÄNGIGKEIT DER AUSWEITUNG DES VORFORMLINGS
- (11) **2 103 017** (51) **H04J 13/18**  
(54) • PROCÉDÉ D'ENVOI D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 108 309** (51) **A61B 5/00**  
(54) • System und Verfahren zur Bestimmung des peripheren Blutkreislaufes
- (11) **2 121 447** (51) **B65B 9/08**  
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE REMPLI D'UN MILIEU
- (11) **2 125 767** (51) **C07D 309/04**  
(54) • PYRAN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER PARFÜMERIE UND AROMATISIERUNG  
• DÉRIVÉS DE PYRANNE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LA PARFUMERIE ET L'ASSAISONNEMENT
- (11) **2 137 769** (51) **H01L 31/048**  
(54) • STRUKTUR ZUR MONTAGE VON RAHMEN ZUR AUFNAHME VON PANEEL, Z.B. PHOTOVOLTAISCHER PANEEL, AN GEBÄUDEWÄNDEN
- (11) **2 140 646** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Messungen von Synchronisationszeit in OFDM-Systemen  
• Synchronization time difference measurements in OFDM systems  
• Mesures de différence du temps de synchronisation dans les systèmes OFDM
- (11) **2 148 722** (51) **A61N 1/37**  
(54) • VORRICHTUNG FÜR AKZEPTANZ UND SELEKTION VON SUBKUTANEN EKG-VEKTOREN  
• APPARATUS FOR SUBCUTANEOUS ECG VECTOR ACCEPTABILITY AND SELECTION  
• APPAREIL POUR L'ACCEPTABILITÉ ET LA SÉLECTION DE VECTEURS ECG SOUS-CUTANÉS
- (11) **2 158 367** (51) **E04B 5/32**  
(54) • Deckenrand-Abschalelement für Betondecken und Montageverfahren
- (11) **2 158 801** (51) **G01N 21/17**  
(54) • Capteur de plante
- (11) **2 166 270** (51) **F16M 11/34**  
(54) • Integrierter Stativ aus drei Segmenten
- (11) **2 170 367** (51) **A61K 38/17**  
(54) • Verwendung von beta-GBP bei der Krebsbehandlung
- Use of beta-GBP in cancer treatment  
• Utilisation de la beta-GBP dans le traitement du cancer
- (11) **2 173 621** (51) **B65B 11/02**  
(54) • VERPACKUNGSMASCHINE WOBEI EIN PRODUKT MIT UMHÜLLUNGSMATERIAL UMHÜLLT WIRD
- (11) **2 179 206** (51) **F16L 1/16**  
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHWEREN VON KUNSTSTOFFROHREN  
• PROCÉDÉ POUR ALOURDIR DES TUYAUX EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (11) **2 182 081** (51) **C21D 9/46**  
(54) • Verfahren zur thermischen Behandlung eines beschichteten Stahlblechkörpers  
• Method for thermal treatment of a coated steel sheet body  
• Procédé destiné au traitement thermique d'un corps en tôle d'acier revêtu
- (11) **2 185 565** (51) **C07D 495/04**  
(54) • Markierung von Diazo- und Nitrofunktionen übernehmenden Reagenzien, Verfahren zur Synthese solcher Reagenzien und Verfahren zur Detektion biologischer Moleküle  
• Marking reagents bearing diazo and nitro functions, methods for the synthesis of such reagents and methods for detecting biological molecules  
• Réactifs de marquage portant des fonctions diazo et nitro, procédés de synthèse de tels réactifs et procédés de détection de molécules biologiques
- (11) **2 186 268** (51) **H04L 12/50**  
(54) • Kommunikationsvermittlung mit einem Koppelfeld mit ausgeglichener Redundanz und Verfahren dazu  
• Balanced Redundancy Cross-Connect Communications Interconnect and Method  
• Interconnexion de communication avec un commutateur de redondance balancé et procédé
- (11) **2 186 748** (51) **B65D 81/32**  
(54) • COUVERCLE COMPRENANT UN RECIPIENT DESTINE AU MELANGEAGE AUTONOME
- (11) **2 188 101** (51) **B29C 45/16**  
(54) • PROCÉDE PERMETTANT D'INTRODUIRE UN JOINT DANS UN CONNECTEUR A FICHE
- (11) **2 189 087** (51) **A47J 31/44**  
(54) • Getränkeautomat mit Auflegesystem und Tropffänger für Behälter verschiedener Größen
- (11) **2 190 145** (51) **H04L 12/24**  
(54) • Transportvorrichtung und -verfahren für optische Signale  
• Transport Apparatus and Method for Optical Signals  
• Dispositif et procédé de transport des signaux optiques
- (11) **2 192 152** (51) **C08L 23/20**  
(54) • Wasserdispergierbare Polyolefinharzzusammensetzung
- (11) **2 196 523** (51) **C11B 3/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM GRANATBARSCHE-ÖL  
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE HUILE D'HOPLOSTHÈTE ORANGE TRÈS PURIFIÉE
- (11) **2 197 949** (51) **C08K 5/00**  
(54) • FLEXIBLE, FLAMMHEMMENDE, ISOLIERTE KABEL ZUR VERWENDUNG BEI ELEKTRONISCHEN GERÄTEN  
• CÂBLES IGNIFUGES ISOLÉS POUR UNE UTILISATION DANS UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE
- (11) **2 198 970** (51) **B05B 9/08**  
(54) • Cartridge piston  
• Piston de cartouche
- (11) **2 200 984** (51) **C07D 213/61**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2-DIFLUORETHYLAMIN-DERIVATEN DURCH IMIN-HYDRIERUNG  
• METHOD FOR PRODUCING 2,2-DIFLUOROETHYLAMINE DERIVATIVES BY IMINE HYDROGENATION  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 2,2-DIFLUORÉTHYLAMINE PAR HYDRATATION D'IMINES
- (11) **2 202 197** (51) **B81C 99/00**  
(54) • Verfahren zum Prüfen von MEMS-Vorrichtungen  
• Method for testing MEMS devices  
• Procédé pour tester des dispositifs MEMS
- (11) **2 209 609** (51) **B29D 30/16**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN UND REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER  
• PROCESS FOR BUILDING TYRES AND TYRE FOR VEHICLE WHEELS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUS ET PNEU POUR ROUES DE VÉHICULES
- (11) **2 210 985** (51) **E03B 7/04**  
(54) • Anschlussvorrichtung  
• Connecting block  
• Dispositif de raccordement
- (11) **2 212 084** (51) **B29C 45/46**  
(54) • MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION AVEC CARTER DE PROTECTION
- (11) **2 218 702** (51) **C04B 35/00**  
(54) • Flüssigkeitströpfchenausgabekopf  
• Liquid droplet ejection head  
• Tête d'éjection de gouttelettes de liquide
- (11) **2 220 085** (51) **C07D 471/04**  
(54) • FLUORALKYL-TETRABENAZINCARBINOL-VERBINDUNGEN ALS BILDDARSTELLENDE MITTEL UND SONDEN  
• COMPOSES OF METHANOL DE FLUORALKYL-TETRABENAZINE EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE ET SONDÉS
- (11) **2 231 731** (51) **C08G 18/36**  
(54) • VERNETZBARE, POLYURETHAN ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **2 232 251** (51) **G01N 33/487**  
(54) • Selbstkalibrierender Testsensor und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **2 233 241** (51) **B23K 35/32**  
(54) • LÖTMATERIAL, MAGNETRON UND LÖTVERFAHREN  
• BRAZING MATERIAL, MAGNETRON AND BRAZING METHOD  
• MATÉRIAU DE BRASAGE, MAGNÉTRON ET PROCÉDÉ DE BRASAGE
- (11) **2 235 158** (51) **C12N 1/20**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIFACH BESCHICHTETEN MILCHSÄUREBAKTERIEN UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON NANOPARTIKELN, DAMIT HERGESTELLTE DREIFACH BESCHICHTETE



- MILCHSÄUREBAKTERIEN UND DIESE ENTHALTENDER ARTIKEL*
- (11) **2 238 593** (51) **G10L 21/038**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Hochband-Energie in einem Bandbreitenerweiterungssystem für Tonsignale  
• Method and apparatus for estimating high-band energy in a bandwidth extension system for audio signals  
• Procédé et dispositif pour estimer une énergie de bande-haute dans un système d'extension de bande passante pour signaux audio
- (11) **2 240 172** (51) **A61K 31/196**  
(54) • Kombination von Nilotinib und Chlorambucil für die Behandlung von chronischer lymphozytischer Leukämie  
• COMBINATION OF NILOTINIB AND CHLORAMBUCIL FOR THE TREATMENT OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA  
• COMBINAISON DE NILOTINIB ET CHLORAMBUCILE POUR LE TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE LYMPHATIQUE CHRONIQUE
- (11) **2 241 674** (51) **E01C 9/04**  
(54) • System zum Erstellen eines Flucht-, Rettungs- oder Dienstwegs in Gleisanlagen
- (11) **2 244 564** (51) **A01K 97/02**  
(54) • Vorrichtung zum Werfen von Grundfutter  
• Device for casting ground bait  
• Dispositif de lancer d'amorce pour la pêche
- (11) **2 258 110** (51) **H04N 7/16**  
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON INFRAROT-RAUSCHEN WÄHREND EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN BENUTZERANWENDUNGEN  
• METHOD FOR REDUCTION OF INFRARED NOISE DURING COMMUNICATION BETWEEN CONSUMER APPLIANCES  
• PROCÉDÉ POUR UNE RÉDUCTION D'UN BRUIT INFRAROUGE DURANT UNE COMMUNICATION ENTRE DES APPAREILS CLIENTS
- (11) **2 258 303** (51) **A61C 9/00**  
(54) • System zur Erstellung eines individuellen virtuellen dreidimensionalen Modells eines Zahnes
- (11) **2 259 641** (51) **H04W 52/54**  
(54) • Verfahren, Basisstation, Computermittel und Prozessor zur Steuerung der Leistungsübertragung in Vorwärtsverbindungssignale  
• Method, base station, computer medium and processor for controlling the transmission energy of forward link signals  
• Procédé, station de base, moyen informatique et processeur pour régler la puissance de transmission de signaux sur liaison descendante
- (11) **2 259 902** (51) **B26B 19/20**  
(54) • SCHNEIDEMASCHINE MIT SCHNITTFÜHRUNG  
• Hair clippers with cutting guide
- (11) **2 260 736** (51) **A43B 13/20**  
(54) • SCHUHWERK MIT AUFBLASBARER BLASE  
• CHAUSSURE AVEC UN COUSSIN D'AIR GONFLABLE
- (11) **2 262 086** (51) **H02M 3/158**  
(54) • Einzelinduktivitäts-Mehrfachausgangswandler  
• Single-inductor multiple-output converter
- Convertisseur multisortie à inductance unique
- (11) **2 263 396** (51) **H04W 12/06**  
(54) • ACCÈS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSEAUX D'ACCÈS NON-3GPP
- (11) **2 265 508** (51) **B65D 47/28**  
(54) • -
- (11) **2 276 673** (51) **B65D 5/40**  
(54) • EMBALLAGE THERMOSCELLE ET DECOUPE D'EMBALLAGE POUR FORMER CE DERNIER
- (11) **2 277 503** (51) **A61K 9/00**  
(54) • Brausetabletten, enthaltend Bisphosphonate
- (11) **2 277 563** (51) **A61L 31/02**  
(54) • BIOERODIBLE ENDOPROSTHESES AND METHOD OF MAKING THE SAME
- (11) **2 278 650** (51) **H01M 8/04**  
(54) • PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE À REFORMAGE INTERNE INDIRECT
- (11) **2 278 653** (51) **H01M 10/0569**  
(54) • NICHTWÄSSRIGES LÖSUNGSMITTEL UND NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT FÜR EINE ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG, ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG DIESELBEN VERWENDEND, WIE ETWA LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE ODER ELEKTRISCHER ZWEISCHICHTKONDENSATOR  
• NON-AQUEOUS SOLVENT AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE FOR AN ELECTRICITY STORAGE DEVICE, NON-AQUEOUS ELECTRICITY STORAGE DEVICE EMPLOYING THE SAME, SUCH AS LITHIUM SECONDARY BATTERY OR ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR  
• SOLVANT NON AQUEUX ET ÉLECTROLYTE NON AQUEUX POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ, DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ LES UTILISANT, TEL QUE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM OU CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE
- (11) **2 279 006** (51) **A61K 47/48**  
(54) • UTILISATION THERAPEUTIQUE DE PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES ANTITUMORAUX LIES A L'ACIDE HYALURONIQUE DANS LE TRAITEMENT DES NEOPLASIES
- (11) **2 285 697** (51) **B65C 9/00**  
(54) • LEIMWALZE FÜR EINE BELEIMUNGSVORRICHTUNG SOWIE BELEIMUNGSVORRICHTUNG  
• GLUING ROLLER FOR A GLUE APPLICATION DEVICE  
• ROULEAU ENCOLLEUR POUR DISPOSITIF D'ENCOLLAGE ET DISPOSITIF D'ENCOLLAGE
- (11) **2 290 122** (51) **C23C 10/02**  
(54) • SPÜTTARGET AUS NICKELLEGIERUNG.  
• NICKEL ALLOY SPUTTERING TARGET.  
• CIBLE DE PULVÉRISATION D'ALLIAGE DE NICKEL.
- (11) **2 292 352** (51) **B22D 11/12**  
(54) • Verfahren zur Verarbeitung des geschmolzenen Stahls für Gusstahlmaterial mit ausgezeichneter Verarbeitbarkeit
- Method for processing molten steel for cast steel and steel material with excellent workability  
• Procédé pour le traitement d'acier fondu pour un acier moulé doté d'une excellente maniabilité
- (11) **2 295 168** (51) **B22D 11/041**  
(54) • Gegossene Bramme  
• Cast slab  
• Brame coulée
- (11) **2 295 169** (51) **B22D 11/041**  
(54) • Vorrichtung für Gießen  
• Apparatus for casting molten metal  
• Dispositif de coulée de métal fondu
- (11) **2 296 675** (51) **A61K 35/56**  
(54) • AUS ECHINODERM GEWONNENE ANTIOXIDANSEXTRAKTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNGEN  
• EXTRAITS ANTIOXYDANTS PROVENANT D'ECHINODERMES, PROCÉDES DE PREPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
- (11) **2 298 080** (51) **A23G 3/52**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung belüfteter Lebensmittelprodukte  
• Method and apparatus for making aerated food product  
• Procédé et appareil pour la fabrication d'un produit alimentaire aéré
- (11) **2 300 142** (51) **B01J 8/12**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG HALBKRYSTALLINER POLYMERE  
• PROCESS AND APPARATUS FOR HEAT TREATMENT OF SEMI-CRYSTALLINE POLYMERS  
• PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE POLYMERES SEMI-CRISTALLINS
- (11) **2 301 536** (51) **A61K 31/415**  
(54) • VERBINDUNGEN ZUR NONSENSE-UNTERDRÜCKUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG  
• COMPOSES OF SUPPRESSION OF NONSENSE AND PROCÉDES DE LEUR UTILISATION
- (11) **2 303 038** (51) **A23L 1/30**  
(54) • Verfahren zur Verarbeitung von Kakao-bohnen
- (11) **2 305 566** (51) **B65B 59/04**  
(54) • MEDIZINISCHE VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND WAGEN ZUM AUSTAUSCH VON VERPACKUNGSEINHEITEN  
• MEDICINE PACKAGING DEVICE AND CART FOR CHANGING PACKAGING UNITS
- (11) **2 317 531** (51) **H01H 9/28**  
(54) • modular electrical apparatus with a lockable control lever
- (11) **2 319 386** (51) **A61B 5/06**  
(54) • Positionssensor  
• Détecteur de position
- (11) **2 320 930** (51) **A61P 1/04**  
(54) • Parenterale Verabreichung menschlicher Beta-Defensinen zur Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen  
• Parenteral administration of human beta defensins for use in the treatment of inflammatory bowel diseases  
• Administration par voie parentérale de bêta-défensines humaines pour le traitement des maladies intestinales inflammatoires



- (11) **2 322 183** (51) **A61K 31/573**  
(54) • Verwendung von Arzneimittelpräkursor für okuläre intravitrealen Verabreichung  
• Utilisation de promédicaments pour une administration oculaire intravitréenne
- (11) **2 323 644** (51) **A61K 31/165**  
(54) • N-SUBSTITUIERTE BENZOLPROPANAMID- ODER BENZOLPROPENAMID-DERIVATE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON SCHMERZEN  
• N-SUBSTITUTED BENZENEPROPANAMIDE OR BENZENEPROPENAMIDE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF PAIN  
• DERIVES N-SUBSTITUÉS DE LA BENZENEPROPANAMIDE OU BENZENEPROPENAMIDE POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (11) **2 324 365** (51) **G01R 31/36**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DES WARTUNGS- UND LEISTUNGSZUSTANDS VON BATTERIEN, INSBESONDERE FÜR INDUSTRIE- UND/ ODER NUTZFAHRZEUGE  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE DE L'ÉTAT DE MAINTENANCE ET DE L'EFFICACITÉ DES BATTERIES, EN PARTICULIER POUR DES VÉHICULES INDUSTRIELS ET/OU COMMERCIAUX
- (11) **2 328 997** (51) **C11D 1/835**  
(54) • COMPOSITION D'UN AGENT DE SURFACE EN GEL
- (11) **2 329 759** (51) **A61B 1/00**  
(54) • System und verfahren zur abbildung optischer kohärenz  
• Systeme et procede d'imagerie a coherence optique
- (11) **2 336 122** (51) **C07D 403/04**  
(54) • DÉRIVÉS 1-PYRIMIDINYL- OU 1-PYRIDINYL-2-AMINO BENZIMIDAZOLE ET COMPOSÉS SIMILAIRES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES DE PROTÉINES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 337 241** (51) **H04B 10/079**  
(54) • Carrier phase estimator for non-linear impairment monitoring and mitigation in coherent optical system
- (11) **2 343 091** (51) **A61M 1/10**  
(54) • Fluidpumpe mit einer Fördereinrichtung mit steuerbarer Volumenänderung
- (11) **2 344 577** (51) **C08J 7/04**  
(54) • BEDRUCKBARE SUBSTRATE MIT GASBARRIERE
- (11) **2 344 620** (51) **C12M 1/00**  
(54) • Kultur-/ExpositionsVorrichtung für Zell- und/oder Bakterienkulturen  
• Culture/exposure device for cell and/or bacteria cultures  
• Dispositif de culture/d'exposition pour des cultures de cellules et/ou de bactéries
- (11) **2 345 946** (51) **G05D 11/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verdünnungskontrolle
- (11) **2 347 950** (51) **B62K 11/10**  
(54) • Motorradrahmen  
• Motorcycle vehicle body frame  
• Cadre d'une motocyclette
- (11) **2 348 685** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Verhältnisses von Spitzenleistung zu Durchschnittsleistung mithilfe einer Spitzenfenstersfunktion
- (11) **2 351 287** (51) **H04L 9/08**  
(54) • Verfahren zum Erzeugen eines kryptografischen Schlüssels, Netzwerk und Computerprogramm dafür  
• Method of generating a cryptographic key, network and computer program therefor  
• Procédé de production de clé cryptographique, et réseau et programme informatique associés
- (11) **2 352 157** (51) **H01M 10/0569**  
(54) • NICHTWÄSSRIGES LÖSUNGSMITTEL UND NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG, UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG DIESELBEN VERWENDEND, WIE ETWA LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE ODER ELEKTRISCHER ZWEISCHICHTKONDENSATOR  
• NON-AQUEOUS SOLVENT AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION FOR ENERGY STORAGE DEVICE, AND ENERGY STORAGE DEVICE EMPLOYING THE SAME, SUCH AS LITHIUM SECONDARY BATTERY OR ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR  
• SOLVANT NON AQUEUX ET SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE LES UTILISANT, TEL QUE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM OU CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE
- (11) **2 363 297** (51) **B42D 15/00**  
(54) • Sicherheitselement für Dokumente, Banknoten, Sicherheitspapier and dergleichen  
• Élément de sécurité pour documents, billets de banque, papier sécurisé et similaires
- (11) **2 365 904** (51) **B29D 30/16**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENKOMPONENTE AUF EINER SICH AXIAL VERJÜNGENDEN FLÄCHE  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN COMPOSANT DE PNEUMATIQUE SUR UNE SURFACE CONIQUE AXIALEMENT
- (11) **2 367 709** (51) **B60R 9/06**  
(54) • FAHRZEUGMONTIERTER AUSTRÜCKUNGSTRÄGER MIT EINER EINSTÜCKIGEN RAHMENKONSTRUKTION IN FESTER POSITION
- (11) **2 373 303** (51) **A61K 9/06**  
(54) • DÉRIVÉS 1-AMINO-ALKYCYCLOHEXANE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CUTANÉES INFLAMMATOIRES
- (11) **2 373 431** (51) **B05B 17/06**  
(54) • -
- (11) **2 373 980** (51) **G01N 21/55**  
(54) • Oberflächenplasmon-vier-Wellen-Mischmikroskopie  
• Surface plasmon four-wave mixing microscopy  
• Microscopie par mélange à quatre ondes à plasmon de surface
- (11) **2 378 329** (51) **G02B 6/12**  
(54) • OPTICAL WAVELENGTH MULTIPLEXING/ DEMULTIPLEXING CIRCUIT, OPTICAL MODULE USING OPTICAL WAVELENGTH MULTIPLEXING/DEMULTIPLEXING CIRCUIT, AND COMMUNICATION SYSTEM
- (11) **2 378 805** (51) **H04W 28/08**  
(54) • Method of load balancing  
• Procédé d'équilibrage de charge
- (11) **2 378 910** (51) **A43B 1/04**  
(54) • SCHUHWERK MIT EINEM SCHAFT, DER EIN GESTRICKTES ELEMENT ENTHÄLT  
• ARTICLE CHAUSSANT AYANT UNE TIGE COMPRENANT UN COMPOSANT TRICOTE
- (11) **2 380 864** (51) **B44C 1/26**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Keramikelements mit mindestens einem Metalldekorinsatz  
• Process for producing a ceramic element inlaid with at least one metal decoration  
• Procédé de fabrication d'un élément céramique incrusté d'au moins un décor métallique
- (11) **2 382 642** (51) **H01H 1/22**  
(54) • MOVING ELEMENT FOR A LOW VOLTAGE SWITCHING DEVICE AND SWITCHING DEVICE COMPRISING THIS MOVING ELEMENT.
- (11) **2 386 133** (51) **H02G 3/22**  
(54) • SCHICHT FÜR EINE EINFÜGUNGSHÄLFTE UND EINFÜGUNGSHÄLFTE  
• LAYER FOR AN INSERT HALF, AND INSERT HALF  
• COUCHE POUR UN DEMI-INSERT, ET DEMI-INSERT
- (11) **2 388 228** (51) **B66C 23/693**  
(54) • Boom telescoping control unit
- (11) **2 391 430** (51) **A63H 11/12**  
(54) • SPIELZEUGSCHLANGE
- (11) **2 393 882** (51) **C09B 67/00**  
(54) • Wässrige Farbstoffdispersionen  
• Dispersions aqueuses de colorants
- (11) **2 394 018** (51) **E21B 21/00**  
(54) • ABSETZSTRANGANORDNUNG  
• ENSEMBLE RAME SOUS-MARINE
- (11) **2 394 762** (51) **B22F 9/20**  
(54) • UNE CUVE DE RÉACTION POUR LA FABRICATION DE LA POUDRE MÉTALLIQUE STABILISÉE OU DE LA POUDRE D'ALLIAGE STABILISÉE
- (11) **2 396 514** (51) **F01D 5/08**  
(54) • Method for heating a turbine shaft  
• Procédé de chauffage d'un arbre de turbine
- (11) **2 397 180** (51) **A61M 25/02**  
(54) • Interface de site à perfusion avec connexion de tubage améliorée
- (11) **2 399 600** (51) **A61K 38/17**  
(54) • Orale Verabreichung menschlichen Beta-Defensins 2 zur Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen  
• Oral administration of human beta defensin 2 for use in the treatment of inflammatory bowel disease  
• Administration par voie orale de la bêta-défensine 2 humaine pour le traitement des maladies intestinales inflammatoires
- (11) **2 405 965** (51) **A61M 25/10**  
(54) • CATHETER A BALLONNET ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE LA COUPE TRANSVERSALE D'UNE STOMIE
- (11) **2 407 817** (51) **G02C 13/00**  
(54) • PROCÉDE DE STOCKAGE POUR LENTILLES DE CONTACT ET BOITE DE LENTILLE DE CONTACT

- (11) **2 410 156** (51) **F02D 41/04**  
(54) • *Steuerungsverfahren der Luftzufuhr im Zylinder einer Viertakt-Brennkräftmaschine mit Fremdzündung*  
• *Procédé de régulation de l'alimentation en air dans le cylindre du moteur à combustion interne à quatre temps à allumage commandé*
- (11) **2 412 827** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *Polymorphism génétique associée à des techniques de détection de cirrhose du foie et utilisation de ces polymorphismes*
- (11) **2 414 017** (51) **A61M 16/06**  
(54) • *ATRAUMATISCHER NASENTUBUS FÜR DIE NICHTINVASIVE ATEMUNTERSTÜTZUNG*  
• *MASQUE NASAL ATRAUMATIQUE POUR PRESSION POSITIVE CONTINUE NON INVASIVE*
- (11) **2 414 199** (51) **B60R 19/24**  
(54) • *POSITIONIERUNGSWERKZEUG SOWIE POSITIONIERUNGSVERFAHREN EINES VORDEREN STOSSFÄNGER FÜR KRAFTFAHRZEUG*  
• *MOUNTING FIXTURE AND METHOD OF POSITIONING A MOTOR VEHICLE FRONT BUMPER*  
• *GABARIT DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDE DE MISE EN PLACE D'UN PARE-CHOCS AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (11) **2 414 248** (51) **B65D 5/54**  
(54) • *GRAVITATIONS-SPENDER AUS KARTON*  
• *CARTON DE DISTRIBUTION PAR GRAVITATION*
- (11) **2 416 218** (51) **B41C 1/10**  
(54) • *PRECURSEUR POUR UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE SANS MOUILLAGE DU TYPE IMPRESSION DIRECTE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (11) **2 416 859** (51) **B01D 9/00**  
(54) • *VERWENDUNG EINES ADDITIVS FÜR DIE KRISTALLISATION VON PROTEINEN UND VERFAHREN*  
• *USE OF ADDITIVE FOR THE CRYSTALLIZATION OF PROTEINS AND PROCESS*  
• *UTILISATION D'UN ADDITIF POUR LA CRISTALLISATION DE PROTÉINES ET PROCÉDE*
- (11) **2 421 600** (51) **A61N 1/05**  
(54) • *RÜCKENMARKSMODULATIONSSYSTEME ZUR INDUZIERUNG VON PARÄSTHETISCHEN UND ANÄSTHETISCHEN EFFEKTEN*  
• *SPINAL CORD MODULATION SYSTEMS FOR INDUCING PARESTHETIC AND ANESTHETIC EFFECTS*  
• *SYSTÈMES DE MODULATION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE POUR INDIURE DES EFFETS PARESTHÉSQUES*
- (11) **2 421 691** (51) **B29C 49/58**  
(54) • *VERBESSERETER BLASDORN ZU HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN*
- (11) **2 422 566** (51) **H04W 72/12**  
(54) • \*
- (11) **2 422 567** (51) **H04W 72/12**  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER ÜBERWACHUNG VON ZEITSCHLITZEN WÄHREND DER DATEN-ÜBERTRAGUNG*
- (11) **2 422 570** (51) **H04W 72/12**  
(54) • \*
- (11) **2 433 332** (51) **H01P 1/213**  
(54) • *DIPLEXERSYNTHESE MITTELS RECHTS- UND LINKSHÄNDIGEN PHASEN-VORSCHUB-/VERZÖGERUNGSLEITUNGEN*
- (11) **2 433 844** (51) **B60W 50/02**  
(54) • *CONTROLEUR DE VEHICULE*
- (11) **2 436 799** (51) **C23C 14/34**  
(54) • *SINTERKÖRPERTARGET*  
• *SINTERED TARGET*  
• *CIBLE À CORPS FRITTÉ*
- (11) **2 438 802** (51) **H05K 1/14**  
(54) • *ARRANGEMENT OF PRINTED CIRCUIT BOARDS*  
• *DISPOSITION DES PLATINES À PISTE IMPRIMÉES*
- (11) **2 440 592** (51) **C08G 18/08**  
(54) • *DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE À BASE DE POLY(THF)*
- (11) **2 442 982** (51) **B41F 19/00**  
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON STARREN FLÄCHENGEBILDEN, WIE ZUM BEISPIEL PAPPE*  
• *MACHINE AND METHOD FOR PRINTING ON RIGID SHEETS SUCH AS CARDBOARD*  
• *MACHINE ET PROCÉDE D'IMPRESSION SUR FEUILLES RIGIDES TELLES QUE DU CARTON*
- (11) **2 443 870** (51) **H04W 36/02**  
(54) • *PROCÉDE ET APPAREIL D'EXÉCUTION DE TRANSFERT AU MOYEN D'UN NOEUD DE RELAIS*
- (11) **2 445 614** (51) **B01D 53/14**  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SAUERGASEN*  
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF ACID GASES*
- (11) **2 445 868** (51) **C07C 237/42**  
(54) • *BIPHENYLAMIDE VERWENBAR ALS P2X3- UND/ODER P2X2/3-REZEPTOREN MODULATOREN*  
• *BIPHENYL AMIDES USEFUL AS P2X3 AND/OR P2X2/3 RECEPTORS MODULATORS*  
• *AMIDES BIPHÉNYLES UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS P2X3 ET/OU P2X2/3*
- (11) **2 453 206** (51) **G01C 19/72**  
(54) • *Faseroptisches Gyroskop mit konstanter optischer Leistung mit einem Lichtquellenstromservo in Kombination mit digitaler Unterdrückung der demodulationsintensität für Strahlungs- und Vibrationsunempfindlichkeit*  
• *Gyroscope à fibre à puissance optique constante combinant asservissement de la source lumineuse et suppression d'intensité de démodulation numérique pour réduire la sensibilité aux radiations et vibrations*
- (11) **2 457 835** (51) **B65B 5/10**  
(54) • *Verpacken von Handschuhen in eine Schachtel*
- (11) **2 457 950** (51) **C08L 33/00**  
(54) • *Composition de résine méthacrylic pour élément de véhicule*
- (11) **2 459 186** (51) **A61K 31/203**  
(54) • *OPHTHALMISCHE LÖSUNG ZUR SCHÜTZUNG VON INTERNEN STRUKTUREN DES AUGES GEGEN UV-A STRAHLEN ODER ZUR BEHANDLUNG VON KERATOCONUS*
- MIT TRANS-EPITHELIALER CROSS-LINKING TECHNIK  
• *SOLUTION OPHTHALMIQUE POUR PROTÉGER LES STRUCTURES INTERNES DE L'OEIL CONTRE LES RAYONS UV-A OU POUR TRAITER LE KÉRATOCÔNE DANS LES TECHNIQUES TRANS-ÉPITHÉLIALES DE <math>x\text{A}</math>; RÉTICULATION CORNÉENNE*
- (11) **2 459 387** (51) **B42D 15/00**  
(54) • *ELEMENT DE SECURITE POUR UN OBJET A PROTÉGER, AINSI QU'OBJET A PROTÉGER DOTE D'UN TEL ELEMENT DE SECURITE*
- (11) **2 460 686** (51) **B60N 3/00**  
(54) • *Fahrzeugschisch und Kühlschranksgehäuse mit einem solchen Schisch*
- (11) **2 460 928** (51) **D06F 58/20**  
(54) • *Procédé de fonctionnement d'un séchoir à pompe à chaleur et séchoir à pompe à chaleur*
- (11) **2 463 279** (51) **C07D 271/06**  
(54) • *4-(1,2,4-Dioxazol-3-yl)Benzamidverbindungen zur Behandlung von Diabetes und Adipositas*
- (11) **2 464 417** (51) **A61M 37/00**  
(54) • *CHIRURGISCHES ULTRASCHALLGERÄT*  
• *ULTRASONIC SURGICAL APPARATUS*  
• *APPAREIL CHIRURGICAL ULTRASONORE*
- (11) **2 467 045** (51) **A47J 31/52**  
(54) • *User-friendly start-up mode of a beverage preparation machine*
- (11) **2 473 279** (51) **B01J 31/22**  
(54) • *Metathese eines Nitrilkautschuks in Gegenwart von Übergangsmetallkatalysatoren*  
• *Métathèse de caoutchoucs de nitrile en présence de catalyseurs de métal de transition*
- (11) **2 474 551** (51) **C07D 495/04**  
(54) • *Organische Halbleiterverbindung, diese enthaltender Transistor und elektronische Vorrichtung*
- (11) **2 474 989** (51) **H01H 9/38**  
(54) • *Dispositif de connexion séquentielle avec une structure de points de liaison hétérogène alentours*
- (11) **2 476 394** (51) **A61F 2/24**  
(54) • *Biologisch implantierbare Prothese*  
• *Biologically implantable prosthesis*  
• *Prothèse biologiquement implantable*
- (11) **2 478 026** (51) **A61L 31/10**  
(54) • *Cyclohexandimethanol-basierte hydrophile polyurethanharntoffe*
- (11) **2 479 017** (51) **B29C 47/08**  
(54) • *Verfahren zum Applizieren von Materialstreifen aus einer unvulkanisierten Rohgummimischung auf einer Reifenaufbautrommel*  
• *Method for applying strips of material from an unvulcanised raw rubber mixture to a tyre construction drum*  
• *Procédé d'application de bandes de matériau à partir d'un mélange de caoutchouc brut non vulcanisé sur un tambour de montage de pneu*
- (11) **2 480 704** (51) **C23C 24/04**  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LAUFSCHAUFEL ZUR VERWENDUNG IN ZWEIPHASENSTRÖMUNGEN*



- (11) **2 481 135** (51) **H01H 33/02**
- (54) • *METHOD FOR MANUFACTURING ATURBINE BLADE FOR USE IN DUAL-PHASE FLOW*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AUBE DE TURBINE POUR UTILISATION DANS UN COURANT FLUIDE*
- (11) **2 481 165** (51) **H04B 7/04**
- (54) • *GEKAPSELTE LEITUNGSVORRICHTUNG MIT STROMSENSOREN*
- *ELECTRICAL CONDUCTOR ENCAPSULATION PROVIDED WITH CURRENT SENSORS*
- (11) **2 485 442** (51) **H04L 12/703**
- (54) • *Packet transmission method and packet transmission device*
- (11) **2 485 905** (51) **B60C 19/00**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSGLEICHEN EINES ROTATIONSSYSTEMS*
- *COMPOSITION, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉQUILIBRER UN SYSTÈME ROTATIF*
- (11) **2 485 961** (51) **B05B 9/04**
- (54) • *BEHÄLTER ZUM LAGERN UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN EINES DÜNN- ODER ZÄHFLÜSSIGEN ERZEUGNISSES*
- *CONTAINER FOR STORING AND METHOD FOR DISPENSING A LIQUID OR VISCOUS PRODUCT*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT FLUIDE OU VISQUEUX*
- (11) **2 488 333** (51) **B26D 5/00**
- (54) • *GERÄT ZUM SCHNEIDEN VON ARTIKELN MIT EINER EBENEN OBERFLÄCHE MIT DER ABBILDUNG VON MUSTERN UND/ ODER INSCRIFTEN UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB DES GERÄTS*
- *AN APPARATUS FOR CUTTING ARTICLES COMPRISING A FLAT SURFACE ON WHICH DESIGNS AND/OR WRITINGS ARE REPRODUCED AND A METHOD FOR ACTUATING THE APPARATUS*
- *APPAREIL POUR COUPER DES ARTICLES COMPRENANT UNE SURFACE PLANE SUR LAQUELLE DES DESSINS ET/OU DES ÉCRITS SONT REPRODUITS, ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER L'APPAREIL*
- (11) **2 488 603** (51) **C09K 11/59**
- (54) • *LEUCHTSTOFFMISCHUNGEN MIT EUROPIUM DOTIERTEN ORTHO-SILIKATEN*
- (11) **2 488 721** (51) **E21B 43/12**
- (54) • *METHOD AND APPARATUS FOR MOBILISING HYDROCARBONS IN A PRODUCTION WELL*
- (11) **2 489 258** (51) **A01K 5/00**
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG DER ZUTEILUNG VON FUTTERMITTEL IN EINEM FUTTERMITTELREZEPT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RAJUSTEMENT AUTOMATIQUE DU DOSAGE DES PRODUITS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX DANS UNE RECETTE D'UN ALIMENT POUR ANIMAUX*
- (11) **2 490 637** (51) **A61F 13/00**
- (54) • *INDIKATOREN FÜR REDUZIERTEN DRUCK EINER WUNDAUFLAGE UND SYSTEME*
- *DRESSING REDUCED-PRESSURE INDICATORS AND SYSTEMS*
- *INDICATEURS DE PRESSION RÉDUITE D'APPRÊT ET SYSTÈMES*
- (11) **2 490 876** (51) **B29C 35/02**
- (54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN WERKZEUG*
- (11) **2 491 790** (51) **A22C 21/00**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines noch am Geflügelschlachtkörper befindlichen Flügels eines Geflügelschlachtkörpers*
- (11) **2 492 882** (51) **G08B 17/107**
- (54) • *Vorrichtung für die Hinderniserfassung, die einen Rauchmelder maskiert*
- (11) **2 493 488** (51) **A61K 36/258**
- (54) • *ZUBEREITUNG MIT AMINOSÄUREN UND PFLANZEN UND IHRE WIRKUNG BEI ALKOHOLENTZUG UND BEHANDLUNG VON MIGRÄNE*
- *PREPARATION COMPRISING AMINO ACIDS AND PLANTS AND ITS ACTIVITY IN THE ALCOHOL DETOXIFICATION AND TREATING MIGRAINE*
- *PRÉPARATION COMPRENANT DES ACIDES AMINÉS ET DES PLANTES ET SON ACTIVITÉ DANS LA DÉSINTOXICATION ALCOOLIQUE ET LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE*
- (11) **2 496 279** (51) **A61M 1/10**
- (54) • *POMPE PERISTALTIQUE*
- (11) **2 497 080** (51) **G11B 7/245**
- (54) • *Verfahren zur herstellung eines holographischen films*
- (11) **2 501 647** (51) **C01B 21/09**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Monochloramin-enthaltenden Lösung*
- *Method for preparing a solution containing monochloramine*
- *Procédé de préparation d'une solution comprenant de la monochloramine*
- (11) **2 503 828** (51) **H04W 52/02**
- (54) • *Übertragen von Vorcodierungsmatrix Indices während eines Operationsmodus mit diskontinuierlichem Empfang*
- *Transmission of precoding matrix indices during discontinuous reception operation mode*
- *Transmission d'indices de matrice de précodage pendant un mode d'opération de réception discontinue*
- (11) **2 503 882** (51) **C07C 317/44**
- (54) • *Amidoacetonitril-Verbindungen mit pestizider Wirkung*
- *Amidoacetonitrile compounds having pesticidal activity*
- *Composés à base d'amidoacétonitrile ayant une activité pesticide*
- (11) **2 505 382** (51) **B60B 27/00**
- (54) • *Lagerring mit Flansch für die Radnabe eines Kraftfahrzeugs*
- *Anneau de roulement avec un flasque pour le moyeu d'une roue d'un véhicule automobile*
- (11) **2 506 886** (51) **A61L 9/012**
- (54) • *Selbstklebende Duftgele*
- *Self-adhesive fragranced gels*
- *Gels à fragrance et auto-adhésif*
- (11) **2 507 149** (51) **B65G 13/071**
- (54) • *CONVEYING SYSTEM FOR PIECE GOODS*
- *TRANSPORTEUR POUR DES MARCHANDISES*
- (11) **2 507 712** (51) **G06F 13/28**
- (54) • *SYSTEM ZUR DIREKTE DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN SPEICHERN VON MEHREREN ELEMENTEN DIESES SYSTEMS*
- *SYSTEM FOR DIRECT DATA TRANSFER BETWEEN MEMORIES OF PLURALITY OF ELEMENTS OF THIS SYSTEM*
- (11) **2 510 058** (51) **C09C 1/02**
- (54) • *KLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN VON MINERALISCHEM MATERIAL IN GEGENWART VON ZUSATZSTOFFEN, DIE GLYCEROL ENTHALTEN, ERHALTENE PRODUKTE UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *METHOD FOR CLASSIFYING MINERAL MATERIAL IN THE PRESENCE OF ADDITIVES CONTAINING GLYCEROL, PRODUCTS OBTAINED AND USES THEREOF*
- (11) **2 511 294** (51) **C07K 14/54**
- (54) • *KONJUGATIONEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR IMMUNOTHERAPIE UND ANTITUMORALE BEHANDLUNG*
- *CONJUGATES AND COMPOSITIONS FOR IMMUNOTHERAPY AND ANTI-TUMORAL TREATMENT*
- (11) **2 513 115** (51) **C07D 491/04**
- (54) • *Tricyclische Antibiotika*
- *Antibiotiques tricycliques*
- (11) **2 515 697** (51) **A45D 44/08**
- (54) • *GERÄT ZUM VERMEIDEN DES DEM HALS ENTLANG PASSIEREN DER ABGESCHNITTENEN HAARE*
- (11) **2 516 276** (51) **B65B 55/10**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER STERILEN VERPACKUNG MIT EINER INNENAUSGIESS-TÜLLE SOWIE DIE ERHALTENE VERPACKUNG*
- *METHOD AND MACHINE FOR MAKING AN ASEPTIC PACKAGE WITH INTERNAL FITMENT AS WELL AS THE PACKAGE OBTAINED*
- *PROCEDE ET MACHINE POUR FABRIQUER UN EMBALLAGE STERILE MUNI D'UN BEC VERSEUR INTERIEUR AINSI QUE L'EMBALLAGE OBTENU*
- (11) **2 516 437** (51) **C07D 471/04**
- (54) • *DISUBSTITUIERTE HETEROARYLKONDENSIERTE PYRIDINERIVATE*
- *PYRIDINES DISUBSTITUEES CONDENSEES A UN HETEROARYL*
- (11) **2 516 528** (51) **C08K 3/22**
- (54) • *FLAME RETARDANT POLYMER COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE POLYMÈRES RETARDATRICES DE FLAMME*
- (11) **2 518 248** (51) **E05D 15/58**
- (54) • *VERGLASUNGSANORDNUNG*
- *AGENCEMENT DE VITRAGE*
- (11) **2 519 398** (51) **B29C 65/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON NAHRUNGSMITTELN*
- *PROCEDE D'EMBALLAGE D'ALIMENTS*
- (11) **2 519 573** (51) **B29C 47/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HIPE-EMULSIONSSCHÄUMEN MIT UV-LICHT*



- (11) **2 520 443** (51) **B44B 3/02**  
(54) • Apparatus and Method of Engraving a Motiv
- (11) **2 528 953** (51) **C08F 10/00**  
(54) • Verfahren zur Polymerisation von Olefinen in der Gasphase  
• Process for the gas phase polymerisation of olefins  
• Procédé de polymérisation d'oléfinen en phase gazeuse
- (11) **2 529 517** (51) **H04L 29/08**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERMITTLUNGS UND SKALIERBARE ROUTING  
• DEVICE FOR SWITCHING AND SCALABLE ROUTING
- (11) **2 531 370** (51) **B60N 2/20**  
(54) • COUVERTURE DE PROTECTION POUR UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE SIÈGE
- (11) **2 533 050** (51) **G01N 33/53**  
(54) • Treatment Options For Fabry Disease
- (11) **2 533 082** (51) **G02B 6/036**  
(54) • Singlemode-glasfaser
- (11) **2 533 550** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Ein Hörgerät für eine Verringerung der Tinnitus-Lautstärke.  
• A hearing device for diminishing loudness of tinnitus.  
• Un appareil auditif pour diminution du niveau sonore de tintement
- (11) **2 533 650** (51) **A23C 11/04**  
(54) • ERSATZ MILCHPRODUCT  
• PRODUIT DE REMPLACEMENT DU LAIT
- (11) **2 536 723** (51) **C07D 471/04**  
(54) • Pyrazolopiperidinderivate als NADPH-Oxidasehemmer  
• Dérivés de pyrazolo pipéridine en tant qu'inhibiteurs de la NADPH oxydase
- (11) **2 537 300** (51) **H04L 12/46**  
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR COMMON GROUP ACTION FILTERING IN TELECOM NETWORK ENVIRONMENTS
- (11) **2 537 407** (51) **A01F 15/18**  
(54) • Rouleau pour presse agricole à balles
- (11) **2 540 235** (51) **A61B 17/15**  
(54) • APPARATUS FOR LESS INVASIVE KNEE RESECTION
- (11) **2 540 236** (51) **A61B 17/16**  
(54) • Ensemble d'instruments chirurgicaux orthopédiques
- (11) **2 540 386** (51) **B01F 5/02**  
(54) • Verfahren zum Eintrag von Flüssigkeit in einen Behälter für Misch- und Reinigungszwecke  
• Method for ejecting liquid into a container for mixing and cleaning purposes  
• Procédé d'éjection de liquides dans un conteneur à des fins de mélange et de nettoyage
- (11) **2 547 031** (51) **H04L 1/18**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMORDNEN VON DATEN IN EINEM EVOLVIERTEN SCHNELLEN PAKET-ZUGANGSSYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉOR-DONNER DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME ÉVOLUÉ D'ACCÈS DE PAQUETS À GRANDE VITESSE
- (11) **2 550 088** (51) **B01F 15/02**  
(54) • METHOD AND DEVICE FOR DISPERSION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA DISPERSION
- (11) **2 552 894** (51) **C07D 229/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER URETONIMINMODIFIZIERTEN ISOCYANAT-ZUSAMMENSETZUNG  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITION D'ISOCYANATE À MODIFICATION URÉTONIMINE
- (11) **2 553 159** (51) **D06F 58/22**  
(54) • LAVE/SÈCHE-LINGE AVEC UNE FILTRATION OPTIMISÉE
- (11) **2 554 329** (51) **B23B 35/00**  
(54) • PROCÉDÉ DE COUPE POUR UN ACIER À UTILISER DANS UNE STRUCTURE DE MACHINE
- (11) **2 555 466** (51) **H04L 9/08**  
(54) • System zur Verteilung von kryptographischen Schlüsseln  
• System for distributing cryptographic keys  
• Système de distribution de clés cryptographiques
- (11) **2 555 615** (51) **A01N 43/40**  
(54) • SYNERGISTISCHE HERBIZID/FUNGIZID-MISCHUNGEN ENTHALTEND 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL)PYRIDIN-2-CARBON-SÄURE UND EIN FUNGIZID  
• SYNERGISTIC HERBICIDE/FUNGICIDE COMPOSITION CONTAINING 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID AND A FUNGICIDE  
• MÉLANGE D'UN HERBICIDE ET UN FONGICIDE CONTENANT DE 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACIDE ET UN FONGICIDE
- (11) **2 555 931** (51) **B60G 17/027**  
(54) • HYDRAULISCHES HEBEGERÄT OHNE VERBINDUNGSRÖHRE  
• DISPOSITIF DE LEVAGE HYDRAULIQUE SANS TUBES DE CONNECTION
- (11) **2 557 742** (51) **H04L 12/70**  
(54) • Systems, methods, and apparatus for a data centre
- (11) **2 558 350** (51) **B62D 25/06**  
(54) • Dachanordnung eines Fahrzeuges  
• Roof arrangement for a vehicle  
• Ensemble de toit pour véhicule
- (11) **2 558 373** (51) **B65D 5/00**  
(54) • ABTRENNBARE SCHACHTEL MIT VER-SCHLIESSMITTELN  
• CARTON REDUCTIBLE AVEC MOYENS DE FERMETURE
- (11) **2 558 470** (51) **C07D 495/04**  
(54) • Dithiinopyridazinonderivate als Fungizide  
• Dithiinopyridazindione derivatives as fungicides  
• Dérivé de dithiinopyridazindione comme fongicides
- (11) **2 561 051** (51) **C11B 9/00**  
(54) • Organische Karbonate mit Vanilleduft  
• Organic carbonates with vanilla odor  
• Carbonates organiques avec odeur de vanille
- (11) **2 561 303** (51) **F41A 3/10**  
(54) • WEAPON WITH BARREL HAVING A WEDGE-TYPE BREECH LOCKING MECHANISM
- (11) **2 561 495** (51) **G08B 17/107**  
(54) •
- (11) **2 561 753** (51) **A01N 25/04**  
(54) • WÄSSRIGES SUSPENSIONSKONZENTRAT ENTHALTEND EIN SÄURE-SALZ VON DODECYLGUANIDIN  
• AQUEOUS SUSPENSION CONCENTRATE COMPRISING AN ACID SALT OF DODECYLGUANIDINE  
• SUSPENSION CONCENTRÉE AQUEUSE COMPRENANT UN SEL ACIDES DE DODECYLGUANIDINE
- (11) **2 563 223** (51) **A61B 5/151**  
(54) • Lancing device with automatic disengagement  
• Aide à la plantation dotée d'un déclenchement automatique
- (11) **2 563 552** (51) **B25H 5/00**  
(54) • Reparaturkarren
- (11) **2 563 935** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • IN SITU HYBRIDIZATION METHOD AND BUFFER.
- (11) **2 564 981** (51) **B23P 19/08**  
(54) • System for placing a segment on a piston of an internal combustion engine  
• Système de mise en place de segment sur un piston de moteur à combustion interne
- (11) **2 569 201** (51) **B62D 1/19**  
(54) • METHOD AND DEVICE FOR CLOSED LOOP CONTROL OF ADJUSTABLE ENERGY ABSORBER  
• PROCÉDÉ ET MÉTHODE POUR UN ASSERVISSEMENT CONTRÔLÉ D'UN ABSORBEUR AJUSTABLE D'ÉNERGIE
- (11) **2 574 809** (51) **F16D 13/64**  
(54) • Spring washer
- (11) **2 591 919** (51) **B41K 1/00**  
(54) • Stamp  
• Tampon
- (11) **2 596 708** (51) **A24C 5/352**  
(54) • Handhabungsanordnung für Transportbehälter für stabförmige Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie, Umlaufkassette sowie Verfahren zum Verändern des Füllstandes von Transportbehältern
- (11) **2 596 997** (51) **B60R 25/02**  
(54) • LENKSCHLOSSVORRICHTUNG  
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE DIRECTION
- (11) **2 599 691** (51) **B62D 25/08**  
(54) • Structure de carrosserie arrière d'un véhicule
- (11) **2 599 692** (51) **B62D 25/08**  
(54) • Structure de carrosserie arrière d'un véhicule
- (11) **2 600 250** (51) **G06F 11/36**  
(54) • Method and system for performance assurance of applications
- (11) **2 602 172** (51) **B62D 1/19**  
(54) • METHOD AND DEVICE FOR CLOSED LOOP CONTROL OF ADJUSTABLE ENERGY ABSORBER  
• PROCÉDÉ ET MÉTHODE POUR UN ASSERVISSEMENT CONTRÔLÉ D'UN ABSORBEUR AJUSTABLE D'ÉNERGIE
- (11) **2 602 957** (51) **H04L 12/12**  
(54) • Method for closing a communication link

- Procédé de fermeture d'une liaison de communication
- (11) **2 614 687** (51) **H05B 37/02**  
(54) • *STEUERUNG DER FARBÄNDERUNG EINER LAMPE MIT VERSTELLBARER FARBE*  
• *COMMANDE DU CHANGEMENT DE COULEUR D'UNE LAMPE À COULEUR AJUSTABLE*
- (11) **2 614 880** (51) **B01D 63/04**  
(54) • *Membranvorrichtung zum Filtern und Trennen von Fluiden*
- (11) **2 614 901** (51) **B21D 11/12**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von gebogenen, kontinuierlichen Profilen*
- (11) **2 624 218** (51) **G07B 15/06**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle in einem Straßenmautsystem*  
• *Device and method for checking in a toll road system*  
• *Dispositif et procédé de contrôle dans un système de péage routier*
- (11) **2 629 102** (51) **G01R 15/24**  
(54) • *Integrierter optischer Schaltkreis und Verfahren zur Strommessung sowie Sensor-modul und Messeinrichtung*
- (11) **2 633 964** (51) **B28B 3/20**  
(54) • *Non-Woven Fabric and Process for their Production*
- (11) **2 633 982** (51) **B29D 11/00**  
(54) • *Ophthalmischer Linsenvorläufer*
- (11) **2 634 028** (51) **B60K 1/04**  
(54) • *Device for the thermal connection of an energy storage device*  
• *Dispositif de liaison thermique d'un accumulateur d'énergie*
- (11) **2 634 366** (51) **F01C 17/02**  
(54) • *Zweispindelige Schraubenspindelpumpe in einflutiger Bauweise mit Zahnradern, mittels derer die Spindeln drehgekoppelt sind*  
• *Dual spindle helical spindle pump with a single-entry design with gears for rotatively coupling the spindles*  
• *Pompe à vis à broche double dans une construction à simple flux avec des roues d'engrenage pour coupler les broches en rotation*
- I.12(9)**  
• **Anmelder (Rechtsübergang)**  
• **Applicant (transfer of rights)**  
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**  
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **1 226 800** (51) **A61F 2/38**  
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- Letson, Douglas G., 12901 Magnolia Drive, Tampa, Florida 33612-9497, US  
Windsor, Russell, 2 Bay Avenue, Larchmont, New York 10538, US
- (11) **1 227 562** (51) **H02H 11/00**  
(71) HKR Seuffer Automotive GmbH & Co. KG, Am Wasserturm 21, 74635 Kupferzell, DE
- (11) **1 234 222** (51) **G06F 1/00**  
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 277 327** (51) **H04L 29/12**  
(71) Online Video Network, Inc., 5550 Scotts Valley Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 277 489** (51) **A61F 2/06**  
(71) Kawasumi Laboratories, Inc., 28-15, Minamiooi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8555, JP  
Ikeuchi, Takeshi, c/o Institute for Frontier Medical Science, Kyoto University 53, Shogoin-Kawaharacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8397, JP  
Iwata, Hiroo, c/o Institute for Frontier Medical Science, Kyoto University 53, Shogoin-Kawaharacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8397, JP  
Mitsudou, Kazuaki, 597-11, Fukushima, Kurashiki-shi, Okayama 710-0048, JP  
Mori, Kouji, c/o Institute for Frontier Medical Science, Kyoto University 53, Shogoin-Kawaharacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8397, JP
- (11) **1 340 858** (51) **E02F 9/26**  
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku, 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (11) **1 406 290** (51) **H01J 37/04**  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 417 234** (51) **C07K 16/20**  
(71) RAM Biotech ApS, c/o Copenhagen University Hospital Blodbanken K1 2033 Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen, DK
- (11) **1 433 257** (51) **G06F 15/78**  
(71) Meta Systems Sarl, 13-15 Rue Jeanne Braconnier- Immeuble Le Pasteur, 92360 Meudon La Forêt, FR
- (11) **1 438 866** (51) **H04Q 7/22**  
(71) PROMIND CO., LTD., 102 Sinsa Bl., 3-1 Nonhyun-dong Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
- (11) **1 446 045** (51) **A61B 1/00**  
(71) Dey Pharma L.P., 110 Allen Road, Fourth Floor, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 447 060** (51) **A61F 2/38**  
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH  
Letson, G. Douglas, H. Lee Moffitt Cancer Center, 12901 Magnolia Drive, Tampa, Florida 33612-9497, US  
Windsor, Russell, 2 Bay Avenue, Larchmont, New York 10538, US
- (11) **1 459 165** (51) **G06F 3/033**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 520 019** (51) **C12N 15/10**  
(71) Abmaxis, Inc., 453 Ravendale Drive, Suite B, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 521 729** (51) **C04B 35/115**  
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **1 534 038** (51) **H04L 9/12**  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 539 977** (51) **C12P 19/62**  
(71) Optimer Pharmaceuticals, Inc., 101 Hudson Street Suite 3501, Jersey City, NJ 07302, US
- (11) **1 556 450** (51) **C09D 163/10**  
(71) ALLNEX AUSTRIA GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (11) **1 558 762** (51) **C12Q 1/68**  
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 10, Salt Lake City, UT 84108, US  
BioFire Diagnostics, Inc., 390 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **1 578 774** (51) **C07K 16/00**  
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 598 605** (51) **F24F 11/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
- (11) **1 599 883** (51) **G21G 4/00**  
(71) Xoft, Inc., 49000 Millmont Drive, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 635 396** (51) **H01L 21/762**  
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP  
Industry University Cooperation Foundation, Hanyang University 17 Haengdang-dong Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
- (11) **1 636 111** (51) **B65D 51/24**  
(71) Benmore Ventures Limited, Beaufort House P.O. Box 438 Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 648 492** (51) **A61K 38/08**  
(71) University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201-1691, US  
The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325, Mail Stop 7660, Rockville, MD 20852-3804, US  
The United States of America, as represented by the Department of Veterans Affairs, Department of Veterans Affairs Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Ave. N.W., Washington, D.C. 20420, US
- (11) **1 651 261** (51) **A61K 39/02**  
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 670 894** (51) **A61K 35/24**  
(71) 4Life Research, LC, 9850 South 300 West, Sandy UT 84070-3262, US
- (11) **1 733 090** (51) **D06F 37/30**  
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR



- (11) **1 774 337** (51) **G01N 33/68**  
(71) Zwerger, Berthold, Lazarettstrasse 6, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (11) **1 777 781** (51) **H01Q 1/40**  
(71) D-Per Technologies Ltd., c/o Rayner Essex Tavistock House South Tavistock Square, London WC1H 9LG, GB
- (11) **1 778 727** (51) **C07K 16/18**  
(71) The National Research Council of Thailand, 196 Paholyotin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, TH  
The Thailand Research Fund, 14th Floor, SM Tower 979 Phaholyothin Road Samsen-nai Phayathai, Bangkok 10400, TH  
Chiang Mai University, Department of Biochemistry Faculty of Medicine, Chiang Mai 50200, TH
- (11) **1 779 625** (51) **H04L 29/00**  
(71) Airvana LLC, 19 Alpha Road, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
- (11) **1 782 551** (51) **H04B 7/00**  
(71) Airvana LLC, 19 Alpha Road, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
- (11) **1 791 791** (51) **C02F 1/50**  
(71) Special Water Patents B.V., Plesmanstraat 50, 3905 KZ Veenendaal, NL
- (11) **1 793 983** (51) **B30B 9/02**  
(71) John Bean Technologies Corporation, 70 West Madison Street, Suite 4400, Chicago, IL 60602, US
- (11) **1 803 160** (51) **B81B 3/00**  
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 810 220** (51) **G06K 9/00**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 815 578** (51) **H02K 3/38**  
(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
- (11) **1 846 780** (51) **G01V 3/12**  
(71) SeeScan, Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego, CA 92123-1813, US
- (11) **1 864 998** (51) **C07K 16/00**  
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL  
Craig, Roger Kingdon, Jubilee House Farm, Spen Moss, Smallwood Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
- (11) **1 866 674** (51) **G02B 1/10**  
(71) HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC., Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias, Cavite, PH  
JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP
- (11) **1 866 787** (51) **G06F 15/16**  
(71) Bank Of America Corporation, 214 N. Tryon Street Mailcode: NC1-027-20-05, Charlotte, NC 28255, US
- (11) **1 871 417** (51) **C07K 16/30**  
(71) Precision Biologics, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Suite 321, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 878 242** (51) **H04N 7/20**  
(71) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 888 158** (51) **A61M 16/20**  
(71) ResMed Paris SAS, 240 Rue de la Motte Bâtiment C, 77550 Moissy Cramayal, FR
- (11) **1 895 614** (51) **H01M 8/04**  
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **1 898 497** (51) **H01R 12/71**  
(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US  
NEC TOSHIBA Space System, Ltd., 10 Nishin-cho 1-chome Fuchu, Tokyo 183-8551, JP
- (11) **1 954 344** (51) **A61N 1/05**  
(71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (11) **1 955 065** (51) **G01N 33/493**  
(71) Kyungin Metal Industry Co., Ltd., 769, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-852, KR
- (11) **1 956 993** (51) **A61B 18/18**  
(71) Barrx Medical, Inc., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 958 083** (51) **G06F 17/00**  
(71) Bluebeam Software, Inc., 766 E. Colorado Boulevard, Suite 200, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **1 962 025** (51) **F24D 19/10**  
(71) Intatec Limited, Airfield Industrial Estate, Hixon, Staffordshire, ST18 0PF, GB
- (11) **1 971 903** (51) **G05D 7/06**  
(71) Digitaldispense USA, LLC, One Commerce Center 1201 Orange Street, Suite 600, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 974 346** (51) **G10L 19/008**  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 976 373** (51) **A01G 9/02**  
(71) CGT, Inc., 79 SE Taylor Street, No 201, Portland, Oregon 97209, US
- (11) **1 984 582** (51) **E04B 9/12**  
(71) Clarion Events Deutschland GmbH, Meisenstr. 94, 33607 Bielefeld, DE
- (11) **1 996 463** (51) **B64D 11/06**  
(71) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (11) **1 996 904** (51) **G01F 23/00**  
(71) Hunting Titan, Ltd., 11785 Highway 152, Pampa TX 79065, US
- (11) **1 997 902** (51) **G01N 33/566**  
(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP  
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **2 011 870** (51) **C12N 15/09**  
(71) Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., 5-3, Sakae 4-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP  
Glytech, Inc., 134, Chudoji minami-machi Shimogyo-ku, Kyoto-shi 600-8813, JP
- (11) **2 016 413** (51) **G01N 33/543**  
(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
- (11) **2 022 577** (51) **B22C 9/10**  
(71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
- (11) **2 023 955** (51) **A61K 39/395**  
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (11) **2 024 744** (51) **G01N 33/50**  
(71) m2p-labs GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
- (11) **2 025 575** (51) **B62B 5/00**  
(71) Bergfreund Handels-GmbH, Pyramidenkogelstraße 135, 9535 Schiefing am Würthersee, AT
- (11) **2 033 614** (51) **A61H 31/00**  
(71) Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet, 92370 Chaville, FR  
Chastanier, Pierre, 5 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 037 449** (51) **G10L 19/00**  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
FRANCE TELECOM, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (11) **2 052 083** (51) **C12P 21/06**  
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 057 482** (51) **G01T 1/17**  
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **2 062 975** (51) **C12N 15/09**  
(71) KYOWA HAKKO BIO CO., LTD., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
- (11) **2 066 190** (51) **A41D 19/00**  
(71) Ansell Healthcare Products LLC, 111 Wood Avenue South Suite 210, Iselin, New Jersey 08830, US
- (11) **2 066 784** (51) **C12N 1/22**  
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Boulevard, MS 1734, Golden, CO 80401-3393, US
- (11) **2 068 026** (51) **F16D 3/84**  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata Oaza Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (11) **2 068 886** (51) **A61K 31/70**  
(71) Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
- (11) **2 081 249** (51) **H04N 7/20**  
(71) The DIRECTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **2 082 225** (51) **G01N 33/50**  
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB



- (11) **2 082 635** (51) **H05K 7/20**  
(71) KyotoCooling B.V., Algolweg 2, 3821 BH Amersfoort, NL
- (11) **2 086 020** (51) **H01L 31/042**  
(71) Padcon GmbH, Steigweg 24, 97318 Kitzingen, DE
- (11) **2 087 387** (51) **G02B 6/14**  
(71) Cascade Technologies Holdings Limited, Glendevon House Castle Business Park, Stirling FK9 4TZ, GB
- (11) **2 090 105** (51) **H04N 7/173**  
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
Helstad, Dag, Drabantg 8, 58214 Linköping, SE
- (11) **2 092 289** (51) **G01M 3/00**  
(71) Cascade Technologies Holdings Limited, Glendevon House Castle Business Park, Stirling FK9 4TZ, GB
- (11) **2 092 853** (51) **A47B 96/14**  
(71) Shop Systems GmbH, Zeppelinstrasse 8-10, 88677 Markdorf, DE
- (11) **2 101 787** (51) **A61K 31/665**  
(71) Drugrecure ApS, Slotsmarken 12, 1.th., 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 124 226** (51) **G11B 20/14**  
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 124 291** (51) **H01Q 1/24**  
(71) D-Per Technologies Ltd., c/o Rayner Essex Tavistock House South Tavistock Square, London WC1H 9LG, GB
- (11) **2 131 694** (51) **A44C 17/02**  
(71) Vertu Corporation Limited, Beacon Hill Road, Church Crookham Hampshire GU52 8DY, GB
- (11) **2 136 366** (51) **G11B 7/125**  
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 139 483** (51) **A61K 31/497**  
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 140 451** (51) **G11B 20/00**  
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
Shamsaasef, Rafie, 10253 Prairie Fawn, San Diego, California 92127, US
- (11) **2 143 548** (51) **B29C 51/02**  
(71) Paccor Deutschland GmbH, Marienburgstraße 25a, 56856 Zell (Mosel), DE
- (11) **2 144 582** (51) **A61F 9/01**  
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (11) **2 150 479** (51) **B65G 15/46**  
(71) P.R. DI RUBINO ATTILIO & C. S.A.S., Via Masi 18, 40011 Anzola Emilia (BO), IT
- (11) **2 151 615** (51) **F16L 15/08**  
(71) Pedem Limited, Westhill Business Centre Endeavour Drive, Westhill AB32 6UF, GB
- (11) **2 167 053** (51) **A61K 9/51**  
(71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49035 Angers Cedex 01, FR
- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **2 167 054** (51) **A61K 9/51**  
(71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49035 Angers, FR
- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **2 177 602** (51) **C12N 5/00**  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP  
Yokoo, Seiichi, 2-45-3-601, Higashi-Ogu Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP  
Yamagami, Satoru, 1-3-7-1201, Mukogaoka Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP
- (11) **2 180 007** (51) **C07H 21/04**  
(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH
- (11) **2 183 840** (51) **H02K 9/00**  
(71) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welscher Strasse 32, 4623 Gunkskirchen, AT
- (11) **2 186 865** (51) **C09D 163/00**  
(71) Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (11) **2 188 866** (51) **H01Q 1/24**  
(71) Vertu Corporation Limited, Beacon Hill Road, Church Crookham Hampshire GU52 8DY, GB
- (11) **2 193 040** (51) **B60J 7/06**  
(71) Dinamica S.r.l. in Liquidazione, Via Quari Destra 71, 37044 Cologne Veneta (VR), IT
- (11) **2 197 113** (51) **H03K 17/16**  
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **2 197 607** (51) **B22D 11/103**  
(71) Cast CRC Limited, Building 43 Cooper Road, St Lucia, QLD 4067, AU
- (11) **2 198 326** (51) **G02B 5/20**  
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 198 424** (51) **G10L 19/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F, 511 Samsung-ro, Gangnam-gu, Seoul 135-745, KR
- (11) **2 203 166** (51) **A61K 31/167**  
(71) Chimigen Inc., 6111 Royalmount Avenue, Suite 102, Montreal, QC H4P 2T4, CA  
Paladin Labs Europe Limited, 5, The Seapoint Building 44 Clontarf Road, Dublin 3, IE  
Labopharm (Barbados) Limited, Worthing Corporate Center Worthing Main Road, Christ Church, BB
- (11) **2 205 896** (51) **F16L 58/08**  
(71) Holler, Gernold, Birkenweg 5, 29379 Wittlingen, DE
- (11) **2 207 564** (51) **A61K 39/00**  
(71) Bavarian Nordic Inc., 2425 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 217 704** (51) **C12N 15/11**  
(71) t2cure GmbH, Kennedyallee 93, 60596 Frankfurt, DE
- (11) **2 219 205** (51) **H01J 37/32**  
(71) Solvix GmbH, Zone Industrielle du Vivier 22, 1690 Villaz-St-Pierre, CH
- (11) **2 219 612** (51) **A61K 9/16**  
(71) Chimigen Inc., 6111 Royalmount Avenue, Suite 102, Montreal, QC H4P 2T4, CA  
Paladin Labs Europe Limited, 5, The Seapoint Building 44 Clontarf Road, Dublin 3, IE  
Labopharm (Barbados) Limited, Worthing Corporate Center Worthing Main Road, Christ Church, BB
- (11) **2 223 099** (51) **G01N 29/04**  
(71) Theta Technologies Limited, The Innovation Centre University of Exeter Rennes Drive, Exeter EX4 4RN, GB
- (11) **2 223 529** (51) **H04N 7/26**  
(71) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (11) **2 227 892** (51) **H04L 29/08**  
(71) Scipio Holding B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
- (11) **2 236 359** (51) **B60R 15/04**  
(71) Niesmann & Bischoff GmbH, Clou-Strasse 1, 56751 Polch, DE
- (11) **2 236 454** (51) **B67C 3/26**  
(71) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Stazione, 760, 37040 Zimella (VR), IT
- (11) **2 246 291** (51) **B67C 3/00**  
(71) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Stazione, 760, 37040 Zimella (VR), IT
- (11) **2 252 279** (51) **A61K 31/167**  
(71) Velleja Research SRL, Via Natta, 28, 29010 Pontenure (PC), IT
- (11) **2 257 958** (51) **H01H 13/70**  
(71) Vertu Corporation Limited, Beacon Hill Road, Church Crookham Hampshire GU52 8DY, GB
- (11) **2 259 253** (51) **G10L 19/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F, 511 Samsung-ro, Gangnam-gu, Seoul 135-745, KR
- (11) **2 263 252** (51) **H01L 21/311**  
(71) Sandisk 3d, Llc, 601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 268 004** (51) **H04N 5/44**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge KT13 0XW, GB
- (11) **2 268 336** (51) **A61M 1/10**  
(71) Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet, 92370 Chaville, FR  
Chastanier, Pierre, 5 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 272 469** (51) **A61F 2/38**  
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH  
Letson, Douglas G., 12901 Magnolia Drive, Tampa, Florida 33612-9497, US  
Windsor, Russell, 2 Bay Avenue, Larchmont, New York 10538, US
- (11) **2 276 685** (51) **B65G 23/22**  
(71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant'Antonino, CH

- (11) **2 279 514** (51) **H01H 13/14**  
(71) Vertu Corporation Limited, Beacon Hill Road, Church Crookham Hampshire GU52 8DY, GB
- (11) **2 281 998** (51) **E21B 29/00**  
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (11) **2 286 719** (51) **A61B 3/00**  
(71) Heacock, Gregory L., 23175 224th pl SE, Suite C, Maple Valley, WA 98038, US
- (11) **2 288 780** (51) **E21B 10/36**  
(71) Element Six GmbH, Städeweg 18-24, 36151 Burghaun 1, DE
- (11) **2 294 271** (51) **E05B 15/16**  
(71) Smarter Place Technologies Ltd., 131/12 Hazon Ish Street, 5237009 Ramat-Gan, IL  
Torgeman, Eric, 22 HaAri Street Apt. 7, 42526 Natania, IL
- (11) **2 295 087** (51) **A61L 2/10**  
(71) Kaparazoom, S.L.U., C/ Manolo Taberner. 25 Bajo, 46018 Valencia, ES
- (11) **2 299 923** (51) **A61B 18/14**  
(71) Cervx, LLC, 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 300 373** (51) **C02F 1/04**  
(71) Veolia Water Solutions & Technologies North America, Inc., 250 Airside Drive, Moon Township, PA 15108, US
- (11) **2 301 199** (51) **H04L 12/24**  
(71) Riverbed Technology, Inc., 199 Fremont Street, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 307 640** (51) **E05B 35/00**  
(71) Smarter Place Technologies Ltd., 131/12 Hazon Ish Street, 5237009 Ramat-Gan, IL  
Torgeman, Eric, 22 HaAri Street Apt. 7, 42526 Natania, IL
- (11) **2 309 989** (51) **A61K 9/16**  
(71) BIND Therapeutics, Inc., 325 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 315 899** (51) **E06B 3/12**  
(71) MHB B.V., Onderstalstraat 3, 6674 ME Her- veld, NL
- (11) **2 321 328** (51) **C07H 11/00**  
(71) Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche "G. Ronzoni", Via G. Colombo 81, 20133 Milano, IT  
Politecnico di Milano, Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
- (11) **2 324 140** (51) **C23C 26/02**  
(71) Element Six GmbH, Städeweg 18-24, 36151 Burghaun 1, DE
- (11) **2 328 434** (51) **A41D 13/018**  
(71) Trophy R&D, 1 avenue Eiffel, 78420 Carrières sur Seine, FR
- (11) **2 331 510** (51) **C07D 239/36**  
(71) Ion Beam Applications S.A., Chemin due Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **2 331 629** (51) **C08L 3/02**  
(71) Chimigen Inc., 6111 Royalmount Avenue, Suite 102, Montreal, QC H4P 2T4, CA  
Paladin Labs Europe Limited, 5, The Sea-point Building 44 Clontarf Road, Dublin 3, IE  
Labopharm (Barbados) Limited, Worthing Corporate Center Worthing Main Road, Christ Church, BB
- (11) **2 339 037** (51) **C22C 1/03**  
(71) Korea Institute of Industrial Technology, 89 Yangdaegiro-gil Ipjang-myeon Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-825, KR
- (11) **2 340 029** (51) **A61K 38/00**  
(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US  
AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shir- ley Street & Victoria Avenue, New Provi- dence, Nassau, BS
- (11) **2 340 770** (51) **A61B 17/00**  
(71) Bentley InnoMed GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
- (11) **2 341 862** (51) **A61B 18/20**  
(71) LSO MEDICAL, 280 rue Salvador Allende, 59120 Loos, FR
- (11) **2 342 583** (51) **G01S 13/76**  
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly- sur-Seine, FR
- (11) **2 346 614** (51) **B05B 7/04**  
(71) Stemma S.R.L., Via Mure, 89, 31030 Altivole (TV), IT
- (11) **2 348 136** (51) **C22B 3/44**  
(71) Intevp SA, Apartado 76343, Caracas 1010 A, VE
- (11) **2 353 993** (51) **B63B 35/32**  
(71) Suomen Saaristovarustamo Oy, Puutar- hakatu 53, 20100 Turku, FI
- (11) **2 354 089** (51) **C01B 25/455**  
(71) Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji 6-3, Awajimachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP  
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Ma- runouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100- 8251, JP
- (84) AT BG CH CY CZ DE DK EE FI GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 413** (51) **A61M 1/10**  
(71) Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet, 92370 Chaville, FR  
Chastanier, Pierre, 5 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 360 494** (51) **G01T 1/29**  
(71) Milabs B.V., 100, Heidelberglaan, STR 5.203, 3584 CX Utrecht, NL
- (11) **2 375 123** (51) **F21K 99/00**  
(71) Lumigreen Co., Ltd., Gumgang-Penterium IT Tower B-906 215, Galmachiro Sangdaewon- dong Jungwon-gu Sungnam-Si, Kyounggi- do, KR
- (11) **2 378 178** (51) **F16L 55/033**  
(71) Aspen Bidco Limited, Apex Way Hailsham East Sussex, BN27 3WA, GB
- (11) **2 384 785** (51) **A61N 1/05**  
(71) CorTec GmbH, Georges-Köhler-Allee 010, 79110 Freiburg, DE
- (11) **2 385 750** (51) **H05B 33/08**  
(71) Lumigreen Co., Ltd., Gumgang-Penterium IT Tower B-906 215, Galmachiro Sangdaewon- dong Jungwon-gu Sungnam-Si, Kyounggi- do, KR
- (11) **2 392 565** (51) **C07D 215/22**  
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, California 94080, US
- (11) **2 394 351** (51) **H02K 1/02**  
(71) EVR MOTORS LTD., P.O.B. 7284, 78172 Ashkelon, IL
- (11) **2 395 555** (51) **H01L 31/042**  
(71) Neo Solar Power Corp., No. 7. Li-Hsin Rd. 3 Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW
- (11) **2 395 557** (51) **H01L 31/042**  
(71) Neo Solar Power Corp., No. 7. Li-Hsin Rd. 3 Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW
- (11) **2 396 321** (51) **C07D 413/04**  
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (11) **2 396 586** (51) **F16L 55/26**  
(71) SeeScan, Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego, CA 92123-1813, US
- (11) **2 397 767** (51) **F24B 1/24**  
(71) SOLUTIONS ENERGIE POSITIVE, 7 chemin de la Ville, 38240 Meylan, FR
- (11) **2 402 493** (51) **D04H 11/08**  
(71) ALSTOM Transport Technologies SAS, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois- Perret, FR  
Institut Francais du Textile et de l'Habille- ment, 14 rue des Reculettes, 75013 Paris, FR
- (11) **2 404 929** (51) **C07H 21/04**  
(71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US  
Syngenta Participations AG, Schwarzwald- allee 215, 4058 Basel, CH  
BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (11) **2 410 517** (51) **G10L 19/00**  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
France Telecom (Etablissement Autonome De Droit Public), 78 Rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (11) **2 412 182** (51) **H04W 24/00**  
(71) Harman International Industries, Incor- porated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
- (11) **2 414 777** (51) **G01C 21/30**  
(71) Harman International Industries, Incor- porated, 8500 Balboa Blvd., Northridge CA 81329, US
- (11) **2 419 464** (51) **C08G 12/00**  
(71) Dynea Chemicals OY, Lautatarhankatu 6, 00580 Helsinki, FI
- (11) **2 419 805** (51) **G05G 5/05**  
(71) SeeScan, Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego, CA 92123-1813, US
- (11) **2 421 572** (51) **A61L 29/10**  
(71) Biosensors Europe S.A., rue de Lausanne 29, 1110 Morges (VD), CH
- (11) **2 433 650** (51) **A61K 39/395**  
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (11) **2 437 835** (51) **A61M 16/04**  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
Li, Youzhi, 4115 Portofino Drive, Longmont, CO 80503, US

- (11) **2 442 893** (51) **B01D 53/94**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute, Nagakute-Cho Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP
- (11) **2 444 236** (51) **B29C 51/02**  
(71) Paccor Deutschland GmbH, Marienburgstraße 25a, 56856 Zell (Mosel), DE
- (11) **2 448 252** (51) **H04N 5/335**  
(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10, Nisshin-cho 1-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-8551, JP  
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
Teledyne DALSA Inc., 605 McMurry Road, Waterloo ON N2V 2E9, CA
- (11) **2 448 383** (51) **H05K 3/10**  
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT  
R.T.M. S.p.A. - Istituto per le Ricerche di Tecnologia Meccanica e l'Automazione S.p.A., Via Circonvallazione 10, 10011 Aglie' (TO), IT
- (11) **2 450 890** (51) **G11B 7/007**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP  
Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **2 452 190** (51) **G01N 33/50**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 453 639** (51) **H04M 5/00**  
(71) CCIP Corp., 101 Convention Center Drive, Suite 850-15C, Las Vegas, NV 89109, US
- (11) **2 457 965** (51) **C09D 167/00**  
(71) Heinz-Glas GmbH & Co. KGaA, Glashüttenplatz 1-7, 96355 Kleintettau, DE
- (11) **2 460 934** (51) **D21H 11/18**  
(71) Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
- (11) **2 468 285** (51) **A61K 38/00**  
(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US  
AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (11) **2 468 286** (51) **A61K 38/00**  
(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US  
AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (11) **2 468 287** (51) **A61K 38/00**  
(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US  
AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (11) **2 471 399** (51) **A43B 13/12**  
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
All Star C.V., One High Street, North Andover, MA 01845-2649, US
- (11) **2 474 979** (51) **G11B 20/14**  
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 479 524** (51) **F27D 3/14**  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
Hokkaido Electric Power Company, Incorporated, 2 Higashi 1-chome Odori Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8677, JP  
Tohoku Electric Power Co., Inc., 7-1 Honcho 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP  
The Tokyo Electric Power Company, Incorporated, 1-3 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8560, JP  
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8680, JP  
Hokuriku Electric Power Company, 15-1 Ushizima-cho, Toyama-shi Toyama 930-8686, JP  
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP  
The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP  
Shikoku Electric Power Co., Inc., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi Kagawa 760-8573, JP  
Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Wat-anabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP  
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8165, JP  
Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8126, JP  
Joban Joint Power Co., Ltd., 1, 1-chome Kanda-Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 481 478** (51) **B01J 27/138**  
(71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., No. 7, Xingfu South Road, Yantai, Shandong 264002, CN  
Ningbo Wanhua Polyurethanes Co., Ltd., Wanhua Industrial Park Ningbo Daxie Economic Development Zone Huandao Road North, Ningbo Zhejiang 315812, CN
- (11) **2 482 101** (51) **G01T 1/164**  
(71) Milabs B.V., 100, Heidelberglaan, STR 5.203, 3584 CX Utrecht, NL
- (11) **2 489 010** (51) **G06T 11/00**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (11) **2 489 089** (51) **H01M 4/88**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
- (11) **2 495 481** (51) **F16K 31/00**  
(71) Möhlenhoff GmbH, Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, DE
- (11) **2 497 480** (51) **A61K 35/66**  
(71) IGV Institut für Getreideverarbeitung GmbH, Arthur-Scheunert-Allee 40/41, 14558 Nu-thenal, DE  
RIPAC-LABOR GmbH, Am Mühlenberg 11, 14476 Potsdam, DE  
Köhler-Repp, Dr., Dagmar, Sacrower Allee 61, 14476 Potsdam, DE
- (11) **2 503 173** (51) **F16D 28/00**  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 507 912** (51) **H03K 5/08**  
(71) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135 Avenue de Ranguel, 31077 Toulouse Cedex 4, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 512 975** (51) **B67D 1/04**  
(71) Mayex Canada Kft., Horváth Mihály u. 2., 1151 Budapest, HU
- (11) **2 513 473** (51) **F03D 3/04**  
(71) Alchemy Power Inc., 1520 Oakhurst Avenue, Los Altos CA 94024, US
- (11) **2 516 492** (51) **C08F 220/26**  
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 121888, US
- (11) **2 517 074** (51) **G03G 15/20**  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 517 264** (51) **H01L 31/048**  
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE  
Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG, Deching 3, 94133 Röhrnbach, DE
- (11) **2 525 728** (51) **A61B 17/34**  
(71) Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet, 92370 Chaville, FR  
Chastanier, Pierre, 5 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 528 090** (51) **H01L 23/31**  
(71) ACST GmbH, Josef-Bautz-Strasse 15, 63457 Hanau, DE
- (11) **2 528 371** (51) **H04W 16/32**  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau B.P. 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
- (11) **2 529 335** (51) **G06K 19/04**  
(71) Precision Dynamics Corporation, 27770 North Entertainment Drive, Valencia, California 91355, US
- (11) **2 531 397** (51) **B63B 21/50**  
(71) Viking Seatech Norge AS, P.O. Box 5006 Dusavik, 4084 Stavanger, NO
- (11) **2 531 727** (51) **F03G 7/00**  
(71) Aavid Thermalloy, LLC, 70 Commercial Street, Concord, NH 03301, US



- (11) **2 532 907** (51) **F16D 1/08**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
Federtechnik Wangs AG, Straubstr. 11, 7323 Wangs, CH
- (11) **2 534 422** (51) **F23G 7/07**  
(71) Tropinon Enterprises Ltd., Grigori Afxentiuu 11 Centro Imperio, 2nd floor Mesa Geitonua 4003 Limassol, HE314729 Nicosia, CY
- (11) **2 536 139** (51) **H04N 7/16**  
(71) Cyfrowy Polsat Spolka Akcyjna, ul. Lubinowa 4A, 03-878 Warszawa, PL
- (11) **2 538 246** (51) **G02B 1/11**  
(71) HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC., Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias, Cavite, PH  
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **2 540 364** (51) **B01D 1/20**  
(71) URAG-Industries GmbH, Leerkämpe 4, 28259 Bremen, DE
- (11) **2 546 700** (51) **G03G 15/04**  
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 557 517** (51) **G06F 19/18**  
(71) The Chinese University of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 226 Pi Ch'iu Building, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
- (11) **2 557 519** (51) **G06F 19/18**  
(71) The Chinese University of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 226 Pi Ch'iu Building, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
- (11) **2 557 520** (51) **G06F 19/18**  
(71) The Chinese University of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 226 Pi Ch'iu Building Shatin, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **2 563 739** (51) **C04B 28/10**  
(71) BioMason, Inc., 2 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **2 572 259** (51) **G06F 3/01**  
(71) SeeScan, Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego, CA 92123-1813, US  
Merewether, Ray, 7714 Ludington Place, La Jolla, California 92037, US
- (11) **2 572 611** (51) **A47J 31/38**  
(71) MINIMMA ESPRESSO, S.L., Passeig Pere III n°24, 5è 1a, 08242 Manresa, ES
- (11) **2 574 493** (51) **B60L 11/18**  
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **2 574 914** (51) **G01N 29/04**  
(71) Theta Technologies Limited, The Innovation Centre University of Exeter Rennes Drive, Exeter EX4 4RN, GB
- (11) **2 574 915** (51) **G01N 29/04**  
(71) Theta Technologies Limited, The Innovation Centre University of Exeter Rennes Drive, Exeter EX4 4RN, GB
- (11) **2 575 474** (51) **A01N 45/00**  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (11) **2 576 413** (51) **B66C 23/64**  
(71) SubCPartner A/S, Kogade 1 A, 6700 Esbjerg, DK
- (11) **2 577 737** (51) **H01L 31/04**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Universite Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR  
Electricité de France (EDF), 22-30, avenue de Wagram, 75382 Paris Cedex 08, FR
- (11) **2 577 867** (51) **H03K 17/955**  
(71) P-Phone Control AB, Strindbergsgatan 36A, 115 31 Stockholm, SE
- (11) **2 577 868** (51) **H03K 17/955**  
(71) P-Phone Control AB, Strindbergsgatan 36A, 115 31 Stockholm, SE
- (11) **2 582 316** (51) **A61B 19/00**  
(71) Carefusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Ct., San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 584 936** (51) **A47B 83/02**  
(71) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (11) **2 586 058** (51) **H01L 25/065**  
(71) Symbolic Logic Limited, P.O. Box 4389, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 589 807** (51) **F04B 17/04**  
(71) hofer mechatronik GmbH, Ohmstraße 15, 72622 Nürtingen, DE
- (11) **2 602 721** (51) **G06F 13/42**  
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No.533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW
- (11) **2 608 951** (51) **B30B 9/30**  
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 609 109** (51) **C07K 14/435**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **2 609 120** (51) **C08B 37/16**  
(71) Davuluri, Ramamohan Rao, 204 II Floor Meridian Plaza 6-3-853/1 Ameerpet, Hyderabad 500016, IN
- (11) **2 609 811** (51) **A23L 1/03**  
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka, JP
- (11) **2 612 063** (51) **F16L 47/02**  
(71) Tersia B.V., Hogerwerf 11, 4704 RV Roodsendaal, NL
- (11) **2 614 198** (51) **E04H 6/18**  
(71) serva transport systems GmbH, Gut Sossau 31, 83355 Grabenstätt, DE
- (11) **2 617 632** (51) **B62D 55/253**  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8430, JP
- (11) **2 618 076** (51) **F25B 39/00**  
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 618 077** (51) **F25B 39/00**  
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 619 909** (51) **H03M 7/00**  
(71) Onecodec Limited, 50 Cordiner Avenue, Aberdeen Aberdeen City, Scotland AB24 4SA, GB
- (11) **2 620 614** (51) **F02B 41/04**  
(71) Gomecsys B.V., Energiestraat 23 B1, 1411 AR Naarden, NL
- (11) **2 622 997** (51) **A47J 31/36**  
(71) MINIMMA ESPRESSO, S.L., Passeig Pere III n°24, 5è 1a, 08242 Manresa, ES
- (11) **2 625 872** (51) **H04R 25/00**  
(71) Solidago S.a.r.l., Boulevard de la Petrusse 124, 2330 Luxembourg, LU

Teil B / Part B / Partie B

- (71) ALSTOM Transport Technologies SAS, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 418 443** (51) **G01S 15/46**  
(11) **1 443 602** (51) **H01R 4/64**  
(11) **1 967 436** (51) **B61D 13/00**  
(11) **2 026 509** (51) **H04L 12/40**  
(11) **2 082 942** (51) **B61D 17/22**  
(11) **2 103 498** (51) **B61D 17/10**  
(11) **2 110 292** (51) **B61D 33/00**  
(11) **2 142 411** (51) **B61F 5/32**  
(11) **2 172 382** (51) **B61D 17/04**  
(11) **2 177 416** (51) **B61D 17/06**  
(11) **2 179 905** (51) **B61C 3/00**  
(11) **2 179 969** (51) **C02F 1/00**  
(11) **2 196 308** (51) **B32B 1/06**  
(11) **2 199 173** (51) **B61C 3/00**  
(11) **2 202 125** (51) **B61C 17/04**  
(11) **2 205 462** (51) **B60Q 3/02**  
(11) **2 218 622** (51) **B61D 17/04**  
(11) **2 258 594** (51) **B61D 1/06**  
(11) **2 260 553** (51) **H02G 3/04**  
(11) **2 295 304** (51) **B61D 17/10**  
(11) **2 305 530** (51) **B61D 35/00**  
(11) **2 363 333** (51) **B61D 1/06**  
(11) **2 420 427** (51) **B61L 15/00**  
(11) **2 466 361** (51) **G02B 27/01**  
(11) **2 492 938** (51) **H01H 9/06**
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 032 301** (51) **A61B 5/00**  
(11) **1 435 834** (51) **A61B 5/00**  
(11) **1 450 710** (51) **A61B 18/04**  
(11) **1 499 242** (51) **A61B 10/00**  
(11) **1 586 051** (51) **G06F 17/00**  
(11) **1 723 922** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 729 631** (51) **A61B 5/00**  
(11) **1 740 091** (51) **A61B 5/00**  
(11) **1 928 301** (51) **A61B 5/00**  
(11) **1 928 303** (51) **A61B 5/00**  
(11) **1 932 126** (51) **G08B 21/02**  
(11) **1 985 253** (51) **A61B 18/18**  
(11) **2 016 920** (51) **A61B 18/18**  
(11) **2 036 512** (51) **A61B 18/18**  
(11) **2 065 007** (51) **A61B 18/18**  
(11) **2 085 047** (51) **A61B 18/18**  
(11) **2 085 978** (51) **H01B 11/18**  
(11) **2 128 929** (51) **H01Q 9/16**  
(11) **2 149 343** (51) **A61B 18/12**  
(11) **2 157 993** (51) **A61M 16/04**

(11) 2 161 967	(51) H05B 6/76	(11) 2 474 283	(51) A61B 18/18	(11) 1 771 508	(51) C08L 5/00
(11) 2 168 519	(51) A61B 18/18	(11) 2 474 284	(51) A61B 18/18	(11) 1 825 057	(51) D21H 21/10
(11) 2 168 523	(51) A61B 18/18	(11) 2 474 340	(51) A61N 5/04	(11) 1 827 372	(51) A61K 8/73
(11) 2 172 162	(51) A61B 18/18	(11) 2 474 341	(51) A61N 5/04	(11) 1 827 647	(51) B01D 19/04
(11) 2 174 614	(51) A61B 18/18	(11) 2 480 121	(51) A61B 5/00	(11) 1 828 480	(51) D21H 17/45
(11) 2 177 173	(51) A61B 18/18	(11) 2 480 123	(51) A61B 5/00	(11) 1 853 633	(51) C08B 11/08
(11) 2 221 921	(51) H01Q 13/20	(11) 2 480 997	(51) G06F 19/00	(11) 1 866 341	(51) C08B 1/00
(11) 2 226 098	(51) A61N 5/04	(11) 2 483 819	(51) G06F 19/00	(11) 1 871 812	(51) C08B 1/00
(11) 2 229 206	(51) A61M 16/00	(11) 2 483 820	(51) G06F 19/00	(11) 1 928 246	(51) A01N 59/00
(11) 2 234 535	(51) A61B 5/00	(11) 2 484 303	(51) A61B 18/18	(11) 1 954 141	(51) A01N 59/00
(11) 2 239 009	(51) A61N 5/04	(11) 2 485 326	(51) H01Q 1/52	(11) 1 984 429	(51) C08J 3/12
(11) 2 240 071	(51) A61B 5/00	(11) 2 485 634	(51) A61B 17/32	(11) 1 987 113	(51) C09K 8/04
(11) 2 245 702	(51) H01Q 9/16	(11) 2 486 877	(51) A61B 18/18	(11) 1 991 736	(51) D21H 19/38
(11) 2 255 742	(51) A61B 18/18	(11) 2 489 321	(51) A61B 18/18	(11) 2 010 711	(51) D21H 17/34
(11) 2 257 328	(51) A61M 16/12	(11) 2 489 398	(51) A61N 5/04	(11) 2 013 261	(51) C08G 65/331
(11) 2 258 300	(51) A61B 18/18	(11) 2 497 437	(51) A61B 18/18	(11) 2 054 461	(51) C08G 73/02
(11) 2 260 758	(51) A61B 5/00	(11) 2 498 675	(51) A61B 5/024	(11) 2 101 722	(51) A61K 8/73
(11) 2 264 828	(51) H01Q 1/24	(11) 2 499 982	(51) A61B 18/12	(11) 2 106 463	(51) C25B 1/26
(11) 2 276 534	(51) A61M 16/04	(11) 2 508 144	(51) A61B 18/18	(11) 2 155 159	(51) A61K 9/00
(11) 2 281 522	(51) A61B 18/14	(11) 2 508 145	(51) A61B 18/18	(11) 2 220 294	(51) D21G 9/00
(11) 2 281 523	(51) A61B 18/14	(11) 2 512 570	(51) A61M 16/04	(11) 2 307 613	(51) D21H 19/28
(11) 2 284 989	(51) H03F 1/02	(11) 2 512 571	(51) A61M 16/04	(11) 2 334 748	(51) C09J 189/00
(11) 2 286 754	(51) A61B 18/18	(11) 2 522 292	(51) A61B 18/18	(11) 2 341 893	(51) A61K 8/73
(11) 2 294 973	(51) A61B 5/00	(11) 2 529 688	(51) A61B 18/18	(11) 2 391 660	(51) C08F 226/02
(11) 2 298 211	(51) A61B 18/18	(11) 2 531 093	(51) A61B 5/00	(11) 2 393 932	(51) C12P 19/02
(11) 2 305 159	(51) A61B 18/04	(11) 2 531 095	(51) A61B 5/00	(11) 2 396 397	(51) C11D 3/37
(11) 2 316 371	(51) A61B 18/18	(11) 2 531 103	(51) A61B 5/087	(11) 2 403 884	(51) C08F 8/18
(11) 2 322 113	(51) A61B 18/18	(11) 2 533 375	(51) H01R 13/631	(11) 2 410 980	(51) A61K 8/89
(11) 2 324 788	(51) A61B 18/18	(11) 2 539 003	(51) A61M 16/04	(11) 2 445 710	(51) B32B 13/08
(11) 2 328 481	(51) A61B 8/08	(11) 2 539 004	(51) A61M 16/04	(11) 2 449 079	(51) C11D 3/37
(11) 2 330 976	(51) A61B 5/1455	(11) 2 552 314	(51) A61B 5/145	(11) 2 470 165	(51) A61K 9/14
(11) 2 336 925	(51) G06F 19/00	(11) 2 552 317	(51) A61B 5/1455	(11) 2 496 701	(51) C12P 7/06
(11) 2 336 926	(51) G06F 19/00	(11) 2 552 523	(51) A61M 16/04		
(11) 2 347 727	(51) A61B 18/18	(11) 2 552 524	(51) A61M 16/04	(71) HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC., Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias, Cavite, PH	
(11) 2 348 959	(51) A61B 5/00	(11) 2 563 217	(51) A61B 5/08	(11) 1 688 469	(51) C09D 183/08
(11) 2 348 960	(51) A61B 5/00	(11) 2 572 668	(51) A61B 18/18	(11) 1 882 973	(51) G02C 7/02
(11) 2 359 766	(51) A61B 18/18	(11) 2 572 669	(51) A61B 18/18	(11) 1 892 660	(51) G06Q 30/00
(11) 2 359 902	(51) A61N 5/04	(11) 2 612 615	(51) A61B 18/18	(11) 1 892 661	(51) G06Q 30/00
(11) 2 361 581	(51) A61B 18/18	(71) DewertOkin GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE		(11) 1 895 351	(51) G02C 7/02
(11) 2 361 582	(51) A61B 18/18	(11) 1 742 553	(51) A47C 20/04	(11) 1 917 547	(51) G02B 1/04
(11) 2 361 583	(51) A61B 18/18	(11) 1 848 900	(51) F16H 25/20	(11) 1 917 555	(51) G02C 7/02
(11) 2 363 163	(51) A61M 16/12	(11) 2 060 206	(51) A47C 20/04	(11) 2 010 944	(51) G02B 1/04
(11) 2 364 663	(51) A61B 18/14	(11) 2 113 931	(51) H01H 9/02	(11) 2 025 461	(51) B24B 9/14
(11) 2 365 776	(51) A61B 5/00	(11) 2 179 410	(51) G08C 17/02	(11) 2 072 216	(51) B29C 45/76
(11) 2 371 319	(51) A61B 18/18	(11) 2 240 050	(51) A47C 20/04	(11) 2 083 287	(51) G02B 1/10
(11) 2 377 481	(51) A61B 18/18	(11) 2 339 742	(51) H02P 7/00	(11) 2 105 766	(51) G02B 1/04
(11) 2 381 993	(51) A61M 16/04	(11) 2 385 608	(51) H02J 7/34	(11) 2 192 424	(51) G02B 1/10
(11) 2 382 077	(51) B29C 49/48	(11) 2 387 139	(51) H02M 3/335	(11) 2 209 023	(51) G02B 1/00
(11) 2 386 261	(51) A61B 18/18	(11) 2 387 140	(51) H02M 3/335	(11) 2 281 501	(51) A61B 3/113
(11) 2 399 646	(51) A61N 5/04	(11) 2 454 746	(51) H01H 47/00	(11) 2 286 985	(51) B29D 11/00
(11) 2 407 205	(51) A61N 5/04	(11) 2 454 747	(51) H01H 47/00	(11) 2 312 377	(51) G02C 7/10
(11) 2 408 348	(51) A61B 5/00			(11) 2 322 974	(51) G02C 7/02
(11) 2 409 662	(51) A61B 18/18	(71) Excelitas Technologies Singapore Pte Ltd., 1 Fusionopolis Walk No 11-02 Solaris South Tower, Singapore 138628, SG		(11) 2 340 760	(51) A61B 3/024
(11) 2 410 904	(51) A61B 5/00	(11) 1 532 671	(51) H01L 21/308	(11) 2 367 048	(51) G02C 7/02
(11) 2 410 905	(51) A61B 5/00	(11) 1 766 354	(51) G01J 5/16	(11) 2 378 349	(51) G02C 13/00
(11) 2 413 780	(51) A61B 5/00	(11) 1 801 554	(51) G01J 5/10	(11) 2 402 815	(51) G02C 7/02
(11) 2 413 797	(51) A61B 5/1455	(11) 1 924 830	(51) G01J 5/16	(11) 2 416 185	(51) G02B 1/11
(11) 2 429 655	(51) A61N 5/04	(11) 2 183 559	(51) G01J 5/04	(11) 2 428 834	(51) G02C 7/02
(11) 2 434 942	(51) A61B 5/00	(11) 2 198 411	(51) G08B 17/107	(11) 2 442 171	(51) G02C 7/02
(11) 2 440 275	(51) A61M 16/04	(11) 2 409 342	(51) H01L 37/02	(11) 2 450 738	(51) G02C 7/02
(11) 2 444 020	(51) A61B 18/18			(11) 2 466 340	(51) G02B 1/11
(11) 2 445 392	(51) A61B 5/00	(71) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US		(11) 2 487 039	(51) B41J 3/407
(11) 2 445 699	(51) B29C 49/48	(11) 1 565 496	(51) C08B 11/12	(11) 2 492 740	(51) G02C 7/02
(11) 2 448 466	(51) A61B 5/00	(11) 1 627 006	(51) C08G 73/02	(11) 2 498 119	(51) G02C 7/06
(11) 2 464 277	(51) A61B 5/00	(11) 1 664 233	(51) C09K 3/10	(11) 2 498 120	(51) G02C 7/06
(11) 2 468 359	(51) A61N 5/04				
(11) 2 468 360	(51) A61N 5/04				



(11) <b>2 498 121</b>	(51) <i>G02C 7/06</i>	(71) LG CNS Co., Ltd., 10-1 Hoehyeon-dong 2-ga Jung-gu, Seoul 100-052, KR	(11) <b>1 520 392</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 508 937</b>	(51) <i>G02C 7/06</i>	(11) <b>1 424 660</b>	(11) <b>1 542 383</b>	(51) <i>H04J 3/14</i>
(11) <b>2 518 553</b>	(51) <i>G02C 7/02</i>	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) <b>1 570 600</b>	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) <b>2 556 791</b>	(51) <i>A61B 3/113</i>	(11) <b>1 548 661</b>	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) <b>1 574 080</b>
(11) <b>2 574 975</b>	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) <b>2 306 409</b>	(51) <i>G07D 7/04</i>	(11) <b>1 579 624</b>
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) <b>2 458 565</b>	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) <b>1 586 186</b>
(11) <b>1 494 379</b>	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) <b>2 600 322</b>	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) <b>1 593 265</b>
(11) <b>1 796 300</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(71) Metalsa Automotive GmbH, Othestrassse 19, 51702 Bergneustadt, DE	(11) <b>1 601 195</b>	(51) <i>H04N 7/167</i>
(11) <b>1 863 196</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>2 239 128</b>	(11) <b>1 610 559</b>	(51) <i>H04N 5/76</i>
(11) <b>1 916 859</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>B29C 70/56</i>	(11) <b>1 629 416</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) <b>1 921 774</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>2 256 005</b>	(11) <b>1 629 416</b>	(51) <i>G06K 9/36</i>
(11) <b>1 928 193</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>2 322 388</b>	(11) <b>1 665 603</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>1 950 900</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 330 267</b>	(11) <b>1 698 164</b>	(51) <i>H04N 5/21</i>
(11) <b>1 950 991</b>	(51) <i>H04W 28/20</i>	(11) <b>2 339 101</b>	(11) <b>1 704 720</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) <b>1 965 529</b>	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) <b>2 339 101</b>	(11) <b>1 711 019</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>1 971 042</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>2 340 968</b>	(11) <b>1 792 485</b>	(51) <i>H04N 7/16</i>
(11) <b>1 995 899</b>	(51) <i>H04J 1/00</i>	(11) <b>2 341 205</b>	(11) <b>1 804 459</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 034 625</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>2 343 222</b>	(11) <b>1 834 427</b>	(51) <i>H04B 10/00</i>
(11) <b>2 081 312</b>	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) <b>2 347 936</b>	(11) <b>1 834 482</b>	(51) <i>H04N 7/167</i>
(11) <b>2 123 081</b>	(51) <i>H04W 16/00</i>	(11) <b>2 351 671</b>	(11) <b>1 875 431</b>	(51) <i>G06Q 99/00</i>
(11) <b>2 124 488</b>	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) <b>2 374 656</b>	(11) <b>1 890 827</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) <b>2 134 020</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 374 671</b>	(11) <b>1 933 525</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 134 021</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 374 671</b>	(11) <b>1 936 927</b>	(51) <i>H04M 1/652</i>
(11) <b>2 144 389</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 394 866</b>	(11) <b>1 940 052</b>	(51) <i>H04B 10/17</i>
(11) <b>2 144 475</b>	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) <b>2 394 867</b>	(11) <b>1 942 594</b>	(51) <i>H04J 3/16</i>
(11) <b>2 148 482</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 420 413</b>	(11) <b>1 943 847</b>	(51) <i>H04Q 7/24</i>
(11) <b>2 148 483</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 472 038</b>	(11) <b>1 963 874</b>	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) <b>2 148 484</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 472 039</b>	(11) <b>1 964 400</b>	(51) <i>H04N 7/025</i>
(11) <b>2 158 688</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>2 474 453</b>	(11) <b>1 965 538</b>	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) <b>2 186 233</b>	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) <b>2 484 563</b>	(11) <b>1 966 707</b>	(51) <i>G06F 12/14</i>
(11) <b>2 186 354</b>	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) <b>2 487 064</b>	(11) <b>1 966 707</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>2 187 666</b>	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) <b>2 489 545</b>	(11) <b>1 983 676</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>2 192 714</b>	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) <b>2 499 318</b>	(11) <b>1 997 249</b>	(51) <i>H04K 1/00</i>
(11) <b>2 194 738</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 514 632</b>	(11) <b>2 044 568</b>	(51) <i>G06F 3/00</i>
(11) <b>2 234 437</b>	(51) <i>H04W 48/16</i>	(11) <b>2 527 572</b>	(11) <b>2 082 307</b>	(51) <i>H04W 36/14</i>
(11) <b>2 242 305</b>	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) <b>2 546 097</b>	(11) <b>2 086 260</b>	(51) <i>H04K 1/00</i>
(11) <b>2 262 344</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 549 037</b>	(11) <b>2 090 008</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>2 280 567</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 568 102</b>	(11) <b>2 103 115</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>2 312 779</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 568 103</b>	(11) <b>2 107 707</b>	(51) <i>H04L 1/06</i>
(11) <b>2 323 305</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>2 581 274</b>	(11) <b>2 127 110</b>	(51) <i>H04B 1/66</i>
(11) <b>2 345 290</b>	(51) <i>H04W 48/18</i>	(11) <b>2 620 333</b>	(11) <b>2 150 912</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) <b>2 369 887</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 623 263</b>	(11) <b>2 150 914</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) <b>2 378 699</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>2 623 696</b>	(11) <b>2 188 713</b>	(51) <i>G06F 7/04</i>
(11) <b>2 385 739</b>	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) <b>2 628 664</b>	(11) <b>2 194 691</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 395 776</b>	(51) <i>H04W 4/00</i>	(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US	(11) <b>2 195 961</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 439 860</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>0 863 674</b>	(11) <b>2 225 625</b>	(51) <i>G06F 3/00</i>
(11) <b>2 439 861</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(51) <i>H04N 7/50</i>	(11) <b>2 225 656</b>	(51) <i>G06F 15/16</i>
(11) <b>2 458 912</b>	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) <b>0 880 854</b>	(11) <b>2 232 748</b>	(51) <i>H04K 1/00</i>
(71) iBio, Inc., 9 Innovation Way, Suite 100, Newark, DE 19711, US	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) <b>1 026 884</b>	(11) <b>2 235 657</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) <b>1 629 090</b>	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) <b>1 026 889</b>	(11) <b>2 235 944</b>	(51) <i>H04N 21/43</i>
(11) <b>1 769 068</b>	(51) <i>C12N 5/14</i>	(11) <b>1 032 217</b>	(11) <b>2 241 038</b>	(51) <i>H04J 3/22</i>
(11) <b>1 919 504</b>	(51) <i>C07K 16/12</i>	(11) <b>1 048 136</b>	(11) <b>2 243 087</b>	(51) <i>G06F 15/16</i>
(11) <b>1 984 388</b>	(51) <i>A61K 39/12</i>	(11) <b>1 195 061</b>	(11) <b>2 268 028</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) <b>2 178 558</b>	(51) <i>A61K 39/02</i>	(11) <b>1 206 874</b>	(11) <b>2 268 038</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>
(11) <b>2 192 172</b>	(51) <i>C12N 5/04</i>	(11) <b>1 217 842</b>	(11) <b>2 268 039</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Suite 7-3E-P23-2, Lisle, IL 60532, US	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) <b>1 279 292</b>	(11) <b>2 268 040</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>
(11) <b>1 563 169</b>	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) <b>1 287 683</b>	(11) <b>2 268 041</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>
(11) <b>1 857 648</b>	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) <b>1 287 702</b>	(11) <b>2 271 115</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>
(11) <b>2 215 335</b>	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) <b>1 391 120</b>	(11) <b>2 276 261</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>
(11) <b>2 229 520</b>	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) <b>1 393 571</b>	(11) <b>2 283 448</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) <b>2 334 921</b>	(51) <i>F02D 33/00</i>	(11) <b>1 401 209</b>	(11) <b>2 285 120</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>
		(11) <b>1 438 862</b>	(11) <b>2 285 121</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>
		(11) <b>1 449 385</b>	(11) <b>2 288 167</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>
		(11) <b>1 459 562</b>	(11) <b>2 289 014</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>
		(11) <b>1 481 557</b>	(11) <b>2 300 908</b>	(51) <i>G06F 7/58</i>
		(11) <b>1 488 612</b>	(11) <b>2 312 791</b>	(51) <i>H04L 12/22</i>
		(11) <b>1 491 001</b>	(11) <b>2 347 581</b>	(51) <i>H04N 7/01</i>
		(11) <b>1 506 662</b>	(11) <b>2 347 585</b>	(51) <i>H04N 7/173</i>
		(11) <b>1 506 677</b>	(11) <b>2 347 587</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>



- (11) **2 374 087** (51) *G06F 21/24*  
(11) **2 382 735** (51) *H04L 9/32*  
(11) **2 382 804** (51) *H04W 12/08*  
(11) **2 382 824** (51) *H04W 8/00*  
(11) **2 382 830** (51) *H04L 9/08*  
(11) **2 443 830** (51) *H04N 7/24*  
(11) **2 443 854** (51) *H04W 12/06*  
(11) **2 454 886** (51) *H04N 13/00*  
(11) **2 462 540** (51) *G06K 9/36*  
(11) **2 464 133** (51) *H04N 21/2668*  
(11) **2 465 228** (51) *H04L 9/28*  
(11) **2 465 246** (51) *H04L 29/06*  
(11) **2 465 262** (51) *H04N 21/2347*  
(11) **2 491 700** (51) *H04L 29/08*  
(11) **2 507 999** (51) *H04N 7/24*  
(11) **2 520 062** (51) *H04L 29/06*  
(11) **2 526 701** (51) *H04N 13/00*  
(11) **2 531 950** (51) *G06F 21/00*  
(11) **2 531 968** (51) *G06Q 30/00*  
(11) **2 540 057** (51) *H04L 29/06*  
(11) **2 543 191** (51) *H04N 7/24*  
(11) **2 556 644** (51) *H04L 29/06*  
(11) **2 559 219** (51) *H04L 29/06*  
(11) **2 572 311** (51) *G06F 21/00*  
(11) **2 591 592** (51) *H04N 5/00*  
(11) **2 604 017** (51) *H04L 29/06*  
(11) **2 604 031** (51) *H04N 5/00*  
(11) **2 606 422** (51) *G06F 7/04*  
(11) **2 606 645** (51) *H04N 7/26*  
(11) **2 606 646** (51) *H04N 7/26*  
(11) **2 606 647** (51) *H04N 7/26*  
(11) **2 606 648** (51) *H04N 7/26*  
(11) **2 606 650** (51) *H04N 7/26*  
(11) **2 622 793** (51) *H04L 12/24*
- (71) Océ Printing Systems GmbH & Co. KG, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (11) **1 312 085** (51) *G11B 7/24*  
(11) **1 362 297** (51) *G06F 17/21*  
(11) **1 393 157** (51) *G06F 3/12*  
(11) **1 405 499** (51) *H04N 1/00*  
(11) **1 547 313** (51) *H04L 12/24*  
(11) **1 557 027** (51) *H04L 29/06*  
(11) **1 563 384** (51) *G06F 11/22*  
(11) **1 570 338** (51) *G06F 3/12*  
(11) **1 576 461** (51) *G06F 3/12*  
(11) **1 599 343** (51) *B42C 19/00*  
(11) **1 646 922** (51) *G06F 1/00*  
(11) **1 669 852** (51) *G06F 3/12*  
(11) **1 697 844** (51) *G06F 11/22*  
(11) **1 711 917** (51) *G06Q 10/00*  
(11) **1 721 221** (51) *G03G 9/13*  
(11) **1 728 124** (51) *G03G 9/125*  
(11) **1 766 479** (51) *G03G 15/10*  
(11) **1 787 169** (51) *G03G 13/20*  
(11) **1 800 467** (51) *H04N 1/60*  
(11) **1 805 702** (51) *G06Q 10/00*  
(11) **1 825 334** (51) *G03G 21/00*  
(11) **1 856 600** (51) *G06F 3/12*  
(11) **1 859 340** (51) *G06F 3/12*  
(11) **1 897 042** (51) *G06Q 10/00*  
(11) **1 943 618** (51) *G06Q 10/00*  
(11) **1 955 116** (51) *G03G 15/10*  
(11) **1 977 286** (51) *G03G 15/01*  
(11) **1 987 401** (51) *G03G 15/08*  
(11) **1 989 874** (51) *H04N 1/60*  
(11) **2 043 354** (51) *H04N 1/60*  
(11) **2 044 489** (51) *G03G 15/01*
- (11) **2 049 951** (51) *G03G 15/20*  
(11) **2 078 241** (51) *G06F 3/12*  
(11) **2 090 075** (51) *H04L 29/08*  
(11) **2 102 714** (51) *G03G 15/00*  
(11) **2 104 881** (51) *G03G 15/00*  
(11) **2 104 882** (51) *G03G 15/08*  
(11) **2 108 137** (51) *G03G 15/08*  
(11) **2 154 580** (51) *G03G 15/08*  
(11) **2 176 153** (51) *B65H 23/04*
- (71) Titanium Metals Corporation, 224 Valley Creek Boulevard, Suite 200, Exton, PA 19341, US
- (11) **1 651 798** (51) *C23F 13/00*  
(11) **2 311 999** (51) *C22C 14/00*  
(11) **2 364 377** (51) *C22C 14/00*  
(11) **2 411 170** (51) *B22D 11/00*  
(11) **2 434 120** (51) *F01P 7/14*
- (71) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, Bötzing-Strasse 80, 79111 Freiburg im Breisgau, DE
- (11) **1 691 481** (51) *H03C 1/36*  
(11) **1 699 107** (51) *H01P 5/18*  
(11) **1 723 670** (51) *H01L 23/473*  
(11) **1 728 263** (51) *H01J 37/32*  
(11) **1 837 893** (51) *H01J 37/32*  
(11) **2 026 375** (51) *H01J 37/32*  
(11) **2 026 376** (51) *H01J 37/32*  
(11) **2 095 394** (51) *H01J 37/32*  
(11) **2 097 920** (51) *H01J 37/32*  
(11) **2 319 167** (51) *H02M 7/538*  
(11) **2 329 510** (51) *H01J 37/32*  
(11) **2 511 940** (51) *H01J 37/32*  
(11) **2 513 945** (51) *H01J 37/32*  
(11) **2 545 647** (51) *H03H 7/48*  
(11) **2 545 648** (51) *H03H 7/48*  
(11) **2 561 108** (51) *C21D 1/42*  
(11) **2 596 517** (51) *H01J 37/32*  
(11) **2 599 209** (51) *H02M 7/06*
- (11) **1 298 614** (51) *G08B 13/12*  
(72) NAKAI, Yoshihiro, c/o Mitsubishi Denki Control Software K.K. 1-2, Hamayama-dori 6-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0871, JP
- (11) **1 340 858** (51) *E02F 9/26*  
(72) OGURA, Hiroshi, Gurandohru-U-II-205 7-14, Hiradai 3-chome, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0003, JP
- WATANABE, Hiroshi, 1082-66, Tagucho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
- FUJISHIMA, Kazuo, Shitina-Kandatsu-C-101, 2607-8, Shimoinayoshi, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
- TOMITA, Sadahisa, Chiyoda-house 4-306 1828, Niihari, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
- (11) **1 407 047** (51) *C12Q 1/68*  
(72) DANENBERG, Kathleen D., 3367 Rubio Crest Drive, Altadena, CA 91001, US
- (11) **1 454 747** (51) *B41F 33/00*  
(72) Janzer, Reinhard, Heidelberger Druckmaschinen AG IP Richard-Strauss-Strasse 17, 76646 Bruchsal, DE
- Albrecht, Kai, Heidelberger Druckmaschinen AG IP Adolf-Engelhardt-Str. 52/2, 69124 Heidelberg, DE
- Grimm, Ulrich, Heidelberger Druckmaschinen AG IP Augartenstrasse 40, 69234 Dielheim, DE
- Pritschow, Michael, Heidelberger Druckmaschinen AG IP Bildäcker 38, 69168 Wiesloch, DE
- Roessler, Georg, Heidelberger Druckmaschinen AG IP Tulpenweg 3, 74918 Angeltbachtal, DE
- Wagner, Andreas, Heidelberger Druckmaschinen AG IP Waldstr. 15, 76676 Graben-Neudorf, DE
- (11) **1 477 045** (51) *H05B 41/295*  
(72) MOLLEMA, Scott A., 5905 Fieldstone Ridge, Rockford MI 49341, US
- BAARMAN, David, W., 6414 127th Avenue, Fennville, MI 49408, US
- KUENNEN, Roy, W., 7086 Summit Hill Ct., Caledonia, MI 49316, US
- (11) **1 539 977** (51) *C12P 19/62*  
(72) SHUE, Youe-Kong, 7869 Via Teca, Carlsbad, CA 92009, US
- DU, Chi-Jen, Frank, No. 131, Sec 2, Minsheng E. Rd, Jungshan Chiu, Taipei 104, TW
- CHIOU, Ming-His, No. 85-4, Jens St., Taoyuan City, Taoyuan 330, TW
- WU, Mei-Chiao, No. 143, 11 Lin Shandung Li, Jungli City, Taoyuan 320, TW
- CHEN, Yuan-Ting, No. 108, Sec. 2 Junghua Rd., Jian Shiang, Hualien 973, TW
- OKUMU, Franklin, W., 3097 Palm Street, San Diego, CA 92104, US
- DUFFIELD, Jonathan, James, 3865 Albatross Street, No. 10, San Diego, CA 92103, US
- (11) **1 604 148** (51) *F23K 3/02*  
(72) Vatsky, Joel, 501 Lindabury Lane, Pottersville, NJ 07979, US
- (11) **1 610 074** (51) *F25B 9/14*  
(72) YAMANAKA, Kazunori c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- NAKANISHI, Teru c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (11) **1 724 005** (51) **B01F 11/00**  
(72) MURAKAMI, Miyuki, 2-14-1, Osakaue, Hino-shi, Tokyo 1910061, JP
- (11) **1 774 337** (51) **G01N 33/68**  
(72) Zwergler, Berthold, Lazarettstrasse 6, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE  
Voigt, Heinz, Im Mosig 8, 74249 Jagsthausen, DE
- (11) **1 778 727** (51) **C07K 16/18**  
(72) KONGTAWELERT, Prachya, Department of Biochemistry, Faculty of Medicine Chiang Mai University, Chiang Mai, 50200, TH  
HARDINGHAM, Tim, School of Biological Sciences, University of Manchester 2.205 Stopford, Building Oxford Road, Manchester M13 9PT, GB  
ONG-CHAI, Siriwan, Department of Biochemistry, Faculty of Medicine Chiang Mai University, Chiang Mai, 50200, TH  
SUGAHARA, Kazuyuki, Department of Biochemistry, Kobe Pharmaceutical University 4-19-1, Motoyama-kita-machi Higashinada, Kobe, 658-8558, JP  
POTHACHAROEN, Peraphan, Department of Biochemistry, Faculty of Medicine Chiang Mai University, Chiang Mai, 50200, TH  
TIENGBURANATHUM, Natthachai, Department of Biochemistry Faculty of Medicine Chiang Mai University, Chiang Mai, 50200, TH
- (11) **1 779 625** (51) **H04L 29/00**  
(72) Richardson, Andrew, 3 Way Networks Limited Trinity House, Cambridge Business P, Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **1 782 551** (51) **H04B 7/00**  
(72) Richardson, Andrew, 3 Way Networks Limited Trinity House, Cambridge Business P, Cowley Road Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **1 791 791** (51) **C02F 1/50**  
(72) Special Water Patents B.V., Plesmanstraat 50, 3905 KZ Veenendaal, NL
- (11) **1 797 232** (51) **D06F 37/20**  
(72) SCHUCK, Rolf, Laubacher Str. 48, 14197 Berlin, DE  
ACKERMANN, Uwe, Grosser Ring 97, 14621 Schönwalde, DE  
BOHM, Andreas, Beyschlagstr. 5 B, 13503 Berlin, DE
- (11) **1 850 314** (51) **G09G 3/32**  
(72) Kim, Ji Hun, Kolon Apt. No. 104-1701 607-1, Daelim 3-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-811, KR
- (11) **1 853 158** (51) **A61B 5/00**  
(72) Jeffrey Valk, 1950 Reefpoint Drive 101, Orlando, FL 32814, US  
Timothy Valk, 1950 Reefpoint Drive 101, Orlando, FL 32814, US
- (11) **1 866 787** (51) **G06F 15/16**  
(72) BUCHHOP, Peter K., c/o Bank of America 214 North Tryon Street Mailcode NC1-027-20-05, Charlotte, North Carolina 28255, US  
FYK, Anne, B., c/o Bank of America 214 North Tryon Street Mailcode NC-1-027-20-05, Charlotte, North Carolina 28255, US
- (11) **1 875 403** (51) **B41J 2/155**  
(72) PARKS, Paul, A., 1706 Kenwood Avenue, Austin, Texas 78704, US  
TAFF, Robert, D., 513 Stanwick Street, Brentwood, California 94513, US  
PATTERSON, Roy, M., 12303 Cabana Lane, Austin, Texas 78727, US
- ALBERTALLI, David, 125 Cypress Avenue, San Jose, California 95117, US  
LEE, Cheuk, 25561 Crestfield Dr., Castro Valley, California 94552, US  
SY, Ben, J., 820 W. 3rd St., 4122, Austin, Texas 78701, US
- (11) **1 904 737** (51) **F02F 1/12**  
(72) TAKAMI, Toshihiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SHIBATA, Kouhei c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YAMADA, Satoshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MIYAMOTO, Noritaka c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TSUKAHARA, Takeshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HORI, Kouhei c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HORIGOME, Masami c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP  
SAITO, Giichiro c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata, 9900561, JP  
MIHARA, Toshihiro TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., 8-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP  
OHTA, Yukinori c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YAMASHITA, Nobuyuki c/o TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., 8-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP  
HIRANO, Masaki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SATO, Takashi c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP
- (11) **1 906 263** (51) **G03G 15/08**  
(72) Nakamura, Minoru, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
Yamamoto, Arihiro, CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
Yamada, Masaki, CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
Kurachi, Masahiro, CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 926 355** (51) **H05K 3/00**  
(72) Ostmann, Andreas, Krumme Str. 6, 10585 Berlin, DE  
Seckel, Manuel, Stendaler Str. 20, 10559 Berlin, DE  
Löher, Thomas, Mittenwalder Str. 29, 10961 Berlin, DE  
Manessis, Dionysios, Düsseldorf Strasse 40, 10707 Berlin, DE  
Patzelt, Rainer, Marchlewskistrasse 90, 10243 Berlin, DE
- (11) **1 950 347** (51) **E01B 9/38**  
(72) Vives Clavel, Juan, P.I. del Mediterraneo c/ La Fila, parcela 5, 46550 Albuixech (Valencia), ES
- (11) **1 954 464** (51) **B29C 39/06**  
(72) NICHOLLS, Christopher, John, 7 Georgia Terrace Albany, Auckland, NZ  
GIURGIU, Gabriel, Ioan, 4d Coronation Road Glenfield, Auckland, NZ  
BUCKINGHAM, Samuel, Gwynn, 3 Rubens Lane West Harbour, Auckland, NZ
- (11) **1 957 250** (51) **B29C 39/06**  
(72) NICHOLLS, Christopher, John, 7 Georgia Terrace, Albany, Auckland, NZ  
GIURGIU, Gabriel, Ioan, 4d Coronation Road, Glenfield, Auckland, NZ  
BUCKINGHAM, Samuel, Gwynn, 3 Rubens Lane, West Harbour, Auckland, NZ
- (11) **1 997 902** (51) **G01N 33/566**  
(72) HAZEKI, Osamu, Graduate School of Bio-medical Sciences HIROSHIMA UNIVERSITY 2-3, Kasumi 1-chome Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7348551, JP  
HAZEKI, Kaoru, Graduate School of Bio-medical Sciences HIROSHIMA UNIVERSITY 2-3, Kasumi 1-chome Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7348551, JP  
II, Masayuki, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome Fujisawa, Kanagawa 251-8555, JP  
MATSUNAGA, Naoko, c/o Takeda Pharmaceutical Limited 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome Fujisawa, Kanagawa 251-8555, JP
- (11) **2 015 018** (51) **F28F 1/32**  
(72) OGAWA, Osamu, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KOMORI, Kou, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
HAYASHI, Hiroki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 033 614** (51) **A61H 31/00**  
(72) Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet, 92370 Chaville, FR
- (11) **2 054 123** (51) **A61K 8/64**  
(72) DÖRING, Thomas, Alexander-Schmorell-Weg 6, 41540 Dormagen, DE  
BOSSMANN, Britta, Neuenhausstr. 111, 40699 Erkrath, DE
- (11) **2 054 380** (51) **C07C 311/33**  
(72) STEINMETZER, Torsten, Ricarda-Huch-Weg 23, 07743 Jena, DE  
SCHWEINITZ, Andrea, Im Ritzetal 11, 07749 Jena, DE  
STÜRZEBECKER, Jörg, Hubertusstrasse 38, 99094 Erfurt, DE  
STEINMETZER, Peter, Leiboldstrasse 21, 04179 Leipzig, DE  
SÖFFING, Anett, Dinkelstedtstrasse 1, 99423 Weimar, DE  
VAN DE LOCHT, Andreas, Isartalstrasse 18, 80469 München, DE  
NICKLISCH, Silke, Leibnizstrasse 23 a, 04105 Leipzig, DE  
REICHEL, Claudia, Schönbachstrasse 54, 04299 Leipzig, DE  
LUDWIG, Friedrich-Alexander, Arndtstrasse 25c, 04275 Leipzig, DE  
SCHULZE, Alexander, Schlossäckerstrasse 3, 04924 Bad Liebenwerda, DE



- DAGHISCH, Mohammed, Gustav-Mahler-Strasse 13, 04109 Leipzig, DE  
HEINICKE, Jochen, Weissenfelder Strasse 11, 04229 Leipzig, DE
- (11) **2 060 734** (51) **E06B 9/386**  
(72) Bartenbach, Christian, Rans 3, 6071 Aldrans, AT
- (11) **2 068 026** (51) **F16D 3/84**  
(72) SUZUKI, Satoshi c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
OE, Kenji c/o JTEKT CORPORATION, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
FRUTA, Yuji c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-Ken, 452-8564, JP  
SUZUKI, Satoshi c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruicho, Nishikasugai-gun, Aichi-Ken 452-8564, JP
- (11) **2 087 283** (51) **F23C 1/02**  
(72) BORELLI, Luigi, Ecoflam Bruciatori, S.P.A. 64, Via Roma, 31023 Resana, IT  
PANIZZON, Mario, Ecoflam Bruciatori, S.P.A. 64, Via Roma, 31023 Resana, IT  
VOLPATO, Renzo, Ecoflam Bruciatori, S.P.A. 64, Via Roma, 31023 Resana, IT
- (11) **2 120 668** (51) **A47L 11/34**  
(72) YANG, Byung-Sun, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR  
KWON, Hyuk-Min, 842-4, Gwanji-ri, Myeongseok-myeon, Jinju City Gyeongangnam-do 660-953, KR
- (11) **2 121 447** (51) **B65B 9/08**  
(72) PAPE, Henrik, Lindevej 23, 8700 Horsens, DK
- (11) **2 151 615** (51) **F16L 15/08**  
(72) Shears, Carl, 201 Settlers Trace Blvd. Apt. 2220, Lafayette, LOUISIANA 70508, US
- (11) **2 188 101** (51) **B29C 45/16**  
(72) EBNER, Josef, Weinmeisterstrasse 21, 4563 Micheldorf, AT  
EIGRUBER, Sebastian, Quellestrasse 6, 4052 Ansfelden, AT  
DEMMELE, Andreas, Unterthalhamstrasse 3b, 4694 Ohlsdorf, AT
- (11) **2 198 970** (51) **B05B 9/08**  
(72) Obrist, Manfred, Feldkreuzstrasse 1a, 6890 Lustenau, AT
- (11) **2 205 896** (51) **F16L 58/08**  
(72) Holler, Gernold, Birkenweg 5, 29379 Wittlingen, DE
- (11) **2 218 399** (51) **A61B 5/15**  
(72) Weiss, Thomas, Obergasse 42, 68307 Mannheim, DE  
Keil, Michael, Richinesstrasse 22a, 67071 Ludwigshafen, DE  
Gentsch, Susanne, Melibokusstrasse 13a, 68519 Viernheim, DE  
Forster, Richard, Buchtalweg 21, 92269 Fensterbach, DE  
Gorshöfer, Andreas, Spitalhaus 3, 93149 Nittenau, DE  
Wessel, Robert, Parkweg 21, 29690 Schwarmstedt, DE
- (11) **2 260 901** (51) **A61N 5/06**  
(72) NAKAGAWA, Takehiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
HAMADA, Chosei, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 268 336** (51) **A61M 1/10**  
(72) Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet, 92370 Chaville, FR
- (11) **2 270 337** (51) **F01D 5/28**  
(72) MURAKAMI, Tsutomu, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
MORITA, Hideo, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
OGI, Takahiro, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
OKUMURA, Ikuo, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
MORIYA, Katsuyoshi, c/o IHI AEROSPACE Co., Ltd. 1-1, Toyosu 3-chome Koto-Ku, Tokyo 135-0061, JP
- (11) **2 281 676** (51) **B29C 49/12**  
(72) Winzinger, Frank, Böhmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 286 719** (51) **A61B 3/00**  
(72) Heacock, Gregory L., 23175 224th pl SE, Suite C, Maple Valley, WA 98038, US
- (11) **2 301 199** (51) **H04L 12/24**  
(72) Riverbed Technology, Inc., 199 Fremont Street, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 308 630** (51) **B23K 9/02**  
(72) Doyle, Thomas Edward, 124 N. Marion Ave., Louisville, OH 44641-1505, US  
Breux, Terry Louis, 16 South Cane Circle, Houma, LA 70360, US  
Noel, Clyde David, 407 Central Avenue, Houma, LA 70364, US  
Berkakov, Paul, 2502 Carambola Circle, Coconut Creek, FL 33066, US
- (11) **2 321 187** (51) **B65D 5/06**  
(72) HOLKA, Simon, Stakebjärsvägen 90, 245 91 Staffanstorp, SE  
HERLIN, Henrik, Flora Väg 16, 291 43 Kristianstad, SE  
KONSTENIUS, Fredrik, Ministervägen 57, 227 62 Lund, SE
- (11) **2 352 193** (51) **H01M 4/86**  
(72) TANAKA, Shiro, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Himeno, Tomokatsu, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 358 413** (51) **A61M 1/10**  
(72) Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet, 92370 Chaville, FR
- (11) **2 363 297** (51) **B42D 15/00**  
(72) Lazzarini, Maurizio, Via Adamello, 7, 20070 Cerro al Lambro, IT
- (11) **2 368 801** (51) **B65B 21/06**  
(72) Koch, Peter, Degerndorfer Strasse 14, 83098 Brannenburg, DE  
Spindler, Herbert, Eschenweg 12, 83083 Riedering, DE
- (11) **2 375 770** (51) **H04Q 3/00**  
(72) Garcia Martin, Miguel-Angel, C/Plantino 46 A, ES-28224 Pozuelo de Alarcon, Madrid, ES  
Garcia Gonzalez, Juan Maria, Baños de Montemayor 6, 1. B, 28005 Madrid, ES
- (11) **2 390 082** (51) **B29C 49/78**  
(72) Voth, Klaus, Max-Reger-Straße 7, 93083 Obertraubling, DE  
Senn, Konrad, Untere Regenstraße 5, 93059 Regensburg, DE  
Hirdina, Jochen, Lichtenwaldstr. 3, 93057 Regensburg, DE
- (11) **2 394 351** (51) **H02K 1/02**  
(72) Rozinsky, Eliyahu, 47B Kaplan St., 49451 Petah Tikva, IL  
Kislev, Viktor, 513/72 Tarshish St., 93858 Jerusalem, IL  
Shabinski, Ruslan, 32/1 Haasor St., 98360 Ma'ale Adumim, IL
- (11) **2 401 406** (51) **C12Q 1/68**  
(72) MICHOT, Bernard, Cepheid Europe S.A. Vira Solelh, F-81470 Maurens-Scopont, FR  
DELFOUR, Olivier, Cepheid Europe S.A. Vira Solelh, F-81470 Maurens-Scopont, FR  
PERSING, David, H., Cepheid 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 409 922** (51) **B65B 41/12**  
(72) Koch, Peter, Degerndorfer Strasse 14, 83098 Brannenburg, DE  
Kollmuss, Manuel, Rosenheimer Straße 26, 83083 Riedering, DE  
Werner, Jürgen, Oberholzhalm 32, 83052 Bruckmühl, DE  
Spindler, Herbert, Eschenweg 12, 83083 Riedering, DE
- (11) **2 415 676** (51) **B65B 53/06**  
(72) Koch, Peter, Degerndorfer Strasse 14, 83098 Brannenburg, DE  
Sigl, Franz, Josef-Koch-Straße 26, 83059 Kolbermoor, DE
- (11) **2 415 695** (51) **B65G 47/84**  
(72) Koch, Peter, Degerndorfer Strasse 14, 83098 Brannenburg, DE  
Werner, Jürgen, Oberholzhalm 32, 83052 Bruckmühl, DE  
Spindler, Herbert, Eschenweg 12, 83083 Riedering, DE  
Kästner, Florian, Oedstraße 10, 83071 Stephanskirchen, DE  
Drahuniak, Volker, Nicklheimerstraße 24, 83064 Raubling, DE
- (11) **2 415 914** (51) **D01G 27/02**  
(72) Prandini, Girolamo, c/o MARZOLI COMBING & FLYER S.p.A., 25036 Palazzolo sull'Oglio, BRESCIA, IT
- (11) **2 427 277** (51) **B05C 5/02**  
(72) HERRE, Frank, Grossmoltenstrasse 12, 71739 Oberriexingen, DE  
HERING, Joachim, Bussenstrasse 7, 88525 Dürmentingen, DE  
MELCHER, Rainer, Im Stelzenbühl 10, 71720 Oberstenfeld, DE  
BUCK, Thomas, Siebenbürger Strasse 54, 74343 Sachsenheim, DE  
BAUMANN, Michael, Weinbergsteige 4, 74223 Flein, DE



- SEIZ, Bernhard, Goethestrasse 7, 74348 Lauffen, DE  
MICHELFELDER, Manfred, In der Au 45, 71711 Höpfigheim/Steinheim, DE  
BEYL, Timo, Amselweg 10, 74354 Besigheim, DE
- (11) **2 433 763** (51) **B26B 19/06**  
(72) Masuko, Yoshinori, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Ogawa, Hitoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 443 086** (51) **C07C 253/10**  
(72) MASTROIANNI, Sergio, 39 rue Félix Jacquier, F-69006 Lyon, FR  
PRINGLE, Paul, 18 Vyvyan Terrace Clifton, Bristol, Wiltshire BS8 3DG, GB  
GARLAND, Michael, 39 Palairt Close, Bradford-On-Avon, Wiltshire BA15 1UT, GB  
HOPEWELL, Jonathan, Boyne Hill House, Chapelthorpe, Wakefield, Yorkshire WF4 3JH, GB
- (11) **2 444 414** (51) **C07K 14/155**  
(72) TAMAMURA, Hirokazu, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY 5-45 Yushima 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP  
NAKAHARA, Toru, 3-10-21-8-E-201, Iga-wajo, Matsumoto-shi Nagano 3900831, JP  
NOMURA, Wataru, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY 5-45 Yushima 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
- (11) **2 448 789** (51) **B60R 16/023**  
(72) KOSAKI, Akihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
IWABE, Masaaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
IIDA, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
FURUYA, Yoshinobu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., of 206-1 Nunohikihara, Makinohara-shi, Shizuoka-ken, 421-0407, JP  
ICHIKAWA, Yoshiaki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., of 206-1 Nunohikihara, Makinohara-shi, Shizuoka-ken 421-0407, JP
- (11) **2 452 883** (51) **B65B 11/10**  
(72) Hastreiter, Christian, Murner Straße 11, 83123 Amerang, DE  
Koch, Peter, Degerndorfer Strasse 14, 83098 Brannenburg, DE
- (11) **2 459 387** (51) **B42D 15/00**  
(72) RAHM, Michael, Akeleistrasse 27, 83646 Bad Tölz, DE  
KAULE, Wittich, Lindacher Weg 13, 82275 Emmering, DE  
HEIM, Manfred, Auguste-Wittig-Straße 52, 83646 Bad Tölz, DE  
RAUCH, Andreas, Hochwiesenweg 8, 82441 Ohlstadt, DE  
SCHINABECK, Josef, Max-Obermayr-Strasse 2, 83703 Gmund, DE  
GREGAREK, André, Rimstinger Straße 5, 81671 München, DE  
HILGENRAINER, Angelika, Kalchöd 7, 83714 Miesbach, DE
- (11) **2 463 365** (51) **C12N 15/00**  
(72) Hirai, Mitsuharu, c/o Arkray, Inc. Yousuien-nai, 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP  
Majima, Satoshi, c/o Arkray, Inc. Yousuien-nai, 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
- (11) **2 474 939** (51) **G06K 19/07**  
(72) MATSUI, Shuichi, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
KASAI, Hirokazu, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
YAMASAKI, Kazushi, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
OKUNO, Yoshito, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
NOGAMI, Hidekatsu, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
YOSHIDA, Tatsuo, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 475 785** (51) **C12Q 1/68**  
(72) PAGANI, Massimiliano, Piazza Salvo D'Acquisto 40, I-24069 Trescore Balneario (bergamo), IT  
DE FRANCESCO, Raffaele, Via Tolstoi 1, I-20146 Milano, IT  
ABRIGNANI, Sergio, Via Rinascente 2, I-53040 Serre Di Rapolano (siena), IT  
ROSSETTI, Grazisa, Viale Giovanni da Cermenate 1, I-20141 Milano, IT  
ROSSI, Riccardo Lorenzo, Via Canonici 54, I-24040 Stezzano (Bergamo), IT
- (11) **2 489 276** (51) **A23D 7/00**  
(72) Mujunen, Miia, Apollonkatu 15 A 4, 00100 Helsinki, FI  
Pastinen, Ossi, Pulmutie 3, 02460 Kantvik, FI  
Lehtomäki, Ilkka, Leikonsaarentie 28 A 9, 00990 Helsinki, FI  
Laakso, Simo, Hemminginkatu 10, 20380 Turku, FI  
Koskinen, Perttu, Biologinkatu 8 A 5, 00790 Helsinki, FI
- (11) **2 500 283** (51) **B65B 13/18**  
(72) Bardì, Maurizio, Via Toscanini, 20/B, 41043 Formigine (MO), IT
- (11) **2 507 149** (51) **B65G 13/071**  
(72) JANSEN, Wilbert, Reehorsterlaan 35, 7091 VC Dinxperlo, NL
- (11) **2 508 705** (51) **E06B 9/44**  
(72) Hintennach, Markus, In den Amseläckern 1/2, 73262 Reichenbach, DE  
HILLEMACHER, Reiner, Quittenweg 23, D-73733 Esslingen am Neckar, DE
- (11) **2 513 473** (51) **F03D 3/04**  
(72) Alchemy Power Inc., 1520 Oakhurst Avenue, Los Altos CA 94024, US
- (11) **2 516 276** (51) **B65B 55/10**  
(72) CAUDLE, Timothy, G., 403 Rockland Drive, Simpsonville, SC 29681, US  
MICNERSKI, Kenneth, 1102 Silo Hill Drive, Graylake, IL 60030, US
- (11) **2 525 728** (51) **A61B 17/34**  
(72) Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet, 92370 Chaville, FR  
Chastanier, Pierre, 5 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 527 153** (51) **B41J 2/175**  
(72) Gonzales, Curt, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US
- (11) **2 527 154** (51) **B41J 2/175**  
(72) Gonzales, Curt, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US
- (11) **2 532 519** (51) **B41F 9/02**  
(72) Cristalli, Carlo Alberto, Via Dell'Acqua, 69/C, 20023 Cerro Maggiore (MI), IT
- (11) **2 535 188** (51) **B41F 27/12**  
(72) Ochs, Rainer, Hahnweidstr. 3, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (11) **2 537 433** (51) **A45C 11/34**  
(72) Legac, Hélène, 256 chemin Guillet, 74950 Scionzier, FR  
Racamier, Daniel, No. 4 Lotissement Vert Village, 74330 La Balme-de-Sillingy, FR
- (11) **2 540 386** (51) **B01F 5/02**  
(72) Falster-Hansen, Henrik, Skovvejen 37, 4340 Tølløse, DK
- (11) **2 544 951** (51) **B65B 49/12**  
(72) KOCH, Peter, Degerndorfer Strasse 14, 83098 Brannenburg, DE  
WIMMER, Thomas, Kampenwandstrasse 12, 83026 Rosenheim, DE
- (11) **2 547 942** (51) **F16L 3/22**  
(72) LAMBERT, Patrick, 353 Des Cigales, Otterburn Park Québec J3H 5T1, CA  
ROTONDO, André D., 13100 Ch. Saint-Roch, Sorel-Tracy Québec J3R 5E8, CA  
COTTA, Nicolas, 218 Rouville, Boucherville, Québec J4B 2V6, CA  
ROTONDO, Jacques, 1077, rue Desmarais, Beloeil Québec J3G 5A9, CA  
CARBONNEAU, Justin, 482 Joanne, St-Roch-de-Richelieu Québec JOL 2M0, CA  
ST-PIERRE, Alexandre, 2690 Desjardins 4, Montréal Québec H1V 2H7, CA
- (11) **2 549 098** (51) **F03D 7/02**  
(72) Gätjens, Jörg, Franz-Pantel-Ring 53, 24783 Osterrönfeld, DE  
Rieck, Christian, Kieler Str. 442, 24536 Neumünster, DE
- (11) **2 550 088** (51) **B01F 15/02**  
(72) HIRSCHBERG, Sebastian, Haltenrebenstrasse 118, 8408 Winterthur, CH  
SUHNER, Marcel, Wybergstrasse 10, 8542 Wiesendangen, CH
- (11) **2 563 739** (51) **C04B 28/10**  
(72) Dossier, Ginger Krieg, 2 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **2 564 127** (51) **F24J 2/07**  
(72) MAGALDI, Mario, Viale del Bosco 22, I-84134 Salerno (SA), IT  
DE MICHELE, Gennaro, Via San Martino 4, I-56125 Pisa (PI), IT  
SALATINO, Piero, Via Torre Cervati 1, 80123 Napoli, IT
- (11) **2 568 520** (51) **H01M 4/13**  
(72) MIYATAKE, Kazuki, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- HOSAKA, Kenji, c/o Intellectual Property department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
OBIKA, Motoharu, c/o Intellectual property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
MIYAKUBO, Hiroshi, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
AOYAGI, Masanori, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
MASUMA, Yoshitaka, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
MINEO, Norikazu, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
TAKAYA, Masahiro, c/o Intellectual Property department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 568 964** (51) **A61K 9/14**  
(72) NALAWADE, Pravin, B-301 Bhagirathi Prabhath Badlapur Shivsunder Society Karjat Road, Thane 421503, IN  
SHETTY, Smitha, 33/502 Sanskruti Thakur Complex Kandivili, (East) Mumbai 400101, IN  
RAVISHANKAR, Hema, 11 Nassim Road 03/02, Nassim Ville 258378, SG  
GADHINGLAJKAR, Shripad, 502 Morning Glory Fairytale Soham Gardens Manpada, Thane (West) 400607, IN  
GRYCZKE, Andreas, Ernst-Ludwig-Straße 19 a, 64560 Riedstadt, DE  
PETEREIT, Hans-Ulrich, Händelstraße 40, 64291 Darmstadt, DE  
NOLLENBERGER, Kathrin, Mörfelder Landstr. 100A, 60598 Frankfurt, DE
- (11) **2 571 089** (51) **H01M 10/0567**  
(72) TOKUDA, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
HOSOKAWA, Akemi, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology research Center, Inc. 1000, Kamoshida -cho Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
SAWA, Shuhei, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology research Center, Inc. 3-1, Chuo 8-chome Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP  
OHASHI, Youichi, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 3-1, Chuo 8-chome Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP  
FUKAMIZU, Koji, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 3-1, Chuo 8-chome Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP  
KOTATO, Minoru, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 3-1, Chuo 8 -chome Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP  
KAWAKAMI, Daisuke, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research center, Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama -shi Kanagawa 227-8502, JP
- (11) **2 573 567** (51) **G01N 33/574**  
(72) YAMASHITA Katsuko, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho
- Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP  
FUKUSHIMA Keiko, c/o Office of Industry Liaison, Tokyo Institute of Technology 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku Tokyo 152-8550, JP  
WATANABE Masahiko, c/o THE KITASATO INSTITUTE 15-1 Kitazato 1-chome, Sagami-hara-shi Kanagawa 252-0374, JP  
YAMASHITA Keishi, c/o THE KITASATO INSTITUTE 15-1 Kitazato 1-chome, Sagami-hara-shi Kanagawa 252-0374, JP
- (11) **2 577 690** (51) **H01F 27/28**  
(72) KIM, Eunsoo, 201-1005 Donga 2 Cha Apt. Seosin-dong Wansan-gu, Jeonju 560-737, KR  
CHUNG, Bong Geun, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul, 100-714, KR
- (11) **2 581 361** (51) **C07C 37/50**  
(72) Wei, Shih-Yi, No. 2, Shih 4th Rd., Youth Industrial Park, Taoyuan County, 32657 Yangmei City, TW  
Hsu, Min-Kuan, No. 2, Shih 4th Rd., Youth Industrial Park, Yangmei City, Taoyuan County 32657, TW  
Hsu, Ming-Kun, No. 2, Shih 4th Rd., Youth Industrial Park, Yangmei City, Taoyuan County 32657, TW
- (11) **2 582 789** (51) **C12N 5/07**  
(72) PRUSINER, Stanley, B., 2615 Divisadero Street, San Francisco California 94123, US  
PRICE, John, C., 153 N 3000 W, Provo Utah 84601, US  
GHAEMMAGHAMI, Sina, 70 Gregory Hill Road, Rochester New York 14620-2402, US  
BURLINGAME, Al, 26 Alexander Avenue, Sausalito California 94965, US  
GUAN, Shenheng, 879 Newell Place, Palo Alto California 94303, US
- (11) **2 584 071** (51) **C30B 23/00**  
(72) Powell, Adrian, 206 Castlebury Creek Court, Cary, NC North Carolina 27519, US  
Brady, Mark, 1125 Sterling Green Drive, Morrisville, NC 27560, US  
Mueller, Stephan G., 2439 Morning Dawn Drive, Midland, MI 48642-5248, US  
Tsvetkov, Valeri, F., 4535 Malvern Road, Durham, NC North Carolina 27707, US  
Leonard, Robert, Tyler, 5204 Leiden Lane, Raleigh, NC North Carolina 27606, US
- (11) **2 591 581** (51) **H04L 27/20**  
(72) STRIEGLER, Arne, Sperlstrasse 12, 81476 München, DE  
ALFIAD, Mohammad Saeed, 532 Paces Commons Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 591 919** (51) **B41K 1/00**  
(72) Zindl, Peter, Essegerstr. 14, 4614 Marchtrenk, AT  
Zehetner, Markus, Seilmayrstrasse 21a, 4060 Leonding, AT  
Volker, Martin, Kudlichstrasse 49, 4020 Linz, AT
- (11) **2 593 656** (51) **F02G 5/02**  
(72) GESKES, Peter, Theodor-Rothschild-Str. 72, 73760 Ostfildern, DE  
IRMLER, Klaus, Memelweg 1, 72072 Tübingen, DE  
SCHMIDT, Michael, Wilhelmstr. 22, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
STREHLAU, Arthur, Hoffmannstrasse 14/1, 70825 Kornthal-Münchingen, DE
- (11) **2 593 920** (51) **G06Q 50/00**  
(72) WU, Bo, 2310 Rock Street Apartment 51, Mountain View CA 94043, US  
BISSACCO, Alessandro, 1619 Armacost Avenue Apt.3, Los Angeles CA 90025, US  
SMITH, Raymond, W., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
CHEUNG, Kong, Man, 940 Guerrero Street 4, San Francisco CA 94110, US  
FROME, Andrea, Lynn, 610 Beacon St, Oakland, CA 94610-3608, US  
URBACH, Shlomo, 28 Chish Street, 76225 Rehovot, IL
- (11) **2 594 087** (51) **H04R 3/00**  
(72) ZUREK, Robert, 1055 Autumn Drive, Antioch Illinois 60002, US  
BASTYR, Kevin, 773 N. Water St., n. 34, Milwaukee Wisconsin 53202, US  
CLARK, Joel, 9017 Hampsted, Woodridge Illinois 60517, US  
IVANOV, Plamen, 1460 Wyndham Cove Lane, Schaumburg Illinois 60173, US
- (11) **2 594 346** (51) **B21D 7/08**  
(72) Kibben, Martin, Sibyllenweg 19, 46537 Dinslaken, DE  
Mertens, Oliver, Neue Heimat 7, 45359 Essen, DE  
Flehmg, Thomas, Annette-Kolb-Straße 4, 40885 Ratingen, DE  
van der Heiden, Arnoldus Theodorus, Rottekade 173, 2661JT Bergschenhoek, NL  
Mulder, Gijs J.J., Bieslandstraat 54, 3037LD Rotterdam, NL  
de Jong, Rolf Bernhard, Dokter W. van der Horstlaan 66, 2641RW Pijnacker, NL  
de Graaf, Mattijn G., Grindweg 40, 3055VA Rotterdam, NL
- (11) **2 594 759** (51) **F01N 3/20**  
(72) YOSHIOKA, Mamoru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KUMAGAI, Noriaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TAKAGI, Naoya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 598 727** (51) **F01L 1/26**  
(72) GROTH, Kevin, P., 28 Sheffield Place, Southington, CT 06489, US  
RUGGIERO, Brian, L., 72 Cooper Hill Rd., East Granby, CT 06026, US  
HUANG, Shengqiang, 95 Old Farms Road, West Simsbury, CT 06092-2113, US  
FUCHS, Neil, E., 70 Whitebeck Road, New Hartford, CT 06057, US  
LESTER, John, J., 65 Edgemere Avenue, West Hartford, CT 06110, US  
ERNEST, Steven, N., 316 Palisado Avenue, Windsor, CT 06095, US  
PATURZO, Joseph, III, 200 Arch Road, Avon, CT 06001, US
- (11) **2 600 042** (51) **F16K 1/16**  
(72) Olberding, Jason Gene, c/o Fisher Controls International LLC 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US  
Leger, Bryan Quinn, 2907 Cooper Lane, Marshalltown, IA 50158, US  
Dalluge, Paul Russell, 1506 W. Main, Marshalltown, IA 50158-5475, US
- (11) **2 600 290** (51) **G06Q 10/00**  
(72) Opaloch, Agata, 3435 Louis Rd, Palo Alto, CA 94303, US



- Fano, Andrew, 6 Plymouth Court, Lincolnshire, IL 60069, US  
Linaker, Fredrik, Le Valensol 8 Avenue Lemeray, 06600 Antibes, FR  
Groenevelt, Robert Bernard (Robin), 107 Route de la Bacline, 06160 Juan-les-Pins, FR
- (11) **2 601 691** (51) **H01L 31/18**  
(72) OLKOWSKA-OETZEL, Jolanta, Zeppelinstrasse 38, Wohnungsnummer 32, 73430 Aalen, DE  
ISENBERG, Jörg, Kapplerstr. 48f, 79117 Freiburg, DE  
TEPPE, Andreas, Stifterstr. 8, 78467 Konstanz, DE  
GEIGER, Matthias, Grabenweg 24, DE / 89233 Neu-Ulm, DE
- (11) **2 605 977** (51) **B65D 23/08**  
(72) DUPUIS, Glen A., 21 Hills Lane, Westport, Connecticut 06880, US  
LUCISANO, Katherine, 84 Donna Road, Rochester, New York 14606, US  
DE CLEIR, Piaras Valdis, 7 Hillside Street, Tarrytown, New York 10591, US
- (11) **2 606 724** (51) **A01N 25/30**  
(72) Di Modugno, Rocco, Via San Damiano, 36, 20034 Giussano (MB), IT  
Quaglia, Filippo, Via Giacomo Matteotti, 23, 20026 Novate Milanese (MI), IT  
Langella, Valentina, Via Antonio Pacinotti, 15, 20155 Milano (MI), IT  
Biasotti, Barbara, Via G. Matteotti, 6, 16030 Casarza Ligure (GE), IT  
Floridi, Giovanni, Via Regaldi, 2c, 28100 Novara (NO), IT  
Li Bassi, Giuseppe, Via Stretti, 4, 21026 Gavirate (VA), IT
- (11) **2 607 092** (51) **B42D 5/04**  
(72) Steinschaden, Raimund, Maurer Langegasse 45a, 1230 Wien, AT  
Lindpointer, Andreas, Altschwendt 89, 4721 Altschwendt, AT
- (11) **2 607 455** (51) **C10G 2/00**  
(72) Wang, Yong, 2884 Troon Ct., Richland, WA Washington 99352, US  
Tonkovich, Anna Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, OH Ohio 43017, US  
Mazanec, Terry, 7168 Selworthy Lane, Solon, OH Ohio 44139, US  
Daly, Francis P., 701 Old Augusta Road, Waldoboro, 04572 Maine, US  
Vanderwiel, Dave, 8970 Cedar Street, Brecksville, OH Ohio 44141, US  
Hu, Jianli, 130 Centerbury Road, Kennewick, WA Washington 99338, US  
Cao, Chunshe, 2444 Arthur Ct, Kennewick, WA Washington 99338, US  
Kibby, Charles, 846 Clifton Ct., Benicia, CA California 94510, US  
Li, Xiaohong, 2884 Troon Ct., Richland, WA Washington 99352, US  
Briscoe, Michael D., 22706 Bloomridge Circle, Katy, TX Texas 77450, US  
Gano, Nathan, 6032 Inishmore Lane, Dublin, OH Ohio 43017, US  
Chin, Ya-Huei, 2000 Stevens Drive, 127, Richland, WA Washington 99352, US
- (11) **2 607 456** (51) **C10G 2/00**  
(72) Wang, Yong, 2884 Troon Ct., Richland, WA Washington 99352, US  
Tonkovich, Anna Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, OH Ohio 43017, US  
Mazanec, Terry, 7168 Selworthy Lane, Solon, OH Ohio 44139, US
- Daly, Francis P., 701 Old Augusta Road, Waldoboro, 04572 Maine, US  
Vanderwiel, Dave, 8970 Cedar Street, Brecksville, OH Ohio 44141, US  
Hu, Jianli, 130 Centerbury Road, Kennewick, WA Washington 99338, US  
Cao, Chunshe, 2444 Arthur Ct., Kennewick, WA Washington 99338, US  
Kibby, Charles, 846 Clifton Ct., Benicia, CA California 94510, US  
Li, Xiaohong, 2884 Troon Ct., Richland, WA Washington 99352, US  
Briscoe, Michael D., 22706 Bloomridge Circle, Katy, TX Texas 77450, US  
Gano, Nathan, 6032 Inishmore Lane, Dublin, OH Ohio 43017, US  
Chin, Ya-Huei, 2000 Stevens Drive, 127, Richland, WA Washington 99352, US
- (11) **2 609 854** (51) **A61B 5/00**  
(72) Blazek, Vladimir, Königshügel 31, 52074 Aachen, DE  
Blazek, Claudia R., Spitalgasse 6, 8001 Zürich, CH
- (11) **2 609 855** (51) **A61B 5/00**  
(72) Valk, Jeffrey, 1950 Reefpoint Drive 101, Orlando, FL 32814, US  
Valk, Timothy, 1950 Reefpoint Drive 101, Orlando, FL 32814, US
- (11) **2 609 914** (51) **A61K 31/00**  
(72) Frieze, Manuel, Robert-Koch-Str. 2, 20249 Hamburg, DE  
Schattling, Benjamin, Schrammsweg 14a, 20249 Hamburg, DE  
Steinbach, Karin, Rue de l'Encyclopédie 7, 1201 Genf, CH  
Freichel, Marc, Prälat-Subtil-Ring 8, 66740 Saarlouis, DE  
Flockerzi, Veit, Schweitzertalstr. 6, 66440 Blieskastel, DE  
Vennekens, Rudi, Provijsstraat 7, 3020 Herent, BE  
Merkler, Doron, Route de Valleiry 28A, 1284 Chancy, CH
- (11) **2 610 505** (51) **F16B 5/01**  
(72) Marcon, Tiziano, c/o Agustawestland S.p.a. Frazione Cascina Costa Via Giovanni Agusta, 520, 21017 Samarate, IT  
Baroli, Flavio, c/o Agustawestland S.p.a. Frazione Cascina Costa Via Giovanni Agusta, 520, 21017 Samarate, IT  
Bezzon, Luigi, c/o Agustawestland S.p.a. Frazione Cascina Costa Via Giovanni Agusta, 520, 21017 Samarate, IT  
Gussoni, Roberto, c/o Agustawestland S.p.a. Frazione Cascina Costa Via Giovanni Agusta, 520, 21017 Samarate, IT  
Puricelli, Enrico, c/o Agustawestland S.p.a. Frazione Cascina Costa Via Giovanni Agusta, 520, 21017 Samarate, IT  
Sotgiu, Simone, c/o Agustawestland S.p.a. Frazione Cascina Costa Via Giovanni Agusta, 520, 21017 Samarate, IT
- (11) **2 610 534** (51) **F16K 17/04**  
(72) FAILLAT, Claude, 43 BD Decauville, 91000 Evry, FR  
BOURGEOIS, Arnaud, 85 rue Pol Maunoury, 28600 Luisant, FR  
FOURNEL, Guillaume, c/o Fisher Controls International LLC 205 South Center St., Marshalltown, Iowa 50158, US
- (11) **2 610 586** (51) **G01C 1/00**  
(72) Hansen, Morten, Entreprenørfirmaet Østergaard A/S Sverigesvej 4, 7100 Vejle, DK  
Loser, Hans, Neuslesstrasse 3, 91710 Gunzenhausen, DE
- (11) **2 610 587** (51) **G01C 1/00**  
(72) Hansen, Morten, Entreprenørfirmaet Østergaard A/S Sverigesvej 4, 7100 Vejle, DK  
Loser, Hans, Neuslesstrasse 3, 91710 Gunzenhausen, DE
- (11) **2 610 656** (51) **G02B 6/04**  
(72) KOKUBUN, Yasuo, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP  
TOMOZAWA, Kohei, Royal Park 1-1C 1-1, Kitamachi, 6-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0027, JP
- (11) **2 612 391** (51) **H01M 6/00**  
(72) BRILMYER, George H., 19 Lake Village Ct., Johnson City TN/ Tennessee 37601, US
- (11) **2 613 222** (51) **G06F 3/01**  
(72) HASEGAWA Ryohei, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP  
HASEGAWA Yukako, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP  
TAKAI Hideaki, 34-45 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **2 613 290** (51) **G06T 3/00**  
(72) HABUKA, Kensuke, c/o Morpho Inc. 7-3-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP  
SHIINO, Toshiaki, c/o Morpho Inc. 7-3-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
- (11) **2 613 407** (51) **H01Q 1/46**  
(72) Mankaruse, George Soliman, 19 Southridge Drive, Kitchener, Ontario N2P 2Y2, CA  
Shaker, George, 506B Blue Beech Boulevard, Waterloo, Ontario N2V 2T3, CA  
Poulsen, Jens Kristian, 295 Phillip Street Ext. 70873, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Sangary, Nagula Tharma, 295 Phillip Street Ext. 72297, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Jarmuszewski, Perry, 762 Cedar Bend Drive, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA
- (11) **2 614 382** (51) **G01R 31/36**  
(72) SIMS, Michael J., 10662 Deer Ridge Ct., Zeeland, Michigan 49464, US  
MUIS, Pascal, 11 quai Eugene Turpin, F-95300 Pontoise, FR  
ELOY, Frederic, 7 Les Cottages de Mezieres 30 rue de la Vallee, F-78970 Mezieres sur Seine, FR  
LEMOULT, Jean-Claude, 8 rue Joliot Curie, F-72400 Cherre, FR  
LAGABE, Gregoire, 4 villa Patrice Boudard, F-75016 Paris, FR
- (11) **2 614 783** (51) **A61B 17/072**  
(72) Viola, Frank, 320 Great Quarter Road, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
- (11) **2 614 981** (51) **B60L 11/18**  
(72) Kumano, Kengo, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP  
Shiraishi, Takuya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP  
Sukegawa, Yoshihiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP  
Oryoji, Kazuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP



- (11) **2 615 167** (51) **C12N 5/10**  
(72) Liu, Jonathan, 353 Silverlake Court, Milpitas, CA 95035, US  
Schwartz, Richard, 812 Foothill Drive, San Mateo, CA 94402, US  
Thompson, Mark, 17470 Serene Drive, Morgan Hill, CA 95037, US  
Maranga, Luis, 1974 Garzoni Place, Santa Clara, CA 95054, US  
Hsu, Simon, 4033 Second Street, Palo Alto, CA 94306, US  
Ghosh, Mridul, 1114 Danbury Drive, San Jose, CA 95129, US  
Subramanian, Ajit, 338 Oak Street, Apt. 8, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **2 615 207** (51) **D21H 17/67**  
(72) Laine, Janne, Vanha Kirkkotie 22 A, 02300 Espoo, FI  
Österberg, Monika, Kultarinnantie 1, 02660 Espoo, FI  
Delphine, Miquel, 5 avenue de la Republique, 78800 Houilles, FR  
Pohjola, Leila, Järventaustanpolku 10, 03220 Tervalampi, FI  
Sinisalo, Irmeli, Untamonkatu 17 B 2, 53100 Lappeenranta, FI  
Kosonen, Harri, Kontiaisenkatu 13, 53300 Lappeenranta, FI
- (11) **2 615 208** (51) **D21H 17/67**  
(72) Laine, Janne, Vanha Kirkkotie 22 A, 02300 Espoo, FI  
Österberg, Monika, Kultarinnantie 1, 02660 Espoo, FI  
Delphine, Miquel, 5 avenue de la Republique, 78800 Houilles, FR  
Pohjola, Leila, Järventaustanpolku 10, 03220 Tervalampi, FI  
Sinisalo, Irmeli, Untamonkatu 17 B 2, 53100 Lappeenranta, FI  
Kosonen, Harri, Kontiaisenkatu 13, 53300 Lappeenranta, FI
- (11) **2 615 281** (51) **F02D 23/00**  
(72) OTSUKA, Takayuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 615 336** (51) **F16H 61/21**  
(72) MATSUNAGA, Hitoshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
OKUMURA, Kazuya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 615 525** (51) **G06F 3/01**  
(72) Merschon, Asaf, Neta Str. 22 Apt. 3, Karkur 3709010, IL  
Govari, Assaf, Vitzo 1, 34400 Haifa, IL  
Altmann, Andres Claudio, Greenberg Uri Tzvi 15, 34757 Haifa, IL  
Schwartz, Yitzhack, 28 Hantke Street, 24606 Haifa, IL
- (11) **2 615 679** (51) **H01M 10/0567**  
(72) TSUJIKAWA, Tomonobu, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-Cho Chuo-Ku, Tokyo 104-0044, JP  
ARAKAWA, Masayasu, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-Cho Chuo-Ku, Tokyo 104-0044, JP  
NISHIYAMA, Hiroo, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-Cho Chuo-Ku, Tokyo 104-0044, JP  
AICHI, Katsuhide, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-Cho Chuo-Ku, Tokyo 104-0044, JP
- (11) **2 616 388** (51) **B81B 7/04**  
(72) BRYZEK, Janusz, 333 Pali Ct., Oakland, California 94611, US  
BLOOMSBURGH, John Gardner, 6625 Aitken Dr, Oakland, California 94611, US  
ACAR, Cenk, 40 Marisol, Newport Coast, CA 92657, US
- (11) **2 616 563** (51) **C22C 14/00**  
(72) FORBES JONES, Robin M., 11700 Gullane Court, Charlotte North Carolina 28277, US  
MANTIONE, John V., 1003 Rural Farm Road, Indian Trail North Carolina 28079, US  
DE SOUZA, Urban J., 3770 Rancho Drive Apt. 204, Ann Arbor Michigan 48108, US  
THOMAS, Jean-Philippe, 9530 Grove Crest Lane, Apt. 423, Charlotte North Carolina 28262, US  
MINISANDRAM, Ramesh S., 7035 Edenderry Drive, Charlotte North Carolina 28270, US  
KENNEDY, Richard L., 206 Macedonia Church Road, Monroe North Carolina 28118, US  
DAVIS, R. Mark, 5812 Polk Mountain Drive, Marshville North Carolina 28103, US
- (11) **2 616 725** (51) **F16K 15/00**  
(72) CLARK, Robert, E., 5691 Bayview Drive, Seminole Florida 33772, US  
FORD, Brian, 7950 Harwood Road, Seminole Florida 33777, US  
KELLEY, Michael, E., 1 Key Capri Apt 513E, Treasure Island Florida 33706, US  
MOTTA, Christopher, 1 Key Capri Unit 707E, Treasure Island Florida 33706, US  
LAROSE, Alphonse, S., 10708 Tavistock Drive, Tampa Florida 33626, US
- (11) **2 616 974** (51) **G06F 17/30**  
(72) FAN, James, J., 19 Skyline Drive, Hawthorne New York 10532, US  
FERRUCCI, David, A., c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
GONDEK, David, C., 19 Skyline Drive, Hawthorne New York 10532, US  
KALYANPUR, Aditya, A., 19 Skyline Drive, Hawthorne New York 10532, US  
LALLY, Adam, P., 19 Skyline Drive, Hawthorne New York 10532, US  
MURDOCK IV, James, W., 19 Skyline Drive, Hawthorne New York 10532, US  
ZADROZNY, Wlodek, W., c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 617 559** (51) **B29D 30/12**  
(72) Lundell, Dennis Alan, 6557 Northwood Drive, Akron, OH 44313, US  
Weaver, Douglas Raymond, 4013 April Drive, Uniontown, OH 44685, US
- (11) **2 617 757** (51) **C08J 3/09**  
(72) Yoshida, Kazuyoshi, Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
Ning, Tailu, Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
Masahiro, Yasushi, Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030023, JP  
Abe, Rika, Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030023, JP
- Higuchi, Yutaka, Kitasonoryo B-34, 2-13-1, Sonoyama Otsu-shi, Shiga, 5200842, Japan, Shiga, Shiga 5200842, JP
- (11) **2 617 806** (51) **C12M 1/38**  
(72) CHUN, Hyang Sook, 102-1403 Dongyang Paragon, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-846, KR  
CHOI, Sung Wook, 201-103, Tayeong De-sian Apt., Pungdeokcheon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-550, KR  
LEE, Na Ri, 117-501 Hyundai Apt. Gaebong 2-dong Guro-gu, Seoul 152-092, KR  
CHANG, Hyun Joo, 26-103 Jangmi Apt. Sincheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
- (11) **2 619 682** (51) **G06F 15/16**  
(72) MARR, Michael David, 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US  
JUDGE, Alan M., 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US  
BRAR, Jagwinder Singh, 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US  
LAMOREAUX, Tyson J., 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US  
KELLY, Mark N., 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US  
COHN, Daniel T., 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US
- (11) **2 619 683** (51) **G06F 15/16**  
(72) MARR, Michael David, 410 Terry Avenue North Suite 1200, Seattle, WA 98109-5210, US  
JUDGE, Alan M., 410 Terry Avenue North Suite 1200, Seattle, WA 98109-5210, US  
BRAR, Jagwinder Singh, 410 Terry Avenue North Suite 1200, Seattle, WA 98109-5210, US  
LAMOREAUX, Tyson J., 410 Terry Avenue North Suite 1200, Seattle, WA 98109-5210, US  
KELLY, Mark N., 410 Terry Avenue North Suite 1200, Seattle, WA 98109-5210, US  
COHN, Daniel T., 410 Terry Avenue North Suite 1200, Seattle, WA 98109-5210, US
- (11) **2 619 685** (51) **G06F 15/16**  
(72) EVANS, Ethan Z., 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle Washington 98144-2734, US  
CABRERA, Luis Felipe, 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US  
SIEGEL, Hilliard Bruce, 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle Washington 98144-2734, US  
DESANTIS, Peter N., 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US
- (11) **2 619 930** (51) **H04B 10/12**  
(72) SNIEZKO, Oleh, 18 Brushwood Court Dillon, Colorado 80435, US  
PRADZYNSKI, Krzysztof, 2221 Lenox Place, Santa Clara CA 95054, US  
SUDHESH, Mysore, 5517 Coyote Court, Carlsbad CA 92010, US
- (11) **2 620 487** (51) **C11D 1/37**  
(72) Vitamia, Agostino, Viale Rocco Larussa 35, 89018 Villa San Giovanni (RC), IT
- (11) **2 620 523** (51) **C23C 18/16**  
(72) Stay, Matthew, S., c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Pekurovsky, Mikail L., c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Mora, Cristin, E., c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- Frey, Matthew, S., c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 620 582** (51) **E06B 9/308**  
(72) Kraft, Karlheinz, Bergstr. 37a, 97225 Retzbach, DE  
Kunkel, Christian, Egerlandstr. 18, 97209 Veitschöchheim, DE
- (11) **2 620 583** (51) **E06B 9/322**  
(72) Kraft, Karlheinz, Bergstraße 37a, 97225 Retzbach, DE  
Kunkel, Christian, Egerlandstr. 18, 97209 Veitshöchheim, DE
- (11) **2 620 623** (51) **F02D 17/00**  
(72) KATO, Shunya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MATSUBARA, Tooru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KUMAZAKI, Kenta, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TABATA, Atsushi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 621 215** (51) **H04W 36/08**  
(72) Laroia, Rajiv, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
Li, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US  
Lane, Frank A., c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 622 316** (51) **G01M 99/00**  
(72) BOUTEYRE, Jacques, 31 rue Gustave Gailard, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR  
JOUAN, Pascal, 14 Allée Jacques Boutet, F-33160 St Medard en Jalles, FR
- (11) **2 622 347** (51) **G01N 33/53**  
(72) HU, Wenchuang, 953 Nightingale Dr., Allen TX 75013, US  
TIAN, Ruhai, 7300 Gallagher Dr., Apt. 107, Edina, MN 55435, US  
REGONDA, Suresh, 2 Hollandale Lane Apt. F, Clifton Park, NY 12065, US  
TRIVEDI, Krutarth, 2504 Loftsmoor Ln., Plano TX 75025, US
- (11) **2 622 529** (51) **G06F 21/20**  
(72) WEIS, Stephen, A., 81 Rondel Place, San Francisco, CA 94103, US  
MCCOY, Travis, E., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
HINTZ, Andrew, D., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
WADE, Iain, P., 19/393 Liverpool Rd., Ashfield NSW 2131, AU
- (11) **2 622 608** (51) **G21K 1/02**  
(72) HARPRING, Lawrence, J., 645 West Five Notch Road, North Augusta, SC 29860, US  
COLEMAN, Jody, Rustyn, 93 Acorn Lane, Aiken, SC 29801, US  
FARFAN, Eduardo, B., 42 Emerald Ridge, Aiken, SC 29803, US  
GORDON, John, R., 3 Russellwood Court, Aiken, SC 29803, US  
JANNIK, Gerald, T., 1 Sedgewood Court, North Augusta, SC 29860, US  
FOLEY, Trevor, Q., 130 River Landing Drive Unit 3108, Daniel Island, SC 29492, US
- (11) **2 623 632** (51) **C23C 18/16**  
(72) Stay, Matthew, S., c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Pekurovsky, Mikail L., c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Mora, Cristin, E., c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Frey, Matthew H., c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 623 757** (51) **F02D 41/24**  
(72) Seiberlich, Matthew Joseph, 126 Brookhill Rd., Libertyville, IL 60048, US  
McNulty, Michael James, 215 N. Garfield St., Lombard, IL 60148, US  
Rodriguez, Jose Antonio, 519 W. 37th St., Chicago, IL 60609, US  
Schipper, Jeremy Grant, 3547 W. Wrightwood Ave., Chicago, IL 60647, US
- (11) **2 624 297** (51) **H01L 25/07**  
(72) IDE, Eiichi, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP  
HIRAMITSU, Shinji, c/o Hitachi Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
HOZUJI, Hiroshi, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP  
TSUYUNO, Nobutake, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP  
NAKATSU, Kinya, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP  
TOKUYAMA, Takeshi, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP  
MATSUSHITA, Akira, c/o Hitachi Automotive Systems Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP  
TAKAGI, Yusuke, c/o Hitachi Automotive Systems Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 624 737** (51) **A47L 5/36**  
(72) PHILIPPE, Jacques, 16, rue du Maréchal Foch, F-77780 Bourron-Marlotte, FR
- (11) **2 625 850** (51) **H04N 7/16**  
(72) SHINTANI, Peter, 15760 Camino Codorniz, San Diego CA 92172, US  
SADJA, Aran, c/o Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego CA 92127-1898, US  
BOOTH, Theodore R., 11662 Candy Rose Way, San Diego CA 92131, US  
DOUILLET, Ludovic, 3381 Holly Oak Lane, Escondido CA 92027, US
- (11) **2 626 692** (51) **G01N 21/66**  
(72) Bard, Allen, J., 6202 Mountainclimb Drive, Austin, TX 78731, US  
Fan, Fu-Ren F., 3706 Hawkshead Drive, Austin, TX 78727, US  
Yu, Jiago, State Key Lab. of Adv. Tech. for Mater. Synthesis and Processing Wuhan University of Technology, Wuhan 430070, CN  
Omer, Khalid, University of Sulaimani Department of Chemistry, Alsulaimanyah City Kurdistan Region, IQ
- (11) **2 626 693** (51) **G01N 21/66**  
(72) Bard, Allen J., 6202 Mountainclimb Drive, Austin, TX 78731, US  
Fan, Fu-Ren F., 3706 Hawkshead Drive, Austin, TX 78727, US  
Yu, Jiago, State Key Lab. of Adv. Tech. for Mater. Synthesis and Processing Wuhan University of Technology, Wuhan 430070, CN  
Omer, Khalid, University of Sulaimani Department of Chemistry, Alsulaimanyah City Kurdistan Region, US
- (11) **2 627 012** (51) **H04B 3/44**  
(72) Biester, Klaus, Am Maschsee 2, 29342 Wienhausen, DE  
Lenz, Norbert, Drosselweg 7, 29229 Celle, DE  
Kunow, Peter, Gerhard-Winkler-Weg 3A, 12355 Berlin, DE  
Gebauer, Steffen, Jadeweg 23, 30851 Langenhagen, DE  
Trog, Martin, Spörckenstr. 5F, 29221 Celle, DE
- (11) **2 627 478** (51) **B24B 37/26**  
(72) HUANG, Ping, 1765 NW 173rd Ave. Apt. 703, Beaverton, OR 97006, US  
SCOTT, Diane, 3140 NE Bryce Street, Portland, OR 97212, US  
LACASSE, James, P., 9576 NW Marvin Lane, Portland, OR 97229, US  
ALLISON, William C., 4243 NW Chaparral Terrace, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **2 627 782** (51) **C12Q 1/68**  
(72) LUEKING, Angelika, Wittkampstrasse 19A, 44892 Bochum, DE  
KOWALD, Axel, Wittkampstr. 19a, 44892 Bochum, DE  
MÜLLNER, Stefan, Hagebuttenweg 21, 40764 Langenfeld, DE  
SCHEER, Christian, Echeloh 11, 44149 Dortmund, DE  
SCHNEIDER, Matthias, Belsenstrasse 22A, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **2 627 793** (51) **C22F 1/00**  
(72) KALTENBOECK, Georg, 1304 North Catalina Avenue, Pasadena CA 91104, US  
SCHRAMM, Joseph, P., 979 Stannage Ave., Albany CA 94706, US  
DEMETRIOU, Marios, D., 2670 East Walnut Street Pasadena, California 91107, US  
JOHNSON, William, L., 2670 Huntington Drive, San Marino CA 91108, US
- (11) **2 627 997** (51) **G01N 27/02**  
(72) HAMMER, Erling, A., Lonereren 91, N-5718 Frekhaug, NO
- (11) **2 628 452** (51) **A61B 17/08**  
(72) Ginn, Richard S., 10767 Green Valley Drive, Gilroy, California 95020, US  
Wallace, Daniel T., 621 Glenloch Way, Redwood City, CA 94062, US  
Laduca, Robert C., 150 Davenport Landing Road, Davenport, CA 95017, US
- (11) **2 628 453** (51) **A61B 17/08**  
(72) Ginn, Richard S., 10767 Green Valley Drive, Gilroy, California 95020, US  
Wallace, Daniel T., 621 Glenloch Way, Redwood City, CA 94062, US  
Laduca, Robert C., 150 Davenport Landing Road, Davenport, CA 95017, US
- (11) **2 628 667** (51) **B62H 5/00**  
(72) Zuraski, Robert D., 94 Forest Hill Drive, Taunton MA 02780, US



- (11) **2 628 985** (51) **F16K 11/07**  
(72) Heinz, Stephan, Grabenäcker 11, 72411 Bodelshausen, DE  
Diehl, Benjamin, Firstwaldstrasse 11, 72116 Mössingen, DE
- (11) **2 629 391** (51) **H02J 7/00**  
(72) PARK, Jong-Min, 5-106 LG chemical employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
KIM, Young-Gwan, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
MOON, Hee-Sung, 710 Hanjin Officetel 535-5 Bongmyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-301, KR
- (11) **2 629 776** (51) **A61K 31/505**  
(72) ONICIU, Daniela Carmen, 18 Rue Sainte Anne Appt. 302, 31000 Toulouse, FR  
DASSEUX, Jean-Louis Henri, 7 Allées Charles Malpe Bat. B 406, 31300 Toulouse, FR  
BARBARAS, Ronald, 22bis Avenue du Grand Plantier, 31840 Seilh, FR  
KOUCHUBEY, Valery, 8 Solovyinaya Roscha Apt. 76, 125466 Moscow, RU  
KOVALSKY, Dmitry, 88 Novomytischinsky Prospect Building 1, Apt. 130, 141018 Mytischki, RU  
RODIN, Oleg Gennadievich, 3 Kantemirovskaya Building 6, Apt 68, 115304 Moscow, RU  
GEOFFROY, Otto, 4306 NW 35th Street, Gainesville, Florida 32605, US  
RZEPIELA, Anna, Strijplaan 156, 2285 HV Rijswijk, NL
- (11) **2 630 517** (51) **G01V 3/00**  
(72) LOWERY, Thomas, Jay, Jr., 123 Winter Street, Belmont, MA 02478, US  
AUDEH, Mark, John, 65 Strathmore Road 36, Brighton, MA 02135, US  
BLANCO, Matthew, 109 Winchester Street, Apt. 1, Brookline, MA 02446, US  
CHEPIN, James, Franklin, 13178 Dufresne Pl., San Diego, CA 92129, US  
DEMAS, Vasiliki, 1230 Massachusetts Ave. Apt.4, Arlington, MA 02476, US  
DHANDA, Rahul, 37 Fairview Road, Needham, MA 02492, US  
FRITZEMEIER, Marilyn, Lee, 106 N. Hancock St., Lexington, MA 02420, US  
KOH, Isaac, 133 Broadway Apt. B, Arlington, MA 02474, US  
KUMAR, Sonia, 81 Boylston Street, Brookline, MA 02445, US  
NEELY, Lori, Anne, 129 Green Street, Reading, MA 01867, US  
MOZELESKI, Brian, 24 Joe Bryant, Knox, ME 04986, US  
PLOURDE, Daniella, Lynn, 20 Dartmouth Street, Arlington, MA 02474, US  
RITTERSHAUS, Charles, William, 65 Garden Street, Malden, MA 02418, US  
WELLMAN, Parris, 52 Highland Street, Reading, MA 01867, US
- (11) **2 630 562** (51) **G06F 3/045**  
(72) CIESLA, Craig, Michael, 561 Fairmont Avenue, Mountain View, CA 94041, US  
YAIRI, Micah, B., c/o Tactus Technology Inc. 34175 Ardenwood Blvd, Suite 101, Fremont, CA 94555, US  
SAAL, Nathaniel, Mark, 1381 Forest Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **2 630 611** (51) **G06F 21/20**  
(72) CARTER III, Russell Bertrand, 3681 Manda Dr., San Jose California 95124, US
- LALL, Pravat Kumar, 1350 Egret Drive, Sunnyvale California 94087, US  
OITMENT, Geoff, c/o McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US  
MAHA, Davoud, 1202 Van Dyck Drive, Sunnyvale California 94087, US  
HASAN, Javed, 18021 Harvest Lane, Saratoga California 95070, US
- (11) **2 630 814** (51) **H04W 4/24**  
(72) BURCKART, Erik, John, c/o IBM United Kingdom Limited Int. Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
MOORE, Victor, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
CUOMO, Gennaro, IBM Corporation M/P UWEA/500 3039 Cornwallis Road Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
RODRIGUES, Savio, IBM Canada M/P B2/YBY/8200/MKM 8200 Warden Avenue Toronto Lab Markham, Ontario L6G 1C7, CA
- (11) **2 631 166** (51) **B63B 5/00**  
(72) Schipper, Andreas, Lohweg 4, 24616 Hassenkrug, DE
- (11) **2 631 417** (51) **E21B 19/06**  
(72) Pietras, Bernd-Georg, Sandriedeweg 12, D-30900 Wedemark, DE  
Wood, Kevin, 16343 Gentle Slope Ln, Houston, Texas 77044, US  
Heidecke, Karsten, 8410 Brighton Lake, Houston, TX Texas 77095, US  
Hooker, II, John D., 319 Lake Crescent Circle, Houma, Louisiana 70360, US  
Helms, Martin, Lerchenstrasse 2a, 31303 Burgdorf, DE  
Liess, Martin, Stoeckener Str. 12, 30926 Seeze, DE
- (11) **2 631 577** (51) **F25D 23/06**  
(72) Schenk, Matthias, Florian-Geyer-Strasse 38, 76646 Bruchsal, DE  
Schick, Michael, Obere Str. 20, 88480 Stetten, DE
- (11) **2 631 709** (51) **G02F 1/1333**  
(72) CHOI, Hyeon, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu Daejeon, 305-380, KR  
KIM, Sujin, 7-503 Sindonga Apt. Ojeong-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-010, KR  
KIM, Ki-Hwan, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu Daejeon, 305-380, KR  
HONG, Young Jun, 6-904 Youngjin Haetnim Apt Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
- (11) **2 631 951** (51) **H01L 29/739**  
(72) Zhang, Qingchun, 108 Hickorywood Boulevard, Cary, North Carolina 27519, US  
Ryu, Sei-Hyung, 2632 Grande Valley Circle, Cary, North Carolina 27513, US  
Jonas, Charlotte, 209 Berlin Way, Morrisville, North Carolina 27560, US  
Agarwal, Anant K., 208 Black Tie Lane, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (11) **2 632 256** (51) **A01N 37/00**  
(72) ALLEN, Dave R., 849 N. Franklin 1212, Chicago IL 60610, US  
ALONSO, Marcos, 6060 N. Ridge Ave., 4F, Chicago IL 60660, US  
BERNHARDT, Randal J., 39771 N. Wittenburg Drive, Antioch IL 60002, US  
BROWN, Aaron, 2022 W. Estes, Chicago IL 60645, US  
BUCHECK, Kelly, 2208 Seaver Lane, Hoffman Estates IL 60169, US
- GANGULY-MINK, Sangeeta, 7095 N. Mendota Ave., Chicago IL 60646, US  
HOLLAND, Brian, 464 S. Commons Court, Deerfield IL 60015, US  
LUEBKE, Gary, 5701 N. Sheridan Road, Unit 24 M, Chicago IL 60660, US  
LUKA, Renee, 1419 W. Touhy Ave, Park Ridge IL 60068, US  
MALEC, Andrew D., 532 W. Belmont Ave., N2, Chicago IL 60657, US  
MASTERS, Ronald A., 2516 Wakegan Road, 348, Glenview IL 60025, US  
MURPHY, Dennis S., 1239 Deer Trail Lane, Libertyville IL 60048, US  
SHAPIRO, Irene, 337 Fox Hill Drive, Buffalo Grove IL 60089, US  
SKELTON, Patti, 866 Moon Bridge Road P.O. Box 405, Winder GA 30680, US  
SOOK, Brian, 1976 Alcovy Trace Way, Lawrenceville GA 30045, US  
TERRY, Michael R., 916 Charles Avenue, Gurnee IL 60031, US  
WALLACE, Gregory, 3122 W. Carmen Ave., Chicago IL 60625, US  
WHITLOCK, Laura Lee, 1610 Lancelot Ave., Highland Park IL 60035, US  
WIESTER, Michael, 2052 W Summerdale Ave., Apt 2b, Chicago IL 60625, US  
WOLFE, Patrick, Shane, 145 N. Clark Drive, Palatine IL 60074, US  
TITIEVSKY, Lena, 7061 N. Kedzie Ave., Unit 204, Chicago, IL 60645, US
- (11) **2 632 773** (51) **B60R 21/16**  
(72) BREED, David, S., 800 West Avenue Apt. 545, Miami Beach FL 33139, US  
JOHNSON, Wendell, C., P.O. Box 2129, Wilmington, CA 90748, US
- (11) **2 632 890** (51) **C07C 211/00**  
(72) ALLEN, Dave, R., 849 N. Franklin 1212, Chicago IL 60610, US  
ALONSO, Marcos, 6060 N. Ridge Ave., 4F, Chicago IL 60660, US  
BERNHARDT, Randal, J., 39771 N. Wittenburg Drive, Antioch IL 60002, US  
BROWN, Aaron, 2022 W. Estes, Chicago IL 60645, US  
BUCHECK, Kelly, 2208 Seaver Lane, Hoffman Estates IL 60169, US  
LUEBKE, Gary, 5701 N. Sheridan Road, Unit 24 M, Chicago IL 60660, US  
LUKA, Renee, 1419 W. Touhy Ave, Park Ridge IL 60068, US  
MALEC, Andrew, D., 532 W. Belmont Ave., N2, Chicago IL 60657, US  
MASTERS, Ronald, A., 2516 Wakegan Road, 348, Glenview IL 60025, US  
MUNIE, Lawrence, A., 1387 Fairport Drive, Grayslake IL 60030, US  
MURPHY, Dennis, S., 1239 Deer Trail Lane, Libertyville IL 60048, US  
SHAPIRO, Irene, 337 Fox Hill Drive, Buffalo Grove IL 60089, US  
SKELTON, Patti, 866 Moon Bridge Road P.O. Box 405, Winder GA 30680, US  
SOOK, Brian, 1976 Alcovy Trace Way, Lawrenceville GA 30045, US  
TERRY, Michael, R., 916 Charles Avenue, Gurnee IL 60031, US  
WHITLOCK, Laura, Lee, 1610 Lancelot Ave., Highland Park IL 60035, US  
WIESTER, Michael, 2052 W. Summerdale Ave., Apt. 2B, Chicago IL 60625, US  
WOLFE, Patrick, Shane, 145 N. Clark Drive, Palatine IL 60074, US
- (11) **2 632 891** (51) **C07C 211/00**  
(72) ALLEN, Dave, R., 849 N. Franklin 1212, Chicago IL 60610, US



- ALONSO, Marcos, 6060 N. Ridge Ave., 4f, Chicago IL 60660, US  
BERNHARDT, Randal, J., 39771 N. Wittenburg Drive, Antioch IL 60002, US  
BROWN, Aaron, 2022 W. Estes, Chicago IL 60645, US  
GANGULY-MINK, Sangeeta, 7095 N. Mendota Ave., Chicago IL 60646, US  
MALEC, Andrew, D., 532 W. Belmont Ave., N2, Chicago IL 60657, US  
MANUEL, Teresa, C., 6560 Holly Hill Lane, West Chester OH 45069, US  
MASTERS, Ronald, A., 2516 Wakegan Road, 348, Glenview IL 60025, US  
MUNIE, Lawrence, A., 1387 Fairport Drive, Grayslake IL 60030, US  
MURPHY, Dennis, S., 1239 Deer Trail Lane, Libertyville IL 60048, GB  
SKELTON, Patti, 866 Moon Bridge Road P.O. Box 405, Winder GA 30680, US  
SOOK, Brian, 1976 Alcovy Trace Way, Lawrenceville GA 30045, US  
TERRY, Michael, R., 916 Charles Avenue, Gurnee IL 60031, US  
WEITGENANT, Jeremy, Aaron, 341 Gatewood Lane, Grayslake IL 60030, US  
WHITLOCK, Laura, Lee, 1610 Lancelot Ave., Highland Park IL 60035, US  
WIESTER, Michael, 2052 W Summerdale Ave, Apt 2B, Chicago IL 60625, US  
WOLFE, Patrick, Shane, 145 N. Clark Drive, Palatine IL 60074, US
- (11) **2 633 006** (51) **C10L 1/02**  
(72) RAMIREZ CORREDORES, Maria, Magdalena, 14826 Sparkling Bay Ln., Houston Texas 77062, US  
SORRELLS, Jennifer, 1810 Brun St Apt 4, Houston Texas 77062, US  
ZHANG, Changan, 3210 Enclave Trail, Houston TX 77077, US
- (11) **2 633 066** (51) **C12Q 1/37**  
(72) HAYASHI, Ikuo, 770 Sumneytown Pike, West Point Pennsylvania 19486, US  
MAJERCAK, John, 770 Sumneytown Pike, West Point Pennsylvania 19486, US  
SHAH, Sanjiv, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston Massachusetts 02115-5727, US
- (11) **2 633 271** (51) **G01C 21/36**  
(72) CUDALBU, Ciprian, Schonenschestrasse 29, D-13189 Berlin, DE  
MULHOLLAND, James, Joseph, Flat 27 The Grange Grange View Road, Whetstone Greater London N20 9EB, GB  
JOLLER, Mari, Koidula 13-10, 10125 Tallinn, EE
- (11) **2 633 784** (51) **A47F 1/12**  
(72) Camello, Anthony, 180 Pacific Avenue, Staten Island, New York 10312, US  
Neumann, Eric, 152 Coriell Avenue, Fanwood, NJ 07023, US  
Gommermann, Bruce, 20 Grove Place, Northport, NY 11768, US  
Riley, Daniel C., 245 Prospect Avenue, Apt. 14D, Hackensack, NJ 07601, US
- (11) **2 634 383** (51) **F01K 3/00**  
(72) Arndt, Julia, Dr., Bautzner Str. 15, 01099 Dresden, DE  
Großmann, Björn, Coschützer Höhe 1, 01189 Dresden, DE  
Kaiser, Gunter, Dr., Winterbergstraße 95 B, 01237 Dresden, DE  
Klier, Jürgen, Dr., Schlüterstrasse 32, 01277 Dresden, DE  
Kuhn, Moritz, Mosenstraße 3, 01309 Dresden, DE
- Schroeder, Gunar, Martin-Andersen-Nexö-Straße 16, 01217 Dresden, DE  
Zerweck-Trogisch, Ulrich, Dr., Mosenstraße 13, 01309 Dresden, DE
- (11) **2 634 621** (51) **G02F 1/31**  
(72) MATSUURA, Hiroshi, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP  
OGURI, Atsushi, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **2 634 815** (51) **H01L 31/0224**  
(72) Lee, Sung-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Doo-Youl, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-Jin, c/o Samsung Display Co., Ltd. Beonyeong-ro 465, Seobuk-Gu, Cheonan-Si, Chungcheongnam-do, KR  
Kim, Young-Su, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-Soo, c/o Samsung Display Co., Ltd. Beonyeong-ro 465, Seobuk-Gu, Cheonan-Si, Chungcheongnam-do, KR  
Lee, Dong-Hun, 12F Daelim Acrotel, 13 Eonju-ro 13-Gil, Gangnam-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 723 159** (51) **C07H 17/00**  
(60) 13178998.4
- (11) **1 738 381** (51) **H01H 35/18**  
(60) 13003905.0
- (11) **1 788 964** (51) **A61B 18/14**  
(60) 13179471.1
- (11) **1 796 320** (51) **H04W 4/18**  
(60) 13179147.7
- (11) **1 830 228** (51) **G03F 7/039**  
(60) 13179676.5
- (11) **1 831 974** (51) **H01S 3/22**  
(60) 13179720.1
- (11) **1 880 967** (51) **B66B 5/06**  
(60) 13179074.3  
13179075.0
- (11) **1 924 712** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 13179764.9
- (11) **1 931 116** (51) **H04M 1/02**  
(60) 13179588.2
- (11) **1 949 609** (51) **H04L 12/28**  
(60) 13179143.6
- (11) **1 962 839** (51) **A61K 31/436**  
(60) 13179744.1
- (11) **1 977 625** (51) **H04Q 7/38**  
(60) 13179225.1
- (11) **1 998 661** (51) **A61B 3/08**  
(60) 13179797.9
- (11) **2 004 646** (51) **C07D 471/10**  
(60) 13179376.2  
13179415.8  
13179424.0
- (11) **2 021 329** (51) **C07D 233/90**  
(60) 13179745.8
- (11) **2 021 572** (51) **E06B 9/54**  
(60) 13179466.1
- (11) **2 037 981** (51) **A61L 31/16**  
(60) 13179048.7
- (11) **2 052 436** (51) **H01Q 7/08**  
(60) 13179655.9
- (11) **2 056 234** (51) **G06K 7/00**  
(60) 13003869.8
- (11) **2 058 394** (51) **C12N 15/09**  
(60) 13179288.9
- (11) **2 079 301** (51) **A01N 1/02**  
(60) 12162669.1 / 2 471 360  
13178977.8
- (11) **2 104 968** (51) **H01S 3/08**  
(60) 13179244.2  
13179246.7
- (11) **2 111 172** (51) **A61B 18/02**  
(60) 13179642.7
- (11) **2 118 901** (51) **G11C 7/24**  
(60) 13179743.3
- (11) **1 590 739** (51) **G06F 12/02**  
(60) 13179105.5
- (11) **1 602 210** (51) **H04L 25/02**  
(60) 13179317.6
- I.12(12)**  
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung  
• Date and kind of publication of the European patent application  
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 634 248** (51) **C12N 5/00**  
(43) • Schrift nicht veröffentlicht  
(13) • document not published  
• document non publié
- I.12(13)**  
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer  
• International application number, International publication number  
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 556 631** (51) **H04L 12/28**  
(86) US 2011/021030 12.01.2011  
(87) WO 2011/088153 21.07.2011
- I.12(14)**  
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)  
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)  
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) <b>2 119 031</b> (60) 13179527.0 13179529.6 13179530.4	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>2 271 327</b> (60) 13003841.7	(51) <b>A61K 31/155</b>	(11) <b>2 348 890</b> (60) 13160279.9 / 2 612 562 13179351.5	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>2 125 035</b> (60) 13179646.8	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>2 271 944</b> (60) 13179475.2	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>2 351 141</b> (60) 13179073.5	(51) <b>G09G 5/00</b>
(11) <b>2 130 748</b> (60) 13179150.1	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>2 275 950</b> (60) 13179339.0	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 352 384</b> (60) 13179312.7	(51) <b>A23G 3/20</b>
(11) <b>2 132 897</b> (60) 13179403.4	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 279 101</b> (60) 13179635.1	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 366 319</b> (60) 13179356.4	(51) <b>A47L 9/14</b>
(11) <b>2 143 423</b> (60) 13003854.0	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>2 281 998</b> (60) 13179616.1	(51) <b>E21B 29/00</b>	(11) <b>2 368 281</b> (60) 13179103.0	(51) <b>H01L 51/05</b>
(11) <b>2 148 889</b> (60) 13179127.9	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>2 289 197</b> (60) 13179751.6	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 368 804</b> (60) 13179664.1	(51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>2 168 658</b> (60) 13179722.7	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 292 604</b> (60) 13179201.2	(51) <b>C07D 209/90</b>	(11) <b>2 388 446</b> (60) 13179065.1	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>2 169 164</b> (60) 13003806.0	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>2 294 179</b> (60) 13179327.5	(51) <b>C12N 1/13</b>	(11) <b>2 408 173</b> (60) 13003871.4	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 179 327</b> (60) 13179130.3 13179131.1	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 296 752</b> (60) 13179623.7	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 425 876</b> (60) 13179461.2	(51) <b>A62C 5/00</b>
(11) <b>2 180 787</b> (60) 13179211.1	(51) <b>A01N 37/00</b>	(11) <b>2 297 003</b> (60) 13179663.3	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>2 448 176</b> (60) 13179287.1	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 191 761</b> (60) 13179672.4	(51) <b>A47L 9/10</b>	(11) <b>2 297 131</b> (60) 13179336.6	(51) <b>C07D 401/10</b>	(11) <b>2 456 082</b> (60) 13179599.9	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 192 765</b> (60) 13179556.9 13179566.8	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>2 300 075</b> (60) 13003857.3	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 457 461</b> (60) 13179093.3	(51) <b>A45D 44/00</b>
(11) <b>2 215 056</b> (60) 13179255.8	(51) <b>C07C 315/02</b>	(11) <b>2 300 954</b> (60) 13179480.2	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 463 201</b> (60) 13179757.3	(51) <b>B65B 1/04</b>
(11) <b>2 217 704</b> (60) 13179144.4 13179146.9	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 303 858</b> (60) 13179308.5	(51) <b>C07D 339/06</b>	(11) <b>2 472 427</b> (60) 13179754.0	(51) <b>G06F 21/04</b>
(11) <b>2 218 188</b> (60) 13179621.1	(51) <b>C07C 315/02</b>	(11) <b>2 307 055</b> (60) 13179231.9	(51) <b>A61K 47/34</b>	(11) <b>2 479 552</b> (60) 13179269.9	(51) <b>G01N 15/14</b>
(11) <b>2 228 934</b> (60) 12184671.1 / 2 560 308 13178987.7	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 310 028</b> (60) 13179177.4	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 497 320</b> (60) 13020069.4	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>2 238 785</b> (60) 13179140.2	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 311 259</b> (60) 13179712.8	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 497 320</b> (60) 13020069.4	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>2 241 156</b> (60) 13179704.5	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 318 547</b> (60) 13179160.0	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 503 393</b> (60) 13179550.2	(51) <b>G03F 7/32</b>
(11) <b>2 244 229</b> (60) 13003811.0	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 321 235</b> (60) 13179257.4 13179258.2	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>2 518 511</b> (60) 13179016.4	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 244 956</b> (60) 13179521.3	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 321 431</b> (60) 13179002.4	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 529 850</b> (60) 13179482.8	(51) <b>B21D 5/02</b>
(11) <b>2 245 780</b> (60) 13179791.2	(51) <b>G06T 11/20</b>	(11) <b>2 329 619</b> (60) 13020068.6	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 534 426</b> (60) 12179711.2 / 2 535 650 13179552.8	(51) <b>A61L 9/015</b>
(11) <b>2 260 891</b> (60) 13179610.4	(51) <b>G06T 11/20</b>	(11) <b>2 331 690</b> (60) 13179293.9	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 550 211</b> (60) 13179220.2	(51) <b>B65D 83/04</b>
(11) <b>2 270 274</b> (60) 13179028.9 13179029.7 13179031.3	(51) <b>A61C 5/06</b>	(11) <b>2 336 881</b> (60) 13003777.3	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 553 668</b> (60) 13020070.2	(51) <b>G08B 25/01</b>
	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 336 881</b> (60) 13003777.3	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 558 213</b> (60) 13178864.8	(51) <b>G08B 25/01</b>
	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 337 741</b> (60) 13179114.7	(51) <b>B65B 1/02</b>	(11) <b>2 564 342</b> (60) 13179386.1	(51) <b>B02C 18/00</b>
	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>2 339 037</b> (60) 13179478.6	(51) <b>C22C 1/03</b>	(11) <b>2 567 584</b> (60) 13179548.6	(51) <b>G06F 21/00</b>
		(11) <b>2 344 111</b> (60) 13179314.3	(51) <b>A61K 8/11</b>		(51) <b>H04W 64/00</b>

(11) **2 571 654** (51) **B23K 26/08** (11) **2 026 056** 15.11.2012  
(60) 13179615.3

(11) **2 583 206**  
(60) 13003823.5

(11) **2 591 028** (51) **C08F 283/02**  
(60) 13179701.1

(11) **2 592 940** (51) **A23F 5/08**  
(60) 13178964.6  
13178967.9  
13178972.9

(11) **2 603 820** (51) **G01V 1/40**  
(60) 13179501.5

(11) **2 629 097** (51) **G01N 33/68**  
(60) 13179021.4  
13179023.0  
13179024.8  
13179025.5

**I.12(23)**

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **2 027 025** 26.03.2013

(11) **2 143 692** 06.03.2013

(11) **2 213 646** 03.01.2013

(11) **2 312 964** 01.02.2012

(11) **2 429 883**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

**I.12(17)**

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 874 208** (51) **A61B 18/02**  
19.01.2012

(11) **2 356 038** (51) **B65D 25/00**  
• kein ergänzender Recherchenbericht  
• no supplementary search report  
• pas de rapport de recherche complémentaire

(11) **2 525 339** (51) **G06F 21/62**  
09.08.2013

**I.12(19)**

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 637 511** (51) **F15B 15/19**  
18.08.2005

(11) **2 541 036** (51) **F02M 47/02**  
• Antrag nicht wirksam  
• request not effective  
• requête sans effets

(11) **2 557 540** (51) **G06T 7/60**  
05.11.2012

**I.12(21)**

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 538 897** 05.03.2013



II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

**A01B 21/00** → (51) **A01B 35/16**

**A01B 21/02** → (51) **A01B 35/16**

- (51) **A01B 35/16** (11) **2 312 926 B1**  
**A01B 21/00** **A01B 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09785763.5 (22) 24.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011  
(86) HU 2009/000062 24.07.2009  
(87) WO 2010/013076 2010/05 04.02.2010  
(30) 30.07.2008 HU 0800477
- DREHHACKE, INSBESONDERE KREISELKULTIVATOR, INSBESONDERE ZUR BEARBEITUNG VON BODENFLÄCHEN
  - ROLLING HOE, PARTICULARLY ROTARY CULTIVATOR, ESPECIALLY FOR SOIL SURFACE CULTIVATION WORKS
  - HOUE ROTATIVE, NOTAMMENT CULTIVATEUR ROTATIF, SPÉCIALEMENT POUR TRAVAUX DE CULTURE DE LA SURFACE DU SOL
- (73) Horváth, Benedek, Szirom 16, 6000 Kecskemét, HU  
(72) Horváth, Benedek, 6000 Kecskemét, HU  
(74) Markó, József, European Patent Attorney Móra 1, 1014 Budapest, HU

- (51) **A01C 7/04** (11) **2 168 417 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09170933.7 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010  
(30) 26.09.2008 DE 102008037397
- Einzelkorndosiervorrichtung
  - Single grain metering device
  - Dispositif de dosage monograin
- (73) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE  
(72) Horsch, Thomas, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE  
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

- (51) **A01D 34/00** (11) **2 413 214 B1**  
**G05D 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11174308.4 (22) 18.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(30) 28.07.2010 US 845362
- Mähroboterrandabdecksystem und Mähroboter
  - Robotic mower boundary coverage system and robotic mower

- Système de suivi de zone limite de tonte pour une tondeuse robotisée
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Dickson, Monte A., Charlotte, NC North Carolina 28211, US  
Johnson, David A., Charlotte, NC North Carolina 28202, US  
(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/00** (11) **2 574 225 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 11425243.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013  
(54) • Vorrichtung zum Abschneiden von Gras  
• Apparatus for cutting grass  
• Appareil pour couper l'herbe
- (73) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno, 52021 Bucine - Arezzo, IT  
(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine - Arezzo, IT  
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **A01D 34/90** (11) **2 477 472 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 10760083.5 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012  
(86) IB 2010/054133 14.09.2010  
(87) WO 2011/033448 2011/12 24.03.2011  
(30) 16.09.2009 IT MO20090227
- KANTENTRIMMER
  - AN EDGE-TRIMMER.
  - COUPE-BORDURE
- (73) Paem S.N.C. Di Becchi Silvano E C., Via Giovanni Verga, 3, 42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT  
(72) CODELUPPI, Lelio, I-42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT  
BECCHI, Giorgio, I-42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT  
BECCHI, Silvano, I-42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT  
(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **A01D 69/02** (11) **2 412 229 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11008202.1 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(30) 19.02.2009 DE 102009009628
- Landwirtschaftliches Anbaugerät
  - Agricultural device
  - Machine agricole
- (73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegebiet 1, 4710 Grieskirchen, AT  
(72) Pöttinger, Klaus, 4710 Grieskirchen, AT Schremmer, Wolfgang, 4062 Thening, AT Baldinger, Markus, 4084 St. Agatha, AT  
(74) Thoma, Michael, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(62) 10000829.1 / 2 220 928

- (51) **A01G 7/04** (11) **2 323 472 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09786505.9 (22) 03.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011  
(86) IB 2009/052893 03.07.2009  
(87) WO 2010/004489 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.07.2008 EP 08160159
- BELEUCHTUNGSANORDNUNG ZUR BELEUCHTUNG VON GARTENBAULICHEN KULTUREN
  - ILLUMINATION ARRANGEMENT FOR ILLUMINATING HORTICULTURAL GROWTHS
  - AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE DESTINÉ À ÉCLAIRER DES CULTURES HORTICOLES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) WAUMANS, Lars, R., C., 5656 AE Eindhoven, NL  
JACOBS, Joseph, H., A., M., 5656 AE Eindhoven, NL  
VAN ECHELT, Esther, M., 5656 AE Eindhoven, NL  
MARINUS, Antonius, A., M., 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A01G 9/14** (11) **2 301 325 B1**  
**A01G 13/02** **C08J 5/18**  
**C08K 3/34** **C08L 27/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09794529.9 (22) 10.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011  
(86) JP 2009/062623 10.07.2009  
(87) WO 2010/005085 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.07.2008 JP 2008181387
- FLUORHARZFILM ZUR LANDWIRTSCHAFTLICHEN VERWENDUNG
  - FLUORORESIN FILM FOR AGRICULTURAL USE
  - FILM DE RÉSINE FLUORÉE À USAGE AGRICOLE
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  
(72) ARUGA Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP SHIMOI Yasuko, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A01G 13/02** → (51) **A01G 9/14**

**A01H 5/12** → (51) **C12N 15/82**

**A01J 5/003** → (51) **G01S 17/36**

**A01J 5/017** → (51) **G01S 17/36**

**A01K 1/03** → (51) **B25J 15/02**

- (51) **A01K 1/12** (11) **2 488 012 B1**  
**A01K 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10768609.9 (22) 13.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012

- (86) NL 2010/050674 13.10.2010  
(87) WO 2011/046434 2011/16 21.04.2011  
(30) 14.10.2009 NL 2003641  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER IDENTITÄT EINES TIERS AN MINDESTENS EINEM ERSTEN ORT*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE IDENTITY OF AN ANIMAL AT AT LEAST A FIRST LOCATION*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'IDENTITÉ D'UN ANIMAL EN AU MOINS UN PREMIER EMPLACEMENT*  
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL  
(72) SCHREURS, Bernard, Jan, Gerrit, 7126 CR Bredevoort, NL  
KARSIJNS, Woltherus, 7397 ND Nijbroek, NL  
VERSTEGE, Albertino, Bernardo, Maria, 7121 HM Aalten, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A01K 11/00** → (51) **A01K 1/12**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/90**

**A01N 1/02** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 453 739 B1**  
**A01N 47/24** **A01N 43/653**  
**A01N 43/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10730191.3 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) EP 2010/060072 13.07.2010  
(87) WO 2011/006896 2011/03 20.01.2011  
(30) 14.07.2009 US 225380 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN SUSPENSION EINES ORGANISCHEN PESTIZIDEN WIRKSTOFFS*  
• *A PROCESS FOR PREPARING AN AQUEOUS SUSPENSION OF AN ORGANIC PESTICIDE COMPOUND*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SUSPENSION AQUEUSE D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE PESTICIDE*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FINCH, Charles, W., Garner North Carolina 27529, US

**A01N 25/24** → (51) **A61K 8/49**

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 272 338 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09008892.3 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.01.2011  
(54) • *Landwirtschaftliche Zusammensetzungen*  
• *Agricultural compositions*  
• *Compositions agricoles*  
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Mainx, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE  
Fleute-Schlachter, Ingo, 45239 Essen, DE  
Busch, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE  
Heldt, Sandra, 41352 Korschenbroich, DE  
(74) Wallon, Alexander, et al, BASF SE Global Intellectual Property GvX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**A01N 25/30** → (51) **C07C 303/24**

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 141 989 B1**  
**A61K 31/70** **A61K 31/00**  
**A61K 31/138** **A61K 31/195**  
**A61K 31/35** **A61K 31/4015**  
**A61K 31/4178** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/445** **A61K 31/485**  
**A61K 31/519** **A61P 25/34**  
**A61P 25/36**  
(25) En (26) En  
(21) 08745703.2 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) US 2008/060146 11.04.2008  
(87) WO 2008/128126 2008/43 23.10.2008  
(30) 11.04.2007 US 911201 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON SUCHTKRANKHEITEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF ADDICTIONS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DES ADDICTIONS*  
(73) Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US  
(72) CIGCOIOPPO, Roberto, I-62032 Camerino, IT  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 13001436.8 / 2 612 553

**A01N 43/56** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 43/653** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 43/90** → (51) **A01N 47/24**

**A01N 47/12** → (51) **A01N 47/24**

**A01N 47/16** → (51) **A61K 8/49**

- (51) **A01N 47/24** (11) **2 461 693 B1**  
**A01N 47/12** **A01N 43/90**  
(25) En (26) En  
(21) 10742365.9 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(86) US 2010/043693 29.07.2010  
(87) WO 2011/017190 2011/06 10.02.2011  
(30) 05.08.2009 US 273529 P  
(54) • *SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE SYNERGIQUE*  
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) GANGULY, Sangeeta, Chicago IL 60611, US  
SIANAWATI, Emerentiana, Vernon Hills IL 60061, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**A01N 47/24** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 63/00** → (51) **A61K 35/28**

- (51) **A21B 3/04** (11) **2 309 864 B1**  
**F24C 3/08** **F23D 14/02**  
**F23D 14/34** **F23D 14/58**  
(25) De (26) De

- (21) 09776144.9 (22) 10.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.04.2011  
(86) DE 2009/075037 10.07.2009  
(87) WO 2010/006598 2010/03 21.01.2010  
(30) 14.07.2008 DE 102008032833  
(54) • *NAHRUNGSMITTELBEHANDLUNGSGERÄT*  
• *FOOD TREATMENT APPLIANCE*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES*  
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE  
(72) LICHTENSTERN, Manfred, 86947 Weil/Petzenhausen, DE  
OTMINGHAUS, Rainer, 86899 Landsberg, DE  
RUSCHE, Stefan, 86862 Lamerdingen, DE  
SCHREINER, Thomas, 86916 Kaufering, DE  
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **A21B 3/04** (11) **2 409 571 B1**  
**F24C 15/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11173766.4 (22) 13.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.01.2012  
(30) 22.07.2010 FR 1003107  
(54) • *Betriebssteuerungsverfahren eines Dampfbakofens, und entsprechender Backofen*  
• *Method for controlling an operating furnace by using steam and associated furnace*  
• *Procédé de commande en fonctionnement d'un four de cuisson utilisant de la vapeur et four de cuisson associé*  
(73) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Genieux, Nicolas, 45000 Orléans, FR  
Chalus, Stéphane, 45142 Saint Jean de la Ruelle Cedex, FR  
Genevier, Sébastien, 45000 Orléans, FR

**A21D 13/00** → (51) **A23J 1/20**

- (51) **A22C 11/02** (11) **2 532 244 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11169341.2 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Kompression in einer Flügelzellenpumpe*  
• *Method and device for adjusting the compression in a vane pump*  
• *Procédé et dispositif de réglage de la compression dans une pompe à cellules battantes*  
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE  
(72) Staudenrausch, Martin, 88400 Biberach, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A22C 15/00** (11) **2 103 221 B1**  
**B65G 33/02**

- (25) De (26) De  
(21) 08014530.3 (22) 14.08.2008  
(84) CH DE IT LI PL



- (43) 23.09.2009  
(30) 20.03.2008 DE 102008015266  
(54) • *Förderschneckenabschnitte*  
• *Screw conveyor sections*  
• *Sections de vis transporteuse*  
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE  
(72) Waldstädt, Manfred, 55124 Mainz, DE  
(72) Kessler, Günter, 60388 Frankfurt, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**A23C 1/00** → (51) **A23J 1/20**

- (51) **A23C 3/03** (11) **2 451 292 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10736977.9 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.05.2012  
(86) DK 2010/050183 09.07.2010  
(87) WO 2011/003426 2011/02 13.01.2011  
(30) 10.07.2009 DK 200970059

- (54) • *TRINKBARES GESÄUERTES MILCHPRODUKT AUF DER BASIS VON SAUER-MOLKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *A DRINKABLE ACIDIFIED DAIRY PRODUCT BASED ON ACID WHEY AND A PROCESS OF PREPARING IT*  
• *BOISSON LACTÉE ACIDIFIÉE À BASE DE LACTOSÉRUM ACIDE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION*

- (73) Arla Foods a.m.b.a., Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK  
(72) ANDERSEN, Claus, DK-8260 Viby J, DK  
JENSEN, Torben, DK-8260 Viby J, DK  
BØJLESEN, Lene, DK-8260 Viby J, DK  
(74) Østergaard, Steen, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

**A23C 7/04** → (51) **A23D 7/005**

**A23C 9/123** → (51) **A23D 7/005**

- (51) **A23C 9/146** (11) **1 912 513 B1**  
**A61K 38/40** **A61K 38/18**  
**A61K 38/30** **A61K 39/395**  
**A61K 35/20** **A61P 29/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06794209.4 (22) 25.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.04.2008  
(86) FR 2006/001810 25.07.2006  
(87) WO 2007/012748 2007/05 01.02.2007  
(30) 29.07.2005 FR 0508177

- (54) • *NEUE MILCHPROTEINFRAKTIONEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*  
• *NOVEL MILK PROTEIN FRACTIONS AND USE THEREOF FOR PREVENTING OR TREATING CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES*  
• *NOUVELLES FRACTIONS PROTÉIQUES LAITIÈRES ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES*

- (73) COMPAGNIE LAITIÈRE EUROPÉENNE, F-50890 Condé-sur-Vire, FR  
(72) MIKOGAMI, Takashi, F-35300 Fougeres, FR  
SOUPE, Jérôme, F-35700 Rennes, FR  
JOUAN, Pierre, F-35510 Cesson Sevigne, FR  
BOURTOURAU, Michel, F-35230 Noyal Chatillon Sur Seiche, FR

- (74) Corizzi, Valérie, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A23C 13/12** → (51) **A23D 7/005**

**A23C 13/14** → (51) **A23J 1/20**

**A23C 15/06** → (51) **A23D 7/005**

**A23C 19/05** → (51) **A23D 7/005**

**A23C 19/068** → (51) **A23D 7/005**

**A23C 19/068** → (51) **B01F 7/00**

**A23C 19/072** → (51) **A23D 7/005**

**A23C 19/076** → (51) **A23D 7/005**

**A23D 7/00** → (51) **A23L 1/19**

- (51) **A23D 7/005** (11) **1 893 652 B1**  
**A23L 1/314** **A23L 1/32**  
**C08B 37/00** **A23C 7/04**  
**A23C 9/123** **A23C 13/12**  
**A23C 15/06** **A23C 19/05**  
**A23C 19/068** **A23C 19/072**  
**A23C 19/076**

- (25) En (26) En  
(21) 05821441.2 (22) 02.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.03.2008  
(86) KR 2005/004090 02.12.2005  
(87) WO 2006/137629 2006/52 28.12.2006  
(30) 21.06.2005 KR 20050053676

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABFANGEN VON CHOLESTEROL IN LEBENSMITTEL MITTELS ADIPINSÄURE-VERNETZTE B-CYCLODEXTRIN*  
• *METHOD FOR REMOVING CHOLESTEROL FROM FOOD USING B-CYCLODEXTRIN CROSSLINKED WITH ADIPIC ACID*  
• *METHODE DE PÉGEAGE DU CHOLESTEROL À L'AIDE DE B-CYCLODEXTRINE RÉTICULÉE AVEC DE L'ACIDE ADIPIQUE*

- (73) Kwak, Hae-soo, 101-601, Hyundai 2-chu Apartment Dunchon-dong Gangdong-gu, Seoul 134-060, KR  
(72) HAN, Eun-mi, Gyeonggi-do 442-150, KR  
KIM, Song-hee, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-797, KR  
JUNG, Tae-hee, Chungcheongnam-do 330-060, KR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  
(60) 13161378.8

**A23D 7/005** → (51) **A23L 1/19**

**A23D 7/04** → (51) **A23L 1/19**

- (51) **A23D 9/013** (11) **1 902 633 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07116593.0 (22) 17.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.03.2008  
(30) 20.09.2006 JP 2006255041

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lösungsmittelzusammensetzung mit einer öllöslichen Substanz*  
• *Method for preparing solubilized composition containing oil-soluble substance*  
• *Procédé pour la préparation d'une composition solubilisée contenant une substance soluble dans l'huile*

- (73) Tsuji Oil Mill Co., Ltd., 565-1, Ureshino-Niwanosho-cho, 515-2314 Mie Matsusaka-shi, JP

- (72) Hayashi, Akihito, Matsusaka-shi, Mie 515-0053, JP  
Kato, Chie, Matsusaka-shi, Mie 515-0053, JP  
Takahashi, Namiko, Matsusaka-shi, Mie 515-0053, JP  
Hamaguchi, Nobutoshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0053, JP  
Koh, Hen-Sik, Matsusaka-shi, Mie 515-0053, JP

- (74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

- (51) **A23G 3/00** (11) **2 486 802 B1**  
**A23G 3/48** **A23G 3/36**  
**A23G 3/42** **A23L 1/0524**

- (25) En (26) En  
(21) 11425026.9 (22) 09.02.2011

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

- (43) 15.08.2012  
(54) • *Schokoladengeleesüßigkeit*  
• *Chocolate jelly candy*  
• *Bonbon gélifié au chocolat*

- (73) Fida S.r.l., Via Pietro Verri, 8, 20121 Milano (MI), IT  
(72) Ocellini, Alessandro, 12037 Saluzzo (CN), IT  
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**A23G 3/36** → (51) **A23G 3/00**

**A23G 3/42** → (51) **A23G 3/00**

**A23G 3/48** → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A23J 1/14** (11) **1 915 061 B1**  
**A23J 3/26** **A23L 1/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06794214.4 (22) 25.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.04.2008  
(86) FR 2006/001815 25.07.2006  
(87) WO 2007/017571 2007/07 15.02.2007  
(30) 05.08.2005 FR 0508397

- (54) • *STRUKTURIERTE ERBSENPROTEINE*  
• *TEXTURED PEA PROTEINS*  
• *PROTEINES DE POIS TEXTURÉES*

- (73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR  
(72) BOURSIER, Bernard, F-62138 Violaines, FR  
DELEBARRE, Marie, F-62136 La Couture, FR  
LIS, José, F-59253 La Gorgue, FR  
MARQUILLY, Philippe, F-59320 Ennetières en Weppes, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(60) 10175573.4 / 2 272 379

- (51) **A23J 1/20** (11) **2 486 803 B1**  
**A23J 3/08** **A23C 1/00**  
**A23C 13/14** **A21D 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12155138.6 (22) 13.02.2012

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

- (43) 15.08.2012  
(30) 11.02.2011 NL 2006182

- (54) • *Flüssiges, durch Wärme gelierbares Nahrungsmittel*  
• *Liquid, heat gellable food*  
• *Aliments gélifiés chauds et liquides*

- (73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL



- (72) Heuvelman, Lambertus, 7462 DR Rijssen, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A23J 3/08** → (51) **A23J 1/20**

**A23J 3/26** → (51) **A23J 1/14**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 488 050 B1**  
**C12P 13/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10763723.3 (22) 14.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.08.2012  
(86) EP 2010/065428 14.10.2010  
(87) WO 2011/045377 2011/16 21.04.2011  
(30) 14.10.2009 FR 0957183

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM METHIONINGEHALT ZUR FÜTTERUNG VON TIEREN**  
• **METHIONINE-RICH COMPOSITION FOR FEEDING ANIMALS**  
• **COMPOSITION RICHE EN METHIONINE DESTINEE A L'ALIMENTATION ANIMALE**  
(73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR  
(72) FUERTES, Patrick, 59160 Lomme, FR  
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**A23K 1/165** → (51) **C12N 9/98**

**A23L 1/0524** → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A23L 1/19** (11) **2 503 904 B1**  
**A23D 7/00** **A23D 7/005**  
**A23D 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12705635.6 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(86) EP 2012/052377 13.02.2012  
(87) WO 2012/107587 2012/33 16.08.2012  
(30) 11.02.2011 EP 11154247

- (54) • **BEI RAUMTEMPERATUR AUFSCHLAGBARE EMULSION**  
• **AN EMULSION WHIPPABLE AT ROOM-TEMPERATURE**  
• **EMULSION FOUETTABLE A LA TEMPERATURE AMBIANTE**  
(73) Puratos N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE  
(72) DOMBREE, Anne, 1170 Brussels, BE  
KEGELAERS, Yves, 1200 Brussels, BE  
ANIHOUI, Prudent Placide, 5030 Gembloux, BE  
DANTHINE, Sabine, 4218 Couthuin, BE  
BLECKER, Christophe, 5380 Forville, BE  
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**A23L 1/20** → (51) **A23J 1/14**

**A23L 1/226** → (51) **C11B 9/02**

**A23L 1/29** → (51) **A61K 36/45**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/202**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/661**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 36/45**

**A23L 1/305** → (51) **A61K 31/661**

**A23L 1/314** → (51) **A23D 7/005**

**A23L 1/32** → (51) **A23D 7/005**

**A23L 2/00** → (51) **A61K 31/661**

**A23L 2/52** → (51) **A61K 31/661**

**A23L 2/56** → (51) **C11B 9/02**

- (51) **A23P 1/04** (11) **1 649 763 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04748027.2 (22) 22.07.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 26.04.2006  
(86) JP 2004/010762 22.07.2004  
(87) WO 2005/011411 2005/06 10.02.2005  
(30) 01.08.2003 JP 2003284952

- (54) • **THERMOSTABILE KAPSEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **THERMOSTABLE CAPSULE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **CAPSULE THERMOSTABLE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CELLE-CI**  
(73) Morishita Jintan Co., Ltd., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP  
(72) KAMAGUCHI, Ryosei, c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., Osaka 5408566, JP  
SHIOMI, Takashi, c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., Osaka 5408566, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A24C 5/18** (11) **2 101 599 B1**  
**A24D 1/00** **A24D 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07824615.4 (22) 16.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) GB 2007/004397 16.11.2007  
(87) WO 2008/071903 2008/25 19.06.2008  
(30) 12.12.2006 GB 0624771

- (54) • **RAUCHARTIKEL UND VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON RAUCHARTIKELN**  
• **A SMOKING ARTICLE AND A METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF SMOKING ARTICLES**  
• **ARTICLES À FUMER ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'ARTICLES À FUMER**  
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB  
(72) KALJURA, Karl, Millbrook, Southampton SO15 8TL, GB  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(60) 13153544.5 / 2 591 685

**A24D 1/00** → (51) **A24C 5/18**

**A24D 1/02** → (51) **A24C 5/18**

**A24F 15/12** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 471 392 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12161883.9 (22) 04.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2012  
(30) 25.03.2008 EP 08251039

- (54) • **Aerosolzeugungssystem mit einem Controller zum Steuern der Bildung von Rauchbestandteilen**  
• **An aerosol generating system having a controller for controlling the formation of smoke constituents**  
• **Système de génération d'aérosol comprenant un régulateur pour contrôler la formation de constituants de fumée**  
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanne- naud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) Greim, Olivier, 1423 Villars-Burquin, CH  
Fernando, Felix, Wokingham, Berkshire RG40 2LU, GB  
Radtko, Falk, D-53797 Lohmar, DE  
(74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 09725591.3 / 2 257 195

(51) **A41B 9/02** (11) **2 514 329 B1**  
**A41D 1/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11163254.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.10.2012  
(54) • **Sportbekleidung zum Radfahren**  
• **A sports garment for cycling**  
• **Vêtement de sports pour cyclisme**  
(73) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro di Stabio, CH  
(72) Maier, Roger, 6914, Carona, CH  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**A41D 1/06** → (51) **A41D 27/28**

**A41D 1/08** → (51) **A41B 9/02**

**A41D 3/00** → (51) **A41D 27/28**

(51) **A41D 7/00** (11) **2 316 288 B1**  
**A41D 13/00** **A41D 13/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09797911.6 (22) 14.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.05.2011  
(86) JP 2009/062735 14.07.2009  
(87) WO 2010/007986 2010/03 21.01.2010  
(30) 18.07.2008 JP 2008187798  
13.01.2009 JP 2009004391  
(54) • **SPORTBEKLEIDUNG**  
• **SPORTSWEAR**  
• **VÊTEMENT DE SPORT**  
(73) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8538, JP  
(72) ONODA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP  
SHIMANA, Takatsugu, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP  
TSUJINAKA, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP  
MATSUZAKI, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP  
YUGE, Naokazu, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A41D 13/00** → (51) **A41D 7/00**

**A41D 13/02** → (51) **A41D 7/00**

**A41D 19/015** → (51) **F24J 3/00**

- (51) **A41D 27/28** (11) **2 255 685 B1**  
**A41D 1/06** **A41D 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10176743.2 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 02.02.2007 US 887963 P  
01.06.2007 US 757106  
30.01.2008 PCT/US2008/052438  
(54) • *Belüftete Kleidung, Lüftungssysteme und  
damit verbundene Verfahren*  
• *Vented apparel, vent systems, and asso-  
ciated methods*  
• *Appareil ventilé, systèmes de ventilation et  
procédés associés*  
(73) The Polo/Lauren Company, L.P., 650  
Madison Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) Collier, John, Boulder, CO 80302, US  
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High  
Holborn, London WC1V 6XX, GB  
(62) 08101269.2 / 1 952 709

**A43B 7/02** → (51) **F24J 3/00**

- (51) **A44C 5/10** (11) **2 484 247 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11193037.6 (22) 03.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(54) • *Uhrenarmband aus keramischen Gliedern*  
• *Watch strap with ceramic links*  
• *Bracelet de montre à maillons céramique*  
(73) Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543  
Lengnau b. Biel, CH  
Comadur S.A., Col-des-Roches 33, 2400 Le  
Locle, CH  
(72) Boltz, Sébastien, 2503 Bienne, CH  
Boucard, Sylvain, 25130 Villers-le-lac, FR  
Verdon, Christian, 1034 Boussens, CH  
Geiser, Alain, 3280 Murten, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils  
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001  
Neuchâtel, CH  
(62) 11153173.7 / 2 484 246

- (51) **A45C 11/04** (11) **2 114 191 B1**  
**F16C 11/10** **A61L 12/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08729233.0 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) US 2008/053251 07.02.2008  
(87) WO 2008/098097 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 US 888605 P  
(54) • *VERBESSERTES KONTAKTLINSEN-  
GEHÄUSE*  
• *IMPROVED CONTACT LENS CASE*  
• *ÉTUI AMÉLIORÉ POUR LENTILLE DE  
CONTACT*  
(73) Atrion Medical Products, Inc., 1426 Curt  
Francis Road, Post Office Box 564, Arab,  
Alabama 35016, US  
(72) KANNER, Rowland, W., Guntersville, AL  
35976, US  
DAVIS, Richard, M., Huntsville, AL 35803,  
US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-  
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **A45C 13/20** (11) **2 517 598 B1**  
**E05B 65/52** **E05B 73/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11405246.7 (22) 26.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(54) • *Sicherungseinrichtung für Koffer*  
• *Safety device for luggage*  
• *Dispositif de sécurisation pour valise*  
(73) Swiss Luggage SL AG, Morgenstrasse 129,  
3018 Bern, CH  
(72) Graf, Christian, 3612 Steffisburg, CH  
Mischler, Jürg, 3084 Wabern, CH  
Iseli, Martin, 3012 Bern, CH  
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &  
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5  
Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **A45D 1/16** (11) **2 392 222 B1**  
**A45D 20/48**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11305639.4 (22) 25.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.12.2011  
(30) 07.06.2010 FR 1054459  
(54) • *Frisiergerät mit motorisierter Drehspindel*  
• *Hairdressing appliance with motorised  
mandrel*  
• *Appareil de coiffure avec mandrin moto-  
risé*  
(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois,  
69130 Ecully, FR  
(72) Janin, Eric, 69360 Saint Symphorien  
D'Ozon, FR  
Hoet, Sylvie, 69390 Charly, FR  
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développe-  
ment Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P.  
172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A45D 20/48** → (51) **A45D 1/16**

**A45D 31/00** → (51) **B65D 77/04**

**A45D 34/02** → (51) **B65B 3/06**

- (51) **A45F 5/02** (11) **2 452 587 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11188190.0 (22) 08.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.05.2012  
(30) 10.11.2010 FR 1059309  
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Brille an  
einem Kleidungsstück*  
• *Device for supporting a pair of glasses on  
a garment*  
• *Dispositif de support d'une paire de  
lunettes sur un vêtement*  
(73) Auris, Zac les Murons, 42160 Andrezieux  
Boutheon, FR  
(72) Boursse, Claude, 42170 Saint Just Saint  
Rambert, FR  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet  
Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon  
Cedex 06, FR

- (51) **A47B 17/06** (11) **1 940 633 B1**  
**B43K 23/00** **B43M 99/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06850065.1 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) US 2006/060166 23.10.2006  
(87) WO 2007/100383 2007/36 07.09.2007  
(30) 25.10.2005 US 730214 P  
18.10.2006 US 550772  
(54) • *DESKTOP-ORDNUNGSSYSTEM*

- *DESKTOP ORGANIZER*
  - *ORGANISEUR DE BUREAU*
- (73) Schulman, Carl H., 80379 Avenida Santa  
Alicia, Indio, CA 92203, US  
(72) Schulman, Carl H., Indio, CA 92203, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,  
London WC1R 4PJ, GB

**A47B 47/02** → (51) **A47B 96/02**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 139 361 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07856603.1 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) EP 2007/010855 12.12.2007  
(87) WO 2008/113401 2008/39 25.09.2008  
(30) 21.03.2007 DE 202007004337 U  
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER MÖBEL-  
ANTRIEB*  
• *ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE*  
• *ENTRAÎNEMENT DE MEUBLE À MOTEUR  
ELECTRIQUE*  
(73) Linrot Holding AG, Freigutstrasse 5, 8002  
Zürich, CH  
(72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlegern,  
DE  
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Pa-  
tentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163  
Hannover, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 438 834 B1**  
**A47B 88/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11182324.1 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(30) 11.10.2010 TW 099134831  
(54) • *Verstärkungs- und Einstellungsvorrich-  
tung für eine Schiebeanordnung*  
• *Reinforcement and adjustment device for  
slide assembly*  
• *Dispositif d'ajustement et de renfort pour  
ensemble coulissant*  
(73) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an  
Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist.,  
Kaohsiung City, TW  
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW  
Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW  
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-  
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,  
DE

(51) **A47B 88/08** (11) **2 405 786 B1**  
**A47B 88/10** **A47B 88/12**  
**A47B 88/14**

- (25) De (26) De  
(21) 10707518.6 (22) 04.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(86) EP 2010/052782 04.03.2010  
(87) WO 2010/102948 2010/37 16.09.2010  
(30) 11.03.2009 DE 202009001963 U  
(54) • *AUSZUGSFÜHRUNG*  
• *PULL-OUT GUIDE*  
• *GLISSIÈRE DE TIROIR*  
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-  
straße 12-16, 32278 Kirchlegern, DE  
(72) REHAGE, Daniel, 33611 Bielefeld, DE  
REIDT, Daniel, 32052 Herford, DE  
BUDE, Sven, 6015 Luzern, CH



(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A47B 88/08** → (51) **A47B 88/04**

**A47B 88/10** → (51) **A47B 88/08**

**A47B 88/12** → (51) **A47B 88/08**

**A47B 88/14** → (51) **A47B 88/08**

(51) **A47B 96/02** (11) **2 468 138 B1**  
**A47B 47/02**

(25) De (26) De  
(21) 12160032.4 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012  
(30) 01.06.2010 DE 102010029567  
05.08.2010 DE 102010038968

(54) • *Traverse für ein Regal*  
• *Crossbar for a rack*  
• *Traverse pour une étagère*

(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE

(72) Kemperdick, Arthur, 55758 Niederwörresbach, DE

Dörr, Marcus, 55595 Traisen, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(62) 11168447.8 / 2 392 230

(51) **A47C 3/02** (11) **1 991 090 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07713266.0 (22) 22.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008  
(86) IL 2007/000241 22.02.2007

(87) WO 2007/096881 2007/35 30.08.2007

(30) 23.02.2006 US 775795 P

(54) • *TRAGBARES, AUFBLASBARES KISSEN*  
• *PORTABLE, INFLATABLE CUSHION*  
• *COUSSIN GONFLABLE PORTABLE*

(73) Life Assistant Ltd., Kibbutz Reshfm (at Iftah Giva), 1090500, IL

(72) Goldner, Gal, 84836 Beer Sheva, IL

Geva, Iftah, 1090500, IL

(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

(51) **A47C 7/38** (11) **2 454 971 B1**  
**A47G 9/10**

(25) De (26) De  
(21) 11075174.0 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012  
(30) 18.11.2010 DE 102010052079

(54) • *Medizinisches Reise- und Ruhkissen mit externer Kissenhülle, variabel für Halswirbel- und Lendenwirbelsäulenbereich*  
• *Medical travel and rest cushion with external cushion case, variable in the cervical and lumbar spine area*  
• *Oreillers de voyage et de repos médicaux dotés d'une taie d'oreiller externe, variable pour la zone des vertèbres cervicales et lombaires*

(73) Koerner, Herbert, Liepnitzstr. 16, 10318 Berlin, DE

(72) Koerner, Herbert, 10318 Berlin, DE

(51) **A47C 11/00** (11) **2 368 461 B1**  
**F16B 7/02**

(25) De (26) De

(21) 11002239.9 (22) 18.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011

(30) 22.03.2010 DE 102010012380

(54) • *Sitzmöbel*  
• *Seating furniture*  
• *Meuble d'assise*

(73) Kusch + Co. GmbH & Co. KG, Gundringhausen 5, 59969 Hallenberg, DE

(72) Kusch, Dieter, 59969 Hallenberg, DE

Seipp, Karl-Heinz, 35018 Allendorf/Eder, DE de le Roi, Robert, 35066 Frankenberg, DE

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **A47C 17/52** (11) **2 502 523 B1**

(25) De (26) De  
(21) 12160127.2 (22) 19.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(30) 22.03.2011 AT 4052011

(54) • *Schrankbett*  
• *Fold-away bed*  
• *Tablette*

(73) Pietsch, Peter, Löwenherzgasse 9/22, 1030 Wien, AT

(72) Pietsch, Peter, 1030 Wien, AT

(74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **A47C 23/06** (11) **2 442 691 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11719989.3 (22) 10.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012

(86) US 2011/035960 10.05.2011

(87) WO 2011/143245 2011/46 17.11.2011

(30) 10.05.2010 US 333009 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER UNTERSTÜTZUNG, DIE VON GEPOLSTERTEN UND ANDEREN INSASSENHILFSMÖBELN BEREITGESTELLT WIRD*

• *APPARATUSES AND METHODS FOR INCREASING SUPPORT PROVIDED BY CUSHIONED AND OTHER OCCUPANT SUPPORTING FURNITURE*

• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR AUGMENTER LE SOUTIEN APPORTÉ PAR DES MEUBLES REMBOURRÉS ET SIMILAIRES VISANT À SOUTENIR UN OCCUPANT*

(73) Hip Innovations, LLC, 291 Hurricane Lane, Williston, VT 05495, US

(72) PETTINGILL, James, Williston, VT 05495, US

GEORGE, Timothy, Williston, VT 05495, US

(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A47C 31/02** (11) **2 398 357 B1**  
**B29C 45/00**

(25) En (26) En  
(21) 10744374.9 (22) 19.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011

(86) US 2010/024771 19.02.2010

(87) WO 2010/096676 2010/34 26.08.2010

(30) 23.02.2009 US 391073

(54) • *HERSTELLUNG DER SPANNUNG IN EINER SITZEINHEIT DURCH VORFORMUNG EINES RAHMENS*

• *ACHIEVING TENSION IN A SEATING UNIT BY PRE-FORMING A FRAME*

• *CRÉATION DE TENSION DANS UNE UNITÉ DE SIÈGE PAR PRÉMOULAGE D'UN CADRE*

(73) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US

(72) BOGARD, Jeremy, Murray, KY, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **2 548 476 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11006021.7 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(54) • *Kühlvorrichtung*  
• *Cooling device*

• *Dispositif de refroidissement*

(73) Hakemann, Fritz, Barnstorfer Str. 29, 49424 Goldenstedt, DE

(72) Hakemann, Fritz, 49424 Goldenstedt, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **A47F 7/02** (11) **2 123 200 B1**  
**A47F 7/024**

(25) It (26) En  
(21) 09160583.2 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(30) 22.05.2008 IT MI20080940

(54) • *Vorrichtung zum Halten und Zurückhalten von Artikeln, die angezeigt werden sollen und Anzeigeeinheit mit dieser Vorrichtung*  
• *Device for holding and retaining articles to be displayed and display unit provided with this device*  
• *Dispositif pour maintenir et retenir des articles à afficher et unité d'affichage fournie avec ledit dispositif*

(73) Sarno Display S.r.l. - Socio Unico, Via Leonardo da Vinci, 48, 23891 Barzanò, IT

(72) Pirovano, Giorgio, 23891 Barzanò, IT

(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

**A47F 7/024** → (51) **A47F 7/02**

**A47G 9/10** → (51) **A47C 7/38**

(51) **A47G 25/48** (11) **1 336 363 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03002320.4 (22) 03.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 20.08.2003

(30) 18.02.2002 DE 20202472 U

(54) • *Kleider- und Wäschebügel*  
• *Clothing and laundry hanger*  
• *Cintre pour vêtements et linge*

(73) GHA Brands Ltd., Lot 04-05, 4th Floor Lucas Kong Building No 5 Jalan Merdeka, 87007 Labuan, MY

(72) Wegscheider, Gustav, 9853 Gmünd-Kärnten, AT

(74) Archer, Graham John, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB



- (51) **A47G 25/90** (11) **2 430 951 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11172303.7 (22) 01.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(30) 15.09.2010 DE 102010045542  
23.12.2010 DE 102010055998  
05.03.2011 DE 102011013217  
(54) • *Strumpfanzieh- und/oder -ausziehhilfe und Halteelement zum Fixieren eines Strumpfes auf der Strumpfanzieh- und/oder -ausziehhilfe*  
• *Aid for putting on and/or taking off stockings and holder element for fixing a stocking to the aid*  
• *Aide destinée à enlever et/ou mettre des chaussettes et élément de retenue pour fixer une chaussette sur l'aide destinée à enlever et/ou mettre des chaussettes*  
(73) Ruf, Harry, Hofstrasse 18, 72358 Dormettingen, DE  
(72) Ruf, Harry, 72358 Dormettingen, DE  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **A47J 27/04** (11) **2 175 761 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08789445.7 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(86) IB 2008/052991 25.07.2008  
(87) WO 2009/016566 2009/06 05.02.2009  
(30) 31.07.2007 EP 07113471  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOCHEN VON SPEISEN, Z. B. REIS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR COOKING FOOD SUCH AS RICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CUIRE UN ALIMENT TEL QUE LE RIZ*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SLOOT, Eric, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
FRAIJ, Fred, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KOOIJKER, Klaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 27/04** (11) **2 407 066 B1**  
**A47J 36/20** **A47J 37/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10169886.8 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(54) • *Verbessertes Verfahren und Vorrichtung zum Dünsten von Lebensmitteln*  
• *Improved food steaming method and apparatus*  
• *Procédé amélioré de cuisson d'aliments à la vapeur et appareil*  
(73) Roth, Kurt H., 747, Grand Banks Dr., Waterloo ON N2K 4N2, CA  
(72) Roth, Kurt H., Waterloo ON N2K 4N2, CA  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 485 627 B1**  
**B65D 85/804**  
(25) En (26) En  
(21) 10762918.0 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.08.2012  
(86) EP 2010/064984 07.10.2010  
(87) WO 2011/042489 2011/15 14.04.2011  
(30) 08.10.2009 EP 09172602  
(54) • *PORTIONIERTES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELN*  
• *PORTIONED SYSTEM FOR PREPARING A NUTRITIONAL PRODUCT*  
• *SYSTÈME DE PORTION POUR PRÉPARER UN PRODUIT NUTRITIONNEL*  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) MANSER, Daniel, Roland, 3700 Spiez, CH  
EPARS, Yann, 1305 Penthalaz, CH  
WYSS, Heinz, 3672 Oberdiessbach, CH  
DOLEAC, Frédéric, 25160 Vaux et Chantegrue, FR  
BEZET, Nicolas Jean-Guy, 7100 Mâcon, FR  
SCORRANO, Lucio, 1400 Yverdon-les-Bains, CH  
LARDELLI, Silvio, 9012 St Gallen, CH  
RAMAIOLI, Marco, 1009 Pully, CH  
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 490 578 B1**  
**A47J 31/46**  
(25) It (26) En  
(21) 10805289.5 (22) 25.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(86) IB 2010/002720 25.10.2010  
(87) WO 2011/048485 2011/17 28.04.2011  
(30) 23.10.2009 IT P020090010 U  
(54) • *VERBESSERTER SIEBTRÄGER FÜR ESPRESSO-AUTOMATEN*  
• *IMPROVED PORTAFILTER FOR ESPRESSO COFFEE MACHINES*  
• *PORTE-FILTRE AMÉLIORÉ POUR MACHINES À CAFÉ EXPRESSO*  
(73) La Marzocco S.r.l., Via La Torre 14/H, 50038 Scarperia, IT  
(72) BAMBI, Piero, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT  
LORENZI, Paola, 50127 Firenze, IT  
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 488 075 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10757219.0 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.08.2012  
(86) EP 2010/064282 27.09.2010  
(87) WO 2011/045175 2011/16 21.04.2011  
(30) 15.10.2009 IT MI20091770  
(54) • *INFUSIONSVORRICHTUNG FÜR INFUSIONSKAPSELN UND DERGLEICHEN, IM BESONDEREN FÜR ESPRESSO-AUTOMATEN UND DERGLEICHEN*  
• *INFUSION DEVICE FOR INFUSION CAPSULES AND THE LIKE, PARTICULARLY FOR ESPRESSO COFFEE MACHINES AND THE LIKE*  
• *DISPOSITIF D'INFUSION POUR DES CAPSULES D'INFUSION ET ANALOGUES, EN PARTICULIER, POUR DES MACHINES À CAFÉ EXPRESSO ET ANALOGUES*  
(73) Swiss Caffè Asia Ltd., Flat G, 10/F., Valiant Industrial Center 2-12 Au Pui Wan Street, Fo Tan Shatin N.T., Hong Kong, HK  
(72) CHENG, Rocky, Hong Kong, CN  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 056 702 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07808537.0 (22) 16.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) NL 2007/050404 16.08.2007  
(87) WO 2008/026918 2008/10 06.03.2008  
(30) 28.08.2006 NL 2000200  
(54) • *TEEZUBEREITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING TEA*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE DU THÉ*  
(73) Van Hattem, Johannes Cornelis, Utrechtsestraatweg 63, 3958 BN Amerongen, NL  
(72) Van Hattem, Johannes Cornelis, 3958 BN Amerongen, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A47J 31/46** → (51) **A47J 31/06**

**A47J 36/20** → (51) **A47J 27/04**

- (51) **A47J 37/00** (11) **2 422 665 B1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09843700.7 (22) 28.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 29.02.2012  
(86) KR 2009/004203 28.07.2009  
(87) WO 2010/123172 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 KR 20090034577  
(54) • *FRITTEUSE*  
• *DEEP FRYER*  
• *FRITEUSE*  
(73) Seo, In-Won, 108-701 Hyundai Apartment Baekseok-dong Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-220, KR  
(72) KWON, Young-Joong, Seoul 110-260, KR  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **A47J 37/04** (11) **2 464 265 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10730477.6 (22) 12.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(43) 20.06.2012  
(86) EP 2010/059979 12.07.2010  
(87) WO 2011/006868 2011/03 20.01.2011  
(30) 17.07.2009 EP 09165806  
(54) • *OFEN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON LEBENSMITTELTEILEN*  
• *AN OVEN FOR HEAT-TREATING FOOD PIECES*  
• *FOUR POUR TRAITER THERMIQUEMENT DES ALIMENTS*  
(73) Mom's A/S, Seebladsgade 2, 5000 Odense C, DK  
(72) IVERSEN, Per Heindorf, 5700 Svendborg, DK  
(74) Holme Nielsen, Marianne, Holme Patent A/S Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

**A47J 37/12** → (51) **A47J 27/04**

- (51) **A47L 1/08** (11) **1 949 835 B1**  
**A47L 1/15** **A47L 11/38**  
**A47L 13/12**  
(25) De (26) De  
(21) 08405025.1 (22) 29.01.2008

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

(43) 30.07.2008

(30) 29.01.2007 CH 136072007

- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von glatten Oberflächen*  
• *Device for cleaning smooth surfaces*  
• *Dispositif de nettoyage de surfaces lisses*

(73) Strato AG, Algierstrasse 3, 5621 Zufikon, CH

(72) Benz, Stefan, 5525 Fischbach-Göslikon, CH

(74) Spierenburg, Pieter, et al, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

**A47L 1/15** → (51) **A47L 1/08**

**A47L 5/28** → (51) **A47L 5/30**

(51) **A47L 5/30** (11) **1 683 458 B1**

**A47L 9/00** **A47L 9/28**

**A47L 5/28** **A47L 9/04**

**A47L 9/32**

(25) En (26) En

(21) 05026860.6 (22) 08.12.2005

(84) DE FR GB

(43) 26.07.2006

(30) 20.01.2005 KR 2005005490

- (54) • *Stielstaubsauger mit Schwenkbürste*  
• *Upright vacuum cleaner with swing brush*  
• *Aspirateur du type balai avec brosse pivotante*

(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR

(72) Kim, Sang-Young, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR

Lim, Jun-Young, Namdong-gu Incheon, KR

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

(51) **A47L 9/00** (11) **1 912 553 B1**

(25) De (26) De

(21) 06762373.6 (22) 04.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008

(86) EP 2006/006479 04.07.2006

(87) WO 2007/009584 2007/04 25.01.2007

(30) 15.07.2005 DE 102005034624

- (54) • *STAUBSAUGER MIT BEWEGBARER STOSSLEISTE*  
• *VACUUM CLEANER COMPRISING A DISPLACEABLE BUMPER STRIP*  
• *ASPIRATEUR EQUIPE D'UNE BARRE ANTICHOC DEPLAÇABLE*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) SCHÖNEWALD, Michael, 71111 Waldenbuch, DE

JANZEN, Jacob, 71522 Backnang-Waldrems, DE

ENGELE, Jochen, 73635 Rudersberg, DE

HAUG, Oliver, 73728 Esslingen, DE

(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 456 341 B1**  
**B25H 3/00**

(25) De (26) De

(21) 09780847.1 (22) 20.07.2009

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

(43) 30.05.2012

(86) EP 2009/059320 20.07.2009

(87) WO 2011/009480 2011/04 27.01.2011

(54) • *ADAPTERVORRICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES REINIGUNGSGERÄT SOWIE REINIGUNGSEINRICHTUNG MIT EINER ADAPTERVORRICHTUNG UND EINEM REINIGUNGSGERÄT*

• *ADAPTER DEVICE FOR A PORTABLE CLEANING APPLIANCE AND CLEANING DEVICE HAVING AN ADAPTER DEVICE AND A CLEANING APPLIANCE*

• *DISPOSITIF D'ADAPTATION POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE PORTABLE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR UN DISPOSITIF D'ADAPTATION ET D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) RICKLEFSEN, Dirk, 73773 Aichwald/Aichelberg, DE

HESS, Stefan, 71397 Leutenbach, DE

HENSEL, Maic, 71522 Backnang, DE

(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Uhandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

**A47L 9/00** → (51) **A47L 5/30**

**A47L 9/04** → (51) **A47L 5/30**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 090 211 B1**  
**B04C 5/26** **B04C 5/28**

(25) Zh (26) En

(21) 07855764.2 (22) 24.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009

(86) CN 2007/003758 24.12.2007

(87) WO 2008/106851 2008/37 12.09.2008

(30) 08.03.2007 CN 200710020226

29.03.2007 CN 200720036551 U

- (54) • *STAUBTRENNVORRICHTUNG EINES REINIGERS*

• *A DUST SEPARATING DEVICE OF A CLEANER*

• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE POUSSIÈRE D'UN ASPIRATEUR*

(73) Kingclean Electric Co., Ltd., 1 Xiang Yang Road, Suzhou New District Suzhou Jiangsu 215009, CN

(72) Ni, Zugen, Jiangsu 215009, CN

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**A47L 9/28** → (51) **A47L 5/30**

**A47L 9/32** → (51) **A47L 5/30**

(51) **A47L 11/30** (11) **2 240 062 B1**  
**A47L 11/40** **A47L 11/33**

(25) De (26) De

(21) 09705819.2 (22) 23.01.2009

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

(43) 20.10.2010

(86) EP 2009/000415 23.01.2009

(87) WO 2009/095185 2009/32 06.08.2009

(30) 01.02.2008 DE 102008008066

- (54) • *BODENREINIGUNGSGERÄT*  
• *FLOOR CLEANING APPLIANCE*  
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOLS*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) MERZ, Jürgen, 71336 Waiblingen, DE

WALZ, Jürgen, 74219 Möckmühl, DE

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

**A47L 11/33** → (51) **A47L 11/30**

**A47L 11/38** → (51) **A47L 1/08**

**A47L 11/40** → (51) **A47L 11/30**

**A47L 11/40** → (51) **B08B 1/04**

**A47L 13/12** → (51) **A47L 1/08**

(51) **A47L 15/44** (11) **2 328 456 B1**

**C11D 3/39** **C11D 7/14**

**C11D 7/26** **C11D 7/50**

**C11D 17/04** **C11D 7/20**

**D06F 39/02** **C11D 3/00**

(25) De (26) De

(21) 09780250.8 (22) 07.07.2009

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

(43) 08.06.2011

(86) EP 2009/058594 07.07.2009

(87) WO 2010/031607 2010/12 25.03.2010

(30) 18.09.2008 DE 102008047941

- (54) • *BLEICHMITTEL-HALTIGES REINIGUNGSMITTEL*

• *BLEACH-CONTAINING CLEANING AGENT*

• *PRODUIT DE NETTOYAGE CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE

BÖHM, Indra, 40221 Düsseldorf, DE

ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **1 985 223 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08290400.4 (22) 25.04.2008

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

(43) 29.10.2008

(30) 25.04.2007 FR 0703015

- (54) • *Geschirreinsatz für Geschirrspülmaschine*  
• *Dish support for a dishwasher*

• *Support à vaisselle pour lave-vaisselle*

(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Bretau, Jacques, 85000 Mouilleron le Captif, FR

Bouillon, Benjamin, 75014 Paris, FR

Bonnet Philippe, 85140 L'Oie, FR

(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **A61B 1/00** (11) **2 407 085 B1**

**A61B 1/05** **H01B 11/00**

(25) De (26) De

(21) 11174091.6 (22) 15.07.2011

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

(43) 18.01.2012

(30) 15.07.2010 DE 102010027400

- (54) • *Endoskopisches Instrument und Verwendung eines Sternviererkabels*

• *Endoscopic instrument and use of a star quad cable*

• *Instrument d'endoscopie et utilisation d'un câble starquad*

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Baum, Eckhart, 78589 Dürbheim, DE

Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 436 299 B1**

**G02B 23/24** **A61B 1/005**



- (25) Ja (26) En  
(21) 11799600.9 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(86) JP 2011/058100 30.03.2011  
(87) WO 2012/014528 2012/05 02.02.2012  
(30) 29.07.2010 JP 2010170988  
(54) • *BIEGEMECHANISMUS*  
• *BENDING MECHANISM*  
• *MECANISME DE COURBURE*  
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) UENO, Haruhiko, Tokyo 192-8512, JP  
MASAKI, Yutaka, Tokyo 192-8512, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/005** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 942 786 B1**  
**A61L 2/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06850420.8 (22) 31.10.2006  
(84) DE FR GB NL  
(43) 16.07.2008  
(86) US 2006/060389 31.10.2006  
(87) WO 2007/089358 2007/32 09.08.2007  
(30) 02.11.2005 US 264909  
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS EINES ENDOSKOPISCHEN REPROZESSORS*  
• *ENDOSCOPE REPROCESSOR CONNECTIVITY METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CONNECTIVITÉ DE DISPOSITIF DE RETRAITEMENT D'ENDOSCOPE*  
(73) Minntech Corporation, 14605 28th Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55447-4822, US  
(72) FELD, Paul, T., Buffalo, Minnesota 55313, US  
PETERSEN, Michael, P., Eden Prairie, Minnesota 55347, US  
MARXER, John, E., Eagan, Minnesota 55122, US  
SLY, Ward, J., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US  
WALTA, Johannes, Antonius, NL-2267 BA Leidschendam, NL  
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(60) 13165561.5 / 2 628 440

- (51) **A61B 1/313** (11) **2 275 019 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10007117.4 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.01.2011  
(30) 15.07.2009 DE 102009033314  
(54) • *Ballon-Laparoskop, Trokarhülle und Verschlusseinsatz für eine Trokarhülle*  
• *Balloon laparoscope, trocar sheath and fastening insert for a trocar sheath*  
• *Laparoscope à ballon, gaine de trocar et insert de fermeture pour une gaine de trocar*  
(73) Pajunk Gmbh & Co. Kg, Besitzverwaltung Karl-Hall-Strasse 1, 78187 Geisingen, DE  
(72) Pajunk, Heinrich, 78187 Geisingen, DE  
Pajunk, Horst, 78187 Geisingen, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61B 3/024** (11) **2 165 645 B1**  
**A61B 3/032**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07767785.4 (22) 28.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) JP 2007/062991 28.06.2007  
(87) WO 2009/001458 2009/01 31.12.2008  
(54) • *OPHTHALMISCHE INSPEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *OPHTHALMIC INSPECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INSPECTION OPHTHALMIQUE*  
(73) Shinko Seiki Company, Limited, 1-35, Takatsukadai 3-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 6512271, JP  
Matsumoto, Chota, 16-12, Tsuzuyamadai 1-chome Tondabayashi-shi, Osaka 584-0086, JP  
(72) MATSUMOTO, Chota, Osaka 584-0086, JP  
YUUKI, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**A61B 3/032** → (51) **A61B 3/024**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 175 770 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08726118.6 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(86) US 2008/002538 26.02.2008  
(87) WO 2009/014558 2009/05 29.01.2009  
(30) 23.07.2007 US 781769  
(54) • *IMPLANTIERBARE VISKOSITÄTSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *IMPLANTABLE VISCOSITY MONITORING DEVICE AND METHOD THEREFOR*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE VISCOSITÉ IMPLANTABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*  
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US  
(72) ZHANG, Yunlong, Mounds View, MN 55112, US  
MI, Bin, Plymouth, MN 55441, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 6/00**

**A61B 5/00** → (51) **G06F 19/00**

**A61B 5/024** → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 049 013 B1**  
**A61B 5/0408** **A61B 5/0428**  
(25) En (26) En  
(21) 07790002.5 (22) 29.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(86) IL 2007/000947 29.07.2007  
(87) WO 2008/015667 2008/06 07.02.2008  
(30) 29.07.2006 US 820780 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MOBILEN AUFGZEICHNUNG VON ELEKTROKARDIOGRAMMEN*  
• *DEVICE FOR MOBILE ELECTROCARDIOGRAM RECORDING*

- *DISPOSITIF POUR ENREGISTREMENT MOBILE D'ELECTROCARDIOGRAMME*  
(73) Cardicell Ltd., 12 Yakov Dori Street, 43325 Ra'anana, IL  
(72) BERKNER, Lior, 43325 Ra'anana, IL  
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

**A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/0402**

**A61B 5/0428** → (51) **A61B 5/0402**

**A61B 5/08** → (51) **G01H 13/00**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 317 919 B1**  
**A61B 5/113** **A61N 1/365**  
**A61B 5/024**  
(25) En (26) En  
(21) 09786524.0 (22) 06.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(86) IB 2009/052932 06.07.2009  
(87) WO 2010/004502 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.07.2008 EP 08160206  
(54) • *BALLISTOKARDIOGRAMM-ANALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *BALLISTOCARDIOGRAM ANALYSIS METHOD AND DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE BALLISTOCARDIOGRAMME*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
AUBERT, Xavier, L., M., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/11** → (51) **A61N 1/36**

**A61B 5/11** → (51) **B43K 29/08**

**A61B 5/113** → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **1 848 322 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06709576.0 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.10.2007  
(86) GB 2006/000280 27.01.2006  
(87) WO 2006/079824 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 GB 0501703  
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON KÖRPERFUNKTIONEN*  
• *IMPROVED DEVICE FOR MONITORING BODY FUNCTIONS*  
• *DISPOSITIF AMELIORE POUR SURVEILLER LES FONCTIONS CORPORELLES*  
(73) Glynn, Christopher, Gaunt Mill Rack End, Standlake Oxon OX29 7QA, GB  
(72) Glynn, Christopher, Standlake Oxon OX29 7QA, GB  
(74) WP Thompson, et al, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB



- (51) **A61B 6/00** (11) **2 053 972 B1**  
**A61B 6/03**
- (25) En (26) En  
(21) 07840484.5 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009  
(86) US 2007/074201 24.07.2007  
(87) WO 2008/021671 2008/08 21.02.2008  
(30) 17.08.2006 US 822678 P
- (54) • *COMPUTERTOMOGRAFISCHER BILDERWERB*  
• *COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGE ACQUISITION*  
• *ACQUISITION D'IMAGES PAR TOMODENSITOMETRIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YE, Jinghan, Fremont, California 94539, US  
VESEL, John, F., Kirtland, Ohio 44094, US  
PETRILLO, Michael, J., Pleasanton, California 94588, US
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 335 591 B1**  
**G06F 19/00** **A61B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11154082.9 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011  
(30) 26.07.2007 JP 2007194842  
26.07.2007 JP 2007194843  
03.06.2008 JP 2008145446  
03.06.2008 JP 2008145849
- (54) • *Strahlungsbild-Erfassungsverfahren, Strahlungsbild-Erfassungssystem und Strahlungsinformationssystem zur Durchführung des Strahlungsbild-Erfassungsverfahrens*  
• *Radiation image capturing method, radiation image capturing system and radiation information system for carrying out radiation image capturing method*  
• *Procédé de capture d'images de radiation, système de capture d'images de radiation et système d'informations de radiation pour effectuer ce procédé de capture d'images de radiation*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ohta, Yasunori, Kanagawa 258-8538, JP  
Kito, Eiichi, Kanagawa 258-8538, JP  
Tanabe, Tsuyoshi, Kanagawa 258-8538, JP  
Yoshimi, Takuya, Kanagawa 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 08013371.3 / 2 022 400

**A61B 6/03** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 324 770 B1**  
**G01S 7/521**
- (25) En (26) En  
(21) 10187713.2 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011  
(30) 20.11.2009 KR 20090112496
- (54) • *Strangfreigabevorrichtung für eine Sonde und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Strain relief apparatus for probe and method of manufacturing the same*

- *Appareil de réduction de tension pour sonde et son procédé de fabrication*
- (73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
- (72) Woo, Kyeong Gu, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sun Ki, Seoul, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**A61B 8/00** → (51) **G01H 13/00**

- (51) **A61B 8/06** (11) **2 386 250 B1**  
**A61B 8/08** **G01S 15/58**  
**G01S 7/52** **A61B 5/0456**  
**A61B 5/107** **A61B 5/021**
- (25) En (26) En  
(21) 11173441.4 (22) 25.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2011  
(30) 26.10.2006 US 863002 P
- (54) • *Herzparametermessung*  
• *Cardiac parameter measurement*  
• *Mesure de paramètres cardiaques*
- (73) Cardigal Ltd., 13 Rav Ashi Street, 69395 Tel-Aviv, IL
- (72) Sharf, Yehuda, 69395 Tel-Aviv, IL  
Lancaster, Gilead I., Redding, CT  
Connecticut 06896, US
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 07827260.6 / 2 079 368

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 358 276 B1**  
**A61N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09776873.3 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011  
(86) EP 2009/004678 29.06.2009  
(87) WO 2010/037436 2010/14 08.04.2010  
(30) 30.09.2008 PCT/EP2008/008303
- (54) • *3D-BEWEGUNGSERFASSUNG UND KORREKTUR DURCH OBJEKTNACHFÜHRUNG IN ULTRASCHALLBILDERN*  
• *3D MOTION DETECTION AND CORRECTION BY OBJECT TRACKING IN ULTRASOUND IMAGES*  
• *DÉTECTION DE MOUVEMENTS 3D ET CORRECTION PAR SUIVI D'OBJET SUR DES IMAGES ULTRASONORES*
- (73) Mediri GmbH, Vangerowstrasse 18, 69115 Heidelberg, DE
- (72) GÜNTHER, Jörg, Matthias, 76646 Bruchsal, DE
- (74) BONGERS, André, 65329 Hohenstein, DE
- (74) Köllner, Malte, et al, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

**A61B 8/08** → (51) **A61B 8/06**

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 594 404 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04704866.5 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005  
(86) US 2004/001818 23.01.2004  
(87) WO 2004/064614 2004/32 05.08.2004  
(30) 23.01.2003 US 442034 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ULTRASCHALLBILDGEBUNG*

- *ULTRASONIC IMAGING DEVICE AND SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR ULTRASONS ET SYSTEME*
- (73) 3G Ultrasound, Inc., 200 Williams Drive, Ramsey, NJ 07446, US
- (72) FIDEL, Howard, F., Irvington, NY 10533, US  
GUTIERREZ, Raul, F., Fort Lee, NJ 07024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 631 198 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04755199.9 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006  
(86) US 2004/018885 10.06.2004  
(87) WO 2004/110284 2004/52 23.12.2004  
(30) 12.06.2003 US 460747
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINER PUNKTIONSTELLE*  
• *PUNCTURE HOLE SEALING DEVICE*  
• *DISPOSITIF A FERMETURE HERMETIQUE AVEC ORIFICE*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB ZHONG, Sheng-Ping, Shrewsbury, MA 01545, US  
HELMUS, Michael, N., Worcester, MA 01609, US  
UNGS, Mark, T., Minnetonka, MN 55345, US  
LAFONTAINE, Daniel, M., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 481 356 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12150504.4 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2012  
(30) 14.07.2003 US 486992 P
- (54) • *Rohrförmige Verschlussvorrichtung mit Sperrsystem für persistierendes Foramen ovale (PFO)*  
• *Tubular patent foramen ovale (PFO) closure device with catch system*  
• *Dispositif d'occlusion de foramen ovale persistant avec un système de verrouillage*
- (73) W.L. Gore & Associates, Inc., 4250 W. Kiltie Lane, Flagstaff AZ 86001, US
- (72) Chanduszko, Andrzej, J., Chandler, AZ Arizona 85224, US
- (74) Venner, Julia Ann, Kilburn & Strode LLP Biopharma 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04778248.7 / 1 651 116

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61B 17/00** → (51) **A61B 17/34**
- (51) **A61B 17/02** (11) **2 275 041 B1**  
**A61B 17/34**
- (25) En (26) En  
(21) 10011133.5 (22) 06.10.2003
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 19.01.2011  
(30) 04.10.2002 US 416328 P
- (54) • *Ballondissektor mit Kanüle*  
• *Balloon dissector with cannula*  
• *Dissecteur à ballonnet muni d'une canule*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Criscuolo, Christopher J., Branford, CT 06405, US  
Creston, Brian J., West Haven, CT 06516, US  
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US  
Geiste, Robert J., Milford, CT 06460, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(62) 09161657.3 / 2 092 894  
03770656.1 / 1 545 324

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 185 081 B1**  
**A61B 17/064** **A61B 17/86**  
(25) En (26) En  
(21) 08786339.5 (22) 23.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) EP 2008/059632 23.07.2008  
(87) WO 2009/013304 2009/05 29.01.2009  
(30) 25.07.2007 EP 07113090  
(54) • *KNOCHENREPARATUR-ÖSE*  
• *BONE REPAIR EYELET*  
• *OEILLET DE RÉPARATION DES OS*  
(73) Bless, Nicolas, Höhenweg 5, 5222 Umiken, CH  
(72) Bless, Nicolas, 5222 Umiken, CH  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

**A61B 17/064** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 090 234 B1**  
A61B 17/115 A61B 17/00  
A61B 17/28  
(25) En (26) En  
(21) 09250355.6 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(30) 13.02.2008 US 30424  
(54) • *Chirurgisches Klammerinstrument mit verbesserter Auslöseranordnung*  
• *Surgical stapling instrument with improved firing trigger arrangement*  
• *Instrument d'agrafage chirurgical doté d'un agencement de déclencheur amélioré*  
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Baxter, III, Chester O., Loveland Ohio 45140, US  
Bedi, James, Cincinnati Ohio 45241, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 319 426 B1**  
A61B 17/064  
(25) En (26) En  
(21) 10176657.4 (22) 04.10.2006  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 11.05.2011  
(30) 04.10.2005 US 242761  
(54) • *Klammersetzmechanismus*  
• *Staple drive assembly*  
• *Mécanisme d'agrafage*  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US  
Stearns, Ralph A, Bozrah, CT 06334, US  
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 06020836.0 / 1 772 105

- (51) **A61B 17/11** (11) **2 550 921 B1**  
A61B 17/00 A61B 17/28  
A61F 2/06  
(25) En (26) En

- (21) 11175860.3 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(54) • *Vaskulärer Applikator für Haftpflaster*  
• *Adhesive patch vascular applicator*  
• *Applicateur vasculaire de timbre adhésif*  
(73) SEAlantis Ltd., Malat Building Technion, 32000 Haifa, IL  
(72) Kimhi, Ohad, 29000 Kiryat Yam, IL  
Haimovich, Dudu, 30095 Ramat Ishai, IL  
Louzon, Aviad, 34816 Haifa, IL  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 124 762 B1**  
**A61B 17/00** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08730876.3 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) US 2008/055173 27.02.2008  
(87) WO 2008/112435 2008/38 18.09.2008  
(30) 13.03.2007 US 894589 P  
14.03.2007 US 894858 P  
(54) • *SPIRALFÖRMIGES IMPLANTAT MIT EINEM EINER DEHNUNG WIDERSTEHENDEN TEIL*  
• *AN IMPLANT INCLUDING A COIL AND A STRETCH-RESISTANT MEMBER*  
• *IMPLANT COMPRENANT UNE BOBINE ET UN ÉLÉMENT RÉSISTANT À L'ÉTIREMENT*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) STRAUSS, Brian Michael, Trabuco Canyon, California 92679, US  
HEWITT, Todd Jeffery, Laguna Niguel, California 92677, US  
CARRILLO, Ramon Torres, Santa Ana, California 92705, US  
VU, Khoa Dang, Santa Ana, California 92705, US  
PATTERSON, William Robert, Irvine, California 92614, US  
FAUGHT, Stacy Leon, Aliso Viejo, California 92656, US  
WILBUR, Lawrason Charles, Lake Forest, California 92630, US  
BRENNAN, Scott William, Laguna Beach, California 92651, US  
DIVINO, Vince, Mission Viejo, California 92692, US  
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61B 17/28** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 17/29** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 411 845 B1**  
**A61B 17/28** **B25B 7/06**  
(25) De (26) De  
(21) 02767280.7 (22) 31.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.04.2004  
(86) EP 2002/008495 31.07.2002  
(87) WO 2003/013377 2003/08 20.02.2003  
(30) 04.08.2001 DE 10138394  
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT ZWEI TEILEN MIT VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZU DEREN VERBINDUNG*  
• *MEDICAL INSTRUMENT CONSISTING OF TWO PARTS WITH A CONNECTING DEVICE FOR THE CONNECTION THEREOF*

- *INSTRUMENT MEDICAL COMPORTANT DEUX PARTIES AINSI QU'UN DISPOSITIF DE LIAISON DESTINE A LES RELIER*  
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) DWORSCHAK, Manfred, 78589 Dürbheim, DE  
LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE  
MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE  
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE  
(74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 17/3205** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 004 072 B1**  
**A61B 17/3205** **A61B 17/00**  
**A61M 25/00** **A61B 17/32**  
**A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07775213.7 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(86) US 2007/008970 11.04.2007  
(87) WO 2007/120727 2007/43 25.10.2007  
(30) 13.04.2006 US 791668 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENDOSKOPISCHEN GEWEBERESEKTION*  
• *APPARATUS FOR ENDOSCOPIC RESECTION OF TISSUE*  
• *APPAREIL DE RÉSECTION ENDOSCOPIQUE DE TISSUE*  
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) SKERVEN, Gregory J., Kernersville, NC 27284, US  
KARPIEL, John A., Winston-Salem, NC 27106, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 17/34** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 876 983 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06769955.3 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.01.2008  
(86) US 2006/016788 04.05.2006  
(87) WO 2006/119271 2006/45 09.11.2006  
(30) 04.05.2005 US 121414  
(54) • *MEHRSTUFIGER SICHERUNGSMECHANISMUS ZUR FIXIERUNG DER WIRBELSÄULE*  
• *MULTISTAGE SPINAL FIXATION LOCKING MECHANISM*  
• *MECANISME DE BLOCAGE DE FIXATION VERTEBRALE MULTI-ETAGE*  
(73) Spinefrontier, Inc., 500 Cummings Center Suite 3500, Beverly, MA 01915, US  
(72) BAKER, Daniel, R., Seattle, WA 98125-4616, US  
FINAZZO, Anthony, V., Seattle, WA 98103, US  
KUNZLER, Alex, E., Beverly, MA 01915, US  
THALER, Carly, A., Beverly, MA 01915, US  
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE



- (51) **A61B 17/70** (11) **2 355 724 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09775265.3 (22) 08.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.08.2011  
(86) GB 2009/051672 08.12.2009  
(87) WO 2010/067113 2010/24 17.06.2010  
(30) 10.12.2008 GB 0822507  
16.02.2009 GB 0902416  
03.08.2009 GB 0913457  
(54) • OPERATIONSINSTRUMENT ZUR KOR-  
REKTUR VON WIRBELSÄULENDEFOR-  
MITÄTEN  
• SURGICAL DEVICE FOR THE  
CORRECTION OF SPINAL DEFORMITIES  
• DISPOSITIF CHIRURGICAL POUR  
CORRECTION DE DÉFORMATIONS DE LA  
COLONNE VERTÉBRALE  
(73) Concept Spine Limited, Windsor House  
Barnett Way Barnwood, Gloucester, Glou-  
cestershire GL4 3RT, GB  
(72) KARNEZIS, Ioannis, GR-14562 Athens, GR  
(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row, Queen  
Square, Bath, BA1 1HN, GB

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 097 028 B1**  
**B25B 23/14** **B25B 23/142**  
(25) En (26) En  
(21) 07866566.8 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(86) IB 2007/003998 18.12.2007  
(87) WO 2008/075186 2008/26 26.06.2008  
(54) • KALIBRIERTER MECHANISCHER ORTHO-  
PÄDISCHER ANTRIEB MIT VER-  
SCHLEISSKOMPENSIERTEM DREHMO-  
MENTBEGRENZUNGSMECHANISMUS  
• CALIBRATED MECHANICAL ORTHOPEDIC  
DRIVER WITH WEAR-COMPENSATED  
TORQUE-LIMITING MECHANISM  
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ORTHO-  
PÉDIQUE MÉCANIQUE CALIBRÉ AVEC  
MÉCANISME LIMITEUR DE COUPLE À  
COMPENSATION D'USURE  
(73) Greatbatch Medical SA, L'Echelette 7, 2534  
Orvin, CH  
(72) CHENAUX, Fabrice, Exton, PA 19341, US  
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-  
Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

**A61B 18/00** → (51) **G05D 7/00**

**A61B 18/02** → (51) **G05D 7/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 316 368 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10175129.5 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.05.2011  
(30) 16.04.2007 US 787500  
(54) • Elektrochirurgisches System mit einheit-  
lich verstärktem elektrischem Feld und mit  
minimalem Schaden  
• Electrosurgical system with uniformly  
enhanced electric field and minimal  
collateral damage  
• Système électrochirurgical doté d'un  
champ électrique uniformément amélioré  
occasionnant des dommages collatéraux  
minimaux  
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford  
Junior University, 1705 El Camino Real, Palo  
Alto CA 94306-1106, US

- (72) Palanker, Daniel, Sunnyvale, CA 94087, US  
Vankov, Alexander, Menlo Park, CA 94025,  
US  
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, Dublin 4, IE  
(62) 08742863.7 / 2 142 126

(51) **A61B 18/14** (11) **2 459 093 B1**  
**A61B 17/29** **A61B 17/34**

- (25) En (26) En  
(21) 11740417.8 (22) 04.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.06.2012  
(86) US 2011/023731 04.02.2011  
(87) WO 2011/097469 2011/32 11.08.2011  
(30) 04.02.2010 US 301295 P  
(54) • LAPAROSKOPISCHE RADIOFREQUENZ-  
CHIRURGIEVORRICHTUNG  
• LAPAROSCOPIC RADIOFREQUENCY  
SURGICAL DEVICE  
• DISPOSITIF POUR CHIRURGIE LAPA-  
ROSCOPIQUE A RADIOFREQUENCE  
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532  
Tuttlingen, DE  
(72) WALBERG, Erik, Palo Alto, CA 94303, US  
LOUDERMILK, Brandon, Palo Alto, CA  
94303, US  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,  
80336 München, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 603 474 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04711134.9 (22) 13.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 14.12.2005  
(86) US 2004/004290 13.02.2004  
(87) WO 2004/073752 2004/36 02.09.2004  
(30) 14.02.2003 US 447715 P  
(54) • ELEKTRISCHES OPERATIONSSYSTEM  
MIT EINHEITLICH VERBESSERTEN ELEK-  
TRISCHEN FELDERN UND MINIMALEN  
KOLLATERALSCHÄDEN  
• ELECTROSURGICAL SYSTEM WITH  
UNIFORMLY ENHANCED ELECTRIC FIELD  
AND MINIMAL COLLATERAL DAMAGE  
• SYSTEME ELECTROCHIRURGICAL AVEC  
CHAMP ELECTRIQUE RENFORCE  
UNIFORMEMENT ET DEGATS COLATE-  
RAUX MINIMUM  
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford  
Junior University, Office of Technology  
Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto,  
CA 94306-1106, US  
(72) PALANKER, Daniel, V., Sunnyvale, CA  
94087, US  
VANKOV, Alexander, Mountain View, CA  
94040, US  
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde  
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 18/24** (11) **2 367 495 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09781246.5 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.09.2011  
(86) EP 2009/059818 29.07.2009  
(87) WO 2010/057689 2010/21 27.05.2010  
(30) 20.11.2008 DE 102008058148  
(54) • LASERAPPLIKATOR  
• LASER APPLICATOR  
• APPLICATEUR LASER

- (73) Vimecon GmbH, Kaiserstrasse 100, 52134  
Herzogenrath, DE  
(72) MARKUS, Kai, Ulf, 52249 Eschweiler, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 091 459 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07866735.9 (22) 22.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) IN 2007/000502 22.10.2007  
(87) WO 2008/062474 2008/22 29.05.2008  
(30) 23.10.2006 IN MU17562006  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BILDGESTEUERTEN  
GANZKÖRPERPOSITIONIERUNG STE-  
REOTAKTISCHER NADELN MIT FALL-  
BOGEN  
• AN IMAGE GUIDED WHOLE BODY  
STEREOTACTIC NEEDLE PLACEMENT  
DEVICE WITH FALLING ARC  
• DISPOSITIF DE PLACEMENT D'AIGUILLE  
STÉRÉOTACTIQUE DE CORPS ENTIER  
GUIDÉ PAR DES IMAGES AVEC ARC  
TOMBANT  
(73) Sahni, Hirdesh, Command Hospital Air  
Frnace HAL Airport Road Agram, 560007  
Bangalore, IN  
(72) Sahni, Hirdesh, 560007 Bangalore, IN  
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys  
19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/12**

**A61C 7/00** → (51) **A61C 7/08**

(51) **A61C 7/08** (11) **2 441 411 B1**  
**A61C 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11009699.7 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2012  
(30) 28.03.2006 JP 2006089431  
28.03.2006 JP 2006089439  
27.11.2006 JP 2006318006  
27.11.2006 JP 2006318376  
27.11.2006 JP 2006317929  
27.11.2006 JP 2006317930  
27.11.2006 JP 2006317931  
27.11.2006 JP 2006318377  
(54) • Orthodontische Einrichtung  
• Orthodontic appliance  
• Appareil orthodontique  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Yamamoto, Teruko, Miyagi 981-0935, JP  
Kamioka, Hiroshi, Okayama 710-0057, JP  
Adachi, Taiji, Kyoto 604-8086, JP  
Fukushima, Shogo, Osaka 571-8686, JP  
Sakimura, Takumi, Osaka 571-8686, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE  
(62) 07739481.5 / 2 000 111

(51) **A61C 7/28** (11) **2 432 415 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10731457.7 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.03.2012  
(86) EP 2010/003519 11.06.2010  
(87) WO 2010/145782 2010/51 23.12.2010  
(30) 17.06.2009 DE 102009029834



- (54) • *BAUREIHE VON BRACKETS FÜR DIE ORTHODONTIE*  
• *SET OF BRACKETS FOR ORTHODONTICS*  
• *GAMME DE FABRICATION DE BOÎTIERS ORTHODONTIQUES*
- (73) Bernhard Förster GmbH, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151, 75172 Pforzheim, DE
- (72) FÖRSTER, Rolf, 75173 Pforzheim, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- (60) 11179106.7 / 2 436 335

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 238 943 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10003686.2 (22) 03.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010  
(30) 08.04.2009 DE 102009016920
- (54) • *Dentalimplantat*  
• *Dental implant*  
• *Implant dentaire*
- (73) Metz-Stavenhagen, Peter, Schlossstrasse 24, 34537 Bad Wildungen, DE
- (72) Metz-Stavenhagen, Peter, 34537 Bad Wildungen, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, 34130 Kassel, DE

**A61C 13/20** → (51) **F27B 17/02**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 534 179 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03764337.6 (22) 01.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005  
(86) US 2003/020716 01.07.2003  
(87) WO 2004/006804 2004/04 22.01.2004  
(30) 12.07.2002 US 194734
- (54) • *KATHETER MIT VERSCHLUSS-MANSCHETTE*  
• *CATHETER WITH OCCLUDING CUFF*  
• *CATHETER A BALLONNET D'OCCLUSION*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) KUSLEIKA, Richard, Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 13151822.7 / 2 583 636

**A61F 2/18** → (51) **A61L 27/38**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 758 523 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05758878.2 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007  
(86) US 2005/020947 15.06.2005  
(87) WO 2006/009690 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.06.2004 US 870340
- (54) • *STÜLPHERZKLAPPE*  
• *EVERTING HEART VALVE*  
• *VALVE CARDIAQUE REVERSIBLE*
- (73) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (72) HAUG, Ulrich, R., Campbell, CA 95008, US  
VALENCIA, Hans, R., San Jose, CA 95125, US  
GESHLIDER, Robert, A., San Francisco, CA 94131, US  
SAUL, Tom, Moss Beach, CA 04038, US  
SALAHIEH, Amr, Saratoga, CA 95070, US

- MOREJOHN, Dwight, P., Davis, CA 95616, US
- MICHLITSCH, Kenneth, J., Livermore, CA 94550, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61F 2/30** → (51) **C23C 14/48**

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 493 407 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04254019.5 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005  
(30) 03.07.2003 US 613348
- (54) • *Modulare Hüftprothese*  
• *Modular hip prosthesis*  
• *Prothèse de la hanche modulaire*
- (73) Centerpulse Orthopedics Inc., 9900 Spectrum Drive, Austin, TX 78717, US  
Gustke, Kenneth, 4318 W. Azelee Street, Tampa Florida 33689, US  
Plaster, Rodney, 9737 S. Oswego, Tulsa Oklahoma 74137, US  
Tischler, Henry, 11 Jeffrey Lane, Great Neck New York 11020, US
- (72) Sederholm, Gary, Austin Texas 78758, US  
Ely, Scott, Austin Texas 78729, US  
Gustke, Kenneth, Tampa Florida 33689, US  
Plaster, Rodney, Tulsa Oklahoma 74137, US  
Tischler, Henry, Great Neck New York 11020, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61F 2/50** (11) **2 316 389 B1**  
**A61F 2/60** **A61F 2/64**  
**A61F 2/58** **A61F 2/74**

- (25) De (26) De  
(21) 09013410.7 (22) 23.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011  
(54) • *Hydraulikdämpfer für prothetische und orthopädische Vorrichtungen*  
• *Hydraulic dampeners for prosthetic and orthopaedic devices*  
• *Amortisseur hydraulique pour dispositifs prothétiques et orthopédiques*
- (73) Streifeneder ortho.production GmbH, Moosfeldstraße 10, 82275 Emmerring, DE
- (72) Krafczyk, Thomas, 82140 Olching, DE  
Osgyan, Rudolf, 93049 Regensburg, DE  
Tischler, Helmut, 93053 Regensburg, DE  
Weber, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**A61F 2/58** → (51) **A61F 2/50**

**A61F 2/60** → (51) **A61F 2/50**

**A61F 2/64** → (51) **A61F 2/50**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 252 241 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09702934.2 (22) 17.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(86) EP 2009/050522 17.01.2009  
(87) WO 2009/090259 2009/30 23.07.2009

- (30) 17.01.2008 GB 0800833
- (54) • *FUSSGELENK-FUSS-ORTHESE*  
• *ANKLE-FOOT ORTHOSES*  
• *ORTHÈSES CHEVILLE-PIED*
- (73) Watts, Robert John, Venards Cottage North Gorley, Fordingbridge Hampshire SP6 2PJ, GB
- (72) Watts, Robert John, Fordingbridge Hampshire SP6 2PJ, GB
- (74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

- (51) **A61F 5/14** (11) **2 382 952 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11165328.3 (22) 14.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 02.11.2011  
(30) 16.06.2006 US 454701
- (54) • *Einstellbare Orthese*  
• *Adjustable orthotic*  
• *Dispositif orthétique ajustable*
- (73) MSD Consumer Care, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US
- (72) Avent, Richard, T., Memphis Tennessee, TN 38111, US  
Yang, Philip, C., Memphis Tennessee, TN 38117, US  
Lundy, Charles, E., Jr., Tennessee, TN 38139, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (62) 07796256.1 / 2 034 932

**A61F 5/44** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 6/14** (11) **1 639 972 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05022041.7 (22) 22.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.03.2006  
(30) 01.08.2001 US 309274 P
- (54) • *Intrauterine Vorrichtung*  
• *Intrauterine device*  
• *Dispositif intra-utérine*
- (73) Anecova SA, 6, cours des Bastions, 1205 Genève, CH
- (72) Mock, Pascal, 1205 Geneve, CH
- (74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (62) 02758713.8 / 1 414 379

- (51) **A61F 7/12** (11) **1 729 702 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05722228.3 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.12.2006  
(86) SE 2005/000382 16.03.2005  
(87) WO 2005/087156 2005/38 22.09.2005  
(30) 16.03.2004 US 708624
- (54) • *ZEREBRALE TEMPERATURKONTROLLE*  
• *CEREBRAL TEMPERATURE CONTROL*  
• *CONTROLE DE LA TEMPERATURE CEREBRALE*
- (73) Quickcool AB, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE
- (72) LUNDERQVIST, Anders, S-226 39 Lund, SE  
ALLERS, Mats, S-226 50 Lund, SE  
BORIS-MÖLLER, Fredrik, S-223 51 Lund, SE  
WIELOCH, Tadeusz, S-222 22 Lund, SE

(74) Asketorp, Göran, et al, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

**A61F 9/007** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 088 977 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07819732.4 (22) 09.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) EP 2007/009739 09.11.2007  
(87) WO 2008/055697 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 DE 102006053120  
10.11.2006 US 858201 P  
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR OPERATIVEN FEHLSICHTIGKEITSKORREKTUR EINES AUGES UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON STEUERDATEN ZUR OPERATIVEN FEHLSICHTIGKEITSKORREKTUR EINES AUGES*  
• *DEVICE FOR CORRECTIVE OPHTHALMOLOGIC SURGERY AND METHOD FOR GENERATING CONTROL DATA FOR CORRECTIVE OPHTHALMOLOGIC SURGERY*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CORRECTION D'UN DÉFAUT VISUEL DE L'OEIL PAR OPÉRATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DONNÉES DE COMMANDE POUR CORRECTION D'UN DÉFAUT VISUEL DE L'OEIL*  
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, DE  
STICKER, Markus, 07749 Jena, DE  
STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE  
(60) 12180466.0 / 2 529 712

(51) **A61F 13/02** (11) **2 331 038 B1**  
**A61F 13/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09741339.7 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(86) FR 2009/001133 24.09.2009  
(87) WO 2010/037922 2010/14 08.04.2010  
(30) 30.09.2008 FR 0805405  
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR EINE PUNKTIONSTELLE ODER INFUSIONSSTELLE*  
• *MEDICAL DEVICE FOR A PUNCTURE SITE OR INFUSION SITE*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR SITE DE PONCTION OU DE PERFUSION*  
(73) Nephrokit, 20 avenue Corot, 78110 Le Vesinet, FR  
(72) CHAWKI, Mokhtar, F-78110 Le Vesinet, FR  
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**A61F 13/12** → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 774 940 B1**  
**A61F 5/44** **A61F 13/472**  
**A61F 13/49** **A61F 13/511**  
**A61F 13/539** **D04H 1/54**  
**D06C 23/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765331.3 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) JP 2005/012130 30.06.2005

(87) WO 2006/004017 2006/02 12.01.2006

- (30) 30.06.2004 JP 2004194870  
30.06.2004 JP 2004194871  
30.06.2004 JP 2004194874  
08.02.2005 JP 2005031662  
(54) • *HUMOR-AUFSAUGENDER GEGENSTAND*  
• *HUMOR ABSORBENT ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT L'HUMEUR*  
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP  
(72) TAKEUCHI, Tomonari, ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD., Sakura-shi, Tochigi 329-1411, JP  
KONAWA, Satoko, ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD., Sakura-shi, Tochigi, 329-1411, JP  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR CHEMIE Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 818 031 B1**  
**A61F 5/44** **A61F 13/53**  
**A61F 13/539**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05811452.1 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(86) JP 2005/021850 29.11.2005  
(87) WO 2006/059588 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 JP 2004346663  
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *ABSORBENT ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT*  
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP  
(72) KONAWA, Satoko c/o ELLEAIR PAPER TECH.CO., LTD., Tochigi, 3291411, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 435 001 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10714099.8 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(86) JP 2010/054278 09.03.2010  
(87) WO 2010/137382 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130886  
(54) • *EINWEG-WINDEL VOM HÖSCHENTYP*  
• *PANTS-TYPE DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE*  
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP  
(72) TAKAHASHI, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP  
NAKAOKA, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0048, JP  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/42** (11) **2 091 488 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07826704.4 (22) 10.10.2007  
(84) DE GB  
(43) 26.08.2009  
(86) IB 2007/054133 10.10.2007  
(87) WO 2008/072118 2008/25 19.06.2008

(30) 14.12.2006 US 639973

- (54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT EINER VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT*  
• *ABSORBENT ARTICLES INCLUDING A BODY FLUID SIGNALING DEVICE*  
• *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SIGNALISATION DE FLUIDE CORPOREL*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) NHAN, Davis Dang H., Appleton, Wisconsin 54915, US  
LONG, Andrew M., Appleton, Wisconsin 54915, US  
WEBER, Shirlee A., Neenah, Wisconsin 54957-0495, US  
TIPPEY, Darold D., Canton, Illinois 61520, US  
COLLINS, Meghan E., Palatine, Illinois 60074, US  
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/472** → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/49** (11) **1 772 126 B1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/472**  
**A61F 13/53**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05755712.6 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.04.2007  
(86) JP 2005/011861 28.06.2005  
(87) WO 2006/001456 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 JP 2004190409  
25.11.2004 JP 2004340950  
29.11.2004 JP 2004344715  
08.02.2005 JP 2005031662  
31.03.2005 JP 2005103856  
(54) • *GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON SAUGFÄHIGEM MATERIAL; SAUGFÄHIGES MATERIAL UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *APPARATUS FOR PRODUCING ABSORBING MATERIAL, ABSORBING MATERIAL AND ABSORBENT ARTICLE*  
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE MATÉRIAU ABSORBANT, MATÉRIAU ABSORBANT ET ARTICLE ABSORBANT*  
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP  
(72) MANABE, Sadanao c/o DAIO PAPER CONVERTING CO.,LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0431, JP  
HANAOKA, Hiroyuki c/o DAIO PAPER CONVERTING CO.,LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0431, JP  
FURUDOI, Takeshi c/o DAIO PAPER CONVERTING CO.,LTD, Shikokuchuo-shi, Ehime799-0431, JP  
FUKAE, Akinori c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0431, JP  
MAEDA, Toshikazu c/o DAIO PAPER CONVERTING CO.,LTD, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0431, JP  
YANO, Hiroyuki c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0431, JP  
KUBO, Taira c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0431, JP  
MIYASHITA, Yoshiharu c/o DAIO PAPER CONVERT.CO.LTD, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0431, JP



- MATSUI, Tomotsugu c/o DAIO PAPER CONVERTING CO.LTD, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0431, JP
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 255 764 B1**  
**A61F 13/56** **A61F 13/15**
- (25) It (26) En  
(21) 09425207.9 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (54) • *Seitenwand für Sanitärartikel, entsprechendes Herstellungsverfahren und Artikel*  
• *A side panel for sanitary articles, corresponding method of manufacture and article*  
• *Panneau latéral pour articles sanitaires, procédé correspondant de fabrication et article*
- (73) Fameccanica. Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (72) Sablone, Gabriele, 66015 Montesilvano (PE), IT
- (74) Pasqualoni, Paolo, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (CH), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**
- (51) **A61F 13/495** (11) **2 464 323 B1**  
**A61F 13/496**
- (25) En (26) En  
(21) 10744742.7 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) JP 2010/004535 13.07.2010
- (87) WO 2011/018876 2011/07 17.02.2011
- (30) 13.08.2009 JP 2009187778
- (54) • *EINWEGWINDEL VOM HÖSCHENTYP*  
• *PANTS-TYPE DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE*
- (73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP
- (72) NAKAOKA, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0048, JP
- (74) TAKAHASHI, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **A61F 13/495** (11) **2 464 324 B1**  
**A61F 13/496**
- (25) En (26) En  
(21) 10744743.5 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) JP 2010/004536 13.07.2010
- (87) WO 2011/018877 2011/07 17.02.2011
- (30) 13.08.2009 JP 2009187779
- (54) • *EINWEGWINDEL VOM HÖSCHENTYP*  
• *PANTS-TYPE DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE*
- (73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP
- (72) NAKAOKA, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0048, JP
- (74) TAKAHASHI, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- A61F 13/496** → (51) **A61F 13/495**
- (51) **A61F 13/511** (11) **2 485 697 B1**  
**A61F 13/514** **A61F 13/53**
- (25) En (26) En  
(21) 11782302.1 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (86) US 2011/058097 27.10.2011
- (87) WO 2012/058432 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 US 913936
- (54) • *VERFAHREN ZUM PRÄGEN ABSORBIERENDER ARTIKEL*  
• *METHOD FOR EMBOSSEMENT OF AN ABSORBENT ARTICLE USING A SEGMENTED ANVIL*  
• *PROCEDE DE GAUFRAGE UN ARTICLE ABSORBANT UTILISATION UNE SURFACE SEGMENTÉE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WAAS, Steve, J., Deerfield Township Ohio 45040, US
- (74) WILSON, Gregory, J., Mason Ohio 45040, US
- (74) DENG, Rong, Mason Ohio 45040, US
- (74) HENDERSON, Valerie, J., Liberty Township Ohio 45011, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE
- A61F 13/511** → (51) **A61F 13/15**
- A61F 13/514** → (51) **A61F 13/511**
- A61F 13/53** → (51) **A61F 13/15**
- A61F 13/53** → (51) **A61F 13/49**
- A61F 13/53** → (51) **A61F 13/511**
- A61F 13/539** → (51) **A61F 13/15**
- A61F 13/56** → (51) **A61F 13/49**
- (51) **A61G 5/04** (11) **2 151 221 B1**  
**A61G 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 09161803.3 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (30) 08.08.2008 DE 102008002993
- (54) • *Hilfsantriebsvorrichtung für einen Rollstuhl und Rollstuhl mit Hilfsantriebsvorrichtung*  
• *Helper drive device for a wheelchair and wheelchair with same*  
• *Dispositif d'entraînement auxiliaire pour un fauteuil roulant et fauteuil roulant doté d'un dispositif d'entraînement auxiliaire*
- (73) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Taifingen, DE
- (72) Bitzer, Paul-Gerhard, 72461, Albstadt, DE
- (74) Stumpp, Bernhard, 72406, Bisingen, DE
- (74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE
- (51) **A61H 31/00** (11) **2 498 742 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10779521.3 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (86) EP 2010/067095 09.11.2010
- (87) WO 2011/058001 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 NO 20093315
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESUNG VON THORAXPARAMETERN, IM BESONDEREN BEI CPR*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING CHEST PARAMETERS, ESPECIALLY DURING CPR*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE PARAMÈTRES DE POITRINE, EN PARTICULIER DURANT UNE RÉANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE (CPR)*
- (73) Laerdal Medical AS, P.O. Box 377, 4002 Stavanger, NO
- (72) FOSSAN, Helge, N-4015 Stavanger, NO
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO
- (51) **A61J 1/03** (11) **2 244 684 B1**  
**A61J 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09703074.6 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) EP 2009/000207 15.01.2009
- (87) WO 2009/090061 2009/30 23.07.2009
- (30) 15.01.2008 GB 0800658
- (54) • *AUSGABEVORRICHTUNG MIT ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR BLISTERPACKUNGEN*  
• *DISPENSING APPARATUS WITH MONITORING SYSTEM FOR BLISTER PACKS*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AVEC SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR EMBALLAGES-COQUES*
- (73) Audio International Ltd., 8a Drummullan Road Moynemore, Co. Londonderry BT45 7XS, GB
- (72) TURKINGTON, William, Bradford, Co. Londonderry BT45 7XS, GB
- (74) KRIVDA, Thomas, A-1040 Wien, AT
- (74) JONES, Andrew, Melton Mowbray Leicestershire LE12 0PB, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB
- (51) **A61J 1/20** (11) **2 049 061 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07786152.4 (22) 18.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/006378 18.07.2007
- (87) WO 2008/012018 2008/05 31.01.2008
- (30) 27.07.2006 DE 102006035545
- (54) • *Vorrichtung zum Zusammenführen von Komponenten mittels Unterdruck unter sterilen Bedingungen*  
• *Device for combining components by means of negative pressure under sterile conditions*  
• *Dispositif destiné à réunir des composants en conditions stériles et de dépressurisation*
- (73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) REUTER, Uwe, 35288 Wohratal, DE
- (74) Lauppe, Hans Friedrich, CSL Behring GmbH Patente und Lizenzen Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE



<b>A61J 7/04</b> → (51) <b>A61J 1/03</b>	(43) 07.09.2005	(51) <b>A61K 8/58</b> (11) <b>2 266 528 B1</b>
(51) <b>A61J 9/00</b> (11) <b>1 524 958 B1</b>	(86) JP 2003/015266 28.11.2003	<b>A61K 8/31</b> <b>A61K 8/34</b>
(25) En (26) En	(87) WO 2004/050053 2004/25 17.06.2004	<b>A61K 8/37</b> <b>A61Q 5/08</b>
(21) 03729101.0 (22) 23.05.2003	(30) 02.12.2002 JP 2002349376	(25) Fr (26) Fr
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>DENDRIT-VERLÄNGERUNGS-INHIBITOR ZUR MELANOZYT- UND HAUT-PRÄPARATION ZUR ÄUSSEREN VERWENDUNG, UMFASSEND DENSELBEN.</i>	(21) 10161415.4 (22) 29.04.2010
(43) 27.04.2005	• <i>DENDRITE ELONGATION INHIBITOR FOR MELANOCYTE AND SKIN PREPARATION FOR EXTERNAL USE CONTAINING THE SAME</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2003/016324 23.05.2003	• <i>INHIBITEUR D'ALLONGEMENT DE DENDRITES POUR MELANOCYTES ET PREPARATION A USAGE EXTERNE POUR LA PEAU CONTENANT CET INHIBITEUR</i>	(43) 29.12.2010
(87) WO 2003/103565 2003/51 18.12.2003	(73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP	(30) 30.04.2009 FR 0952931
(30) 10.06.2002 US 162124	(72) TADA, Akihiro, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP	30.04.2009 FR 0952914
13.08.2002 US 217685	KANAMARU, Akiko, POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP	30.04.2009 FR 0952934
(54) • <i>BABYFLASCHE</i>	SAEKI, Yuko, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP	(54) • <i>Verfahren zur Färbung und/oder Aufhellung für Keratinfasern Mittels amino trialkoxysilan</i>
• <i>BABY BOTTLE</i>	(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	• <i>Process for colouring and/or bleaching human hair using a composition comprising an amino trialkoxysilane</i>
• <i>BIBERON</i>		• <i>Procédé de coloration et/ou de blanchiment des cheveux à base d'une composition comprenant une amino trialkoxysilane</i>
(73) MJN U.S. Holdings, LLC, 2701 Patriot Boulevard, 4th Floor, Glenview, IL 60026, US		(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KIPPERMAN, Stuart, R., Evansville, IN 47720, US		(72) Charrier, Delphine, 75016, Paris, FR
SCHWEITZER, David, Weston, CT 06883, US		Audousset, Marie-Pascale, 92600, Asnieres, FR
SMAY, Catherine, O., Newburgh, IN 47630, US		Hercouet, Leïla, 93360, Neuilly Plaisance, FR
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		(74) Prevel, Estelle Nicole, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR
(51) <b>A61J 17/00</b> (11) <b>2 349 178 B1</b>	(51) <b>A61K 8/49</b> (11) <b>1 762 221 B1</b>	(51) <b>A61K 8/81</b> (11) <b>1 241 959 B1</b>
(25) En (26) En	<b>A61Q 17/02</b> <b>A61K 8/02</b>	<b>A61K 8/87</b> <b>A61K 8/92</b>
(21) 09789360.6 (22) 22.09.2009	<b>A01N 47/16</b> <b>A01N 25/24</b>	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) De (26) De	(21) 00988176.4 (22) 18.12.2000
(43) 03.08.2011	(21) 06117447.0 (22) 19.07.2006	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 2009/005263 22.09.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 25.09.2002
(87) WO 2010/033252 2010/12 25.03.2010	(43) 14.03.2007	(86) US 2000/034555 18.12.2000
(30) 22.09.2008 US 98988 P	(30) 20.07.2005 DE 102005033844	(87) WO 2001/043579 2001/25 21.06.2001
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN NICHT-NAHRUNGS-SAUGTRAININGS-IMPULSGENERATOR</i>	(54) • <i>Insektenabwehrmittel mit Langzeitwirkung</i>	(30) 17.12.1999 US 466985
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR A NON-NUTRITIVE SUCK ENTRAINMENT PULSE GENERATOR</i>	• <i>Insect repellent with long lasting affect</i>	17.12.1999 US 466986
• <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN GÉNÉRATEUR D'IMPULSION D'ENTRAÎNEMENT DE SUCCION NON NUTRITIVE</i>	• <i>Insectifuge à longue durée</i>	17.12.1999 US 467127
(73) Innara Health, Inc., 23733 W. 83rd Terrace, Shawnee, KS 66227-3142, US	(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE	(54) • <i>Verwendung von aufweichbaren strahlungshärtbaren Nagellacken</i>
(72) STALLING, David L., Lenexa Kansas 66220, US	(72) Kröpke, Rainer, 22869, Schenefeld, DE	• <i>Use of soak-off radiation curable nail coatings</i>
LITSCHER, Mike, Lenexa Kansas 66220, US	Nielsen, Jens, 25448, Henstedt-Ulzburg, DE	• <i>Utilisation des vernis à ongles décollants durcissant par rayonnement</i>
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	Schulz, Jens, 22869, Schenefeld, DE	(73) Creative Nail Design, Inc., 1125 Joshua Way, Vista, CA 92083, US
	Schäfer, Andreas, 22299, Hamburg, DE	(72) LILLEY, Pamela, H., Prescott, AZ 86305, US
		(72) PETERSON, Sarah, Laurel, DE 19956, US
		(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
<b>A61K 8/02</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(51) <b>A61K 8/49</b> (11) <b>2 023 890 B1</b>	<b>A61K 8/87</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>
<b>A61K 8/02</b> → (51) <b>A61Q 5/02</b>	<b>A61K 8/46</b> <b>A61Q 5/00</b>	<b>A61K 8/92</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>
<b>A61K 8/04</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61Q 5/10</b> <b>A61Q 19/00</b>	<b>A61K 8/97</b> → (51) <b>A61K 36/55</b>
<b>A61K 8/11</b> → (51) <b>A61Q 5/02</b>	(25) De (26) De	(51) <b>A61K 9/00</b> (11) <b>1 891 939 B1</b>
<b>A61K 8/31</b> → (51) <b>A61K 8/58</b>	(21) 07725051.2 (22) 10.05.2007	(25) En (26) En
<b>A61K 8/34</b> → (51) <b>A61K 8/58</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 06291236.5 (22) 28.07.2006
<b>A61K 8/37</b> → (51) <b>A61K 8/58</b>	(43) 18.02.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61K 8/40</b> → (51) <b>C07C 253/30</b>	(86) EP 2007/004129 10.05.2007	(43) 27.02.2008
<b>A61K 8/41</b> → (51) <b>A61Q 5/02</b>	(87) WO 2007/140856 2007/50 13.12.2007	(54) • <i>Zusammensetzungen die quaternäre Ammonium Verbindungen enthalten</i>
<b>A61K 8/46</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(30) 08.06.2006 DE 102006027036	• <i>Compositions containing quaternary ammonium compounds</i>
(51) <b>A61K 8/49</b> (11) <b>1 570 837 B1</b>	16.08.2006 DE 102006038449	• <i>Compositions comprenant des composés ammonium quaternaires</i>
<b>A61Q 19/02</b>	(54) • <i>Oxidative Haarbehandlung mit verringerter Haarschädigung</i>	(73) Novagali Pharma S.A., 1 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(25) Ja (26) En	• <i>Oxidative hair treatment with reduced hair damage</i>	(72) Rabinovich-Guilatt, Laura, 75015 Paris, FR
(21) 03775959.4 (22) 28.11.2003	• <i>Traitement capillaire oxydatif avec une altération réduite des cheveux</i>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
	(72) DÖRING, Thomas, Scottsdale, AZ 85254, US	
	BROCKMANN, Claudia, 40627 Düsseldorf, DE	
	BABIEL, Sabine, 47447 Moers, DE	
	HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE	

Lambert, Grégory, 92290 Châtenay Malabry, FR  
Lallemand, Frédéric, 94260 Fresnes, FR  
Phillips, Betty, 92160 Antony, FR  
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 901 708 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06781092.9 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(86) JP 2006/314017 07.07.2006  
(87) WO 2007/007863 2007/03 18.01.2007  
(30) 08.07.2005 US 697368 P

(54) • PERKUTAN SAUGFÄHIGES OPHTHALMISCHES PRÄPARAT MIT OLOPATADIN  
• PERCUTANEOUSLY ABSORPTIVE OPHTHALMIC PREPARATION COMPRISING OLOPATADINE  
• PRÉPARATION OPHTHALMIQUE À ABSORPTION PERCUTANÉE COMPRENANT DE L'OLOPATADINE

(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
(72) ISOWAKI, Akiharu c/o Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo; 6512241, JP  
NAKAJIMA, Tomoko c/o Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo; 6512241, JP  
OHTORI, Akira c/o Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo; 6512241, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 948 130 B1**  
**A61K 9/12** **A61K 31/17**  
**A61K 31/19**  
(25) En (26) En  
(21) 06817315.2 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(86) US 2006/041366 24.10.2006  
(87) WO 2007/050543 2007/18 03.05.2007  
(30) 24.10.2005 US 729788 P

(54) • TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE SCHAUMSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG  
• TOPICAL PHARMACEUTICAL FOAM COMPOSITION  
• COMPOSITION DE MOUSSE PHARMAZEUTIQUE TOPIQUE

(73) Precision Dermatology, Inc., 900 Highland Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US  
(72) TRUMBORE, Mark, W., Westford, MA 01886, US  
GURGE, Ronald, M., Franklin, MA 02038, US  
HIRSH, Jane, C., Wellesley, MA 02581, US  
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB  
(60) 09162106.0 / 2 100 601  
09162108.6 / 2 108 360

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/4545**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 35/28**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 47/40**

**A61K 9/00** → (51) **C07D 403/04**

**A61K 9/00** → (51) **C07K 14/08**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 35/28**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 36/88**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 35/28**

(51) **A61K 9/12** (11) **1 858 485 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06748386.7 (22) 15.03.2006  
(84) FR GB IT  
(43) 28.11.2007  
(86) US 2006/009271 15.03.2006  
(87) WO 2006/101882 2006/39 28.09.2006  
(30) 16.03.2005 US 662579 P

(54) • MEDIKAMENTENABGABEFORMULIERUNGEN, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN  
• MEDICAMENT DELIVERY FORMULATIONS, DEVICES AND METHODS  
• FORMULATIONS GALÉNIQUES DE MÉDICAMENTS, DISPOSITIFS ET PROCÉDES ASSOCIÉS

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) KNOPECK, Gary M., Lakeview, NY 14085, US  
DIRINGER, Jeremy, Morristown, NJ 07960, US  
HERENA, Louis, Scarsdale, NY 10583, US  
SINGH, Rajiv R., Getzville, NY 14068, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 9/12** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 282 720 B1**  
**C07K 16/00** **C08F 290/00**  
**C08F 293/00** **C08L 53/00**

(25) En (26) En  
(21) 09745805.3 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) EP 2009/055867 14.05.2009  
(87) WO 2009/138473 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 EP 08156270

(54) • INTRAZELLULÄRE ANTIKÖRPER-ABGABE  
• INTRACELLULAR ANTIBODY DELIVERY  
• LIBÉRATION INTRACELLULAIRE D'ANTI-CORPS

(73) Biocompatibles Uk Ltd., Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane Farnham, Surrey GU9 8QL, GB  
(72) LEWIS, Andrew, Lennard, Farnham Surrey GU9 8QL, GB  
BATTAGLIA, Giuseppe, Sheffield S10 2TN, GB  
MASSIGNANI, Marzia, Sheffield S10 2TN, GB  
(74) Rodgers, Matthew William, BTG International Limited 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **2 301 525 B1**  
**A61K 31/192** **A61P 29/00**

(25) Es (26) En  
(21) 09757648.2 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) ES 2009/070131 30.04.2009  
(87) WO 2009/147269 2009/50 10.12.2009  
(30) 06.06.2008 ES 200801720  
(54) • Topische Ibuprofen-Formulierung

• Topical ibuprofen formulation  
• Préparation topique d'ibuprofène  
(73) Laboratorios Alcala Farma S.I., Carretera M-300 Km. 29,920, 28802 Alcalá de Henares, ES  
(72) PINILLA DE BLAS, Andrés, E-28802 Alcalá de Henares - Madrid, ES  
ORTIZ VICENTE, Ana, E-28802 Alcalá de Henares - Madrid, ES  
COMÍN AGUIRRE, Jaime, E-28802 Alcalá de Henares - Madrid, ES  
VAYÁ IBARRA, Esther, E-28802 Alcalá de Henares - Madrid, ES  
González Enseñat, Pedro, 28802 Alcalá de Henares Madrid, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 9/127** → (51) **A61K 39/21**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 091 518 B1**  
**A61K 9/16** **A61K 47/42**

(25) De (26) De  
(21) 07822344.3 (22) 08.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) EP 2007/062040 08.11.2007  
(87) WO 2008/055951 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 DE 102006053375

(54) • VERFAHREN ZUR MISCHUNG VON PULVERN  
• METHOD FOR MIXING POWDERS  
• PROCEDE DE MELANGE DE POUDES

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) SCHULTZ-FADEMRECHT, Torsten, 88437 Maselheim, DE  
ZIMONTKOWSKI, Sandra, 72072 Tuebingen, DE  
GARIDEL, Patrick, 22846 Norderstedt, DE  
KERN, Hans-Joachim, 88441 Mittelbiberach, DE  
STEFFENS, Klaus-Jürgen, 53359 Rheinbach, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 9/14** → (51) **A61K 36/88**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 680 089 B1**  
**A61K 31/167** **A61K 45/06**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 04790845.4 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.07.2006  
(86) EP 2004/012060 21.10.2004  
(87) WO 2005/039537 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 SE 0302782  
14.04.2004 US 561875 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN HYDRIERENDEN KERAMIKSTOFFEN FÜR DIE KONTROLLIERTE ARZNEIMITTELABGABE  
• COMPOSITION COMPRISING BIODEGRADABLE HYDRATING CERAMICS FOR CONTROLLED DRUG DELIVERY  
• COMPOSITION COMPRENANT DES CERAMIQUES D'HYDRATATION BIODEGRADABLES POUR UNE ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS CONTRÔLÉE  
(73) Lidds AB, Kullagatan 8, 252 20 Helsingborg, SE  
(72) LENNERNÄS, Hans, S-756 52 Uppsala, SE







- (43) 15.11.2006  
(30) 20.10.1998 US 176063  
20.10.1998 US 105049 P  
(54) • *Gepufferte Dialysezusammensetzungen*  
• *Buffered compositions for dialysis*  
• *Compositions tamponnées pour dialyse*  
(73) Advanced Renal Technologies, 40 Lake  
Bellevue Suite 100, Bellevue, WA 98005, US  
(72) Callan, Robin, Bellevue, Washington 98004,  
US  
Van Schalkwijk, Walter A., Redmond,  
Washington 98052, US  
Cole, James J., Arlington, Washington  
98223, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forres-  
ters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,  
80636 München, DE  
(60) 11190795.2 / 2 452 685  
(62) 99970600.5 / 1 124 567

**A61K 31/195** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 35/28**

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 667 673 B1**  
**A61P 3/10** **A61K 36/54**  
**A61K 36/55** **A61K 36/535**  
**A23L 1/30**

- (25) De (26) De  
(21) 04765640.0 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

- (43) 14.06.2006  
(86) EP 2004/010817 27.09.2004  
(87) WO 2005/032539 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 DE 10345401

- (54) • *Alpha-Linolensäurehaltige Pflanzenöle gegen Diabetes*  
• *Alpha-linolenic acid-containing vegetable oils used against diabetes*  
• *Huiles vegetales contenant de l'acide alpha-linolénique contre le diabète*

- (73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Will-  
mar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe,  
DE  
(72) KÖHLER, Stephan, 68723 Schwetzingen, DE  
TRAN, Cam-Tuan, 76676 Graben-Neudorf,  
DE

- KOCH, Egon, 76229 Karlsruhe, DE  
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 31/33** (11) **2 109 448 B1**  
**A61K 47/48** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08729405.4 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.10.2009  
(86) US 2008/053438 08.02.2008  
(87) WO 2008/098178 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 US 900592 P

- (54) • *Behandlung von resistentem oder refrak-  
tarem Krebs mit mehrarmigen Polymer-  
konjugaten aus 7-Ethyl-10-Hydroxycamp-  
tothecin*  
• *Treatment of resistant or refractory  
cancers with multi-arm polymeric  
conjugates of 7-ethyl-10-hydroxycamp-  
tothecin*  
• *Traitement de cancers résistants ou  
réfractaires avec des conjugués polymères*

- multibrins de 7-éthyl-10-hydroxycamp-  
tothécine*  
(73) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/  
206, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
(72) ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US  
SAPRA, Puja, Edison, NJ 08820, US  
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Witt-  
laan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 31/35** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 31/352** → (51) **A61K 47/40**

**A61K 31/397** → (51) **C07D 205/04**

**A61K 31/4015** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 31/41** → (51) **C07D 403/04**

**A61K 31/4162** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 403/04**

**A61K 31/4178** → (51) **A01N 43/04**

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

**A61K 31/44** → (51) **C07C 311/33**

**A61K 31/4425** → (51) **C07D 213/81**

**A61K 31/4439** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/445** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 31/4535** → (51) **C07D 411/12**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 411/12**

- (51) **A61K 31/4545** (11) **2 332 523 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 9/70**  
**A61K 9/16** **A61K 45/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11157819.1 (22) 11.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 15.06.2011  
(30) 12.10.2001 US 328868 P  
14.02.2002 US 74272  
07.06.2002 US 386937 P  
27.09.2002 US 414276 P

- (54) • *Einheitliche Filme als schnell auflösende  
Verabreichungsformen enthaltend ge-  
schmacksmaskierenden Stoff*  
• *Uniform films for rapid dissolve dosage  
form incorporating taste-masking compo-  
sitions*  
• *Films uniformes pour la forme de dosage  
de dissolution rapide incorporant des  
compositions de masquage du goût*

- (73) MonoSol RX LLC, 6560 Melton Road,  
Portage IN 46368, US  
(72) Fuisz, Richard C., BEVERLY HILLS, CA CA  
90210, US

- Yang, Robert K., FLUSHING, NY NY 11355,  
US  
Myers, Gary L., KINGSPORT, TN 37660, US

- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak &  
Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280  
GE Rijswijk, NL

(62) 02801042.9 / 1 458 367

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 912 647 B1**  
**A61P 31/04** **C07D 215/22**

- (25) En (26) En  
(21) 06778081.7 (22) 31.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 23.04.2008  
(86) EP 2006/064856 31.07.2006  
(87) WO 2007/014940 2007/06 08.02.2007  
(30) 03.08.2005 EP 05107159

- (54) • *CHINOLIN-DERIVATE ALS ANTIBAKTE-  
RIELLE MITTEL*  
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS ANTIBAC-  
TERICAL AGENTS*  
• *DERIVES DE QUINOLEINE UTILISES  
COMME AGENTS ANTIBACTERIENS*

- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg  
30, 2340 Beerse, BE

- (72) ANDRIES, Koenraad Jozef Lodewijk Marcel,  
B-2340 Beerse, BE

- KOUL, Anil, B-2340 Beerse, BE  
GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges,  
Campus de Maigremont - BP 615 F-27106  
Val de Reuil Cedex, FR

- PASQUIER, Elisabeth, Thérèse, Jeanne,  
Campus de Maigremont - BP 615 F-27106  
Val de Reuil Cedex, FR

- LANÇOIS, David, Francis, Alain, Campus de  
Maigremont - BP 615 F-27106 Val de Reuil  
Cedex, FR

- (74) Vervoort, Liesbeth, et al, Janssen Pharma-  
ceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340  
Beerse, BE

**A61K 31/485** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 413/14**

- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 200 090 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 9/48**  
**A61P 15/10**

- (25) En (26) En  
(21) 00926368.2 (22) 26.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.05.2002  
(86) US 2000/011130 26.04.2000  
(87) WO 2001/008686 2001/06 08.02.2001  
(30) 03.08.1999 US 146924 P

- (54) • *Pharmazeutische Formulierung enthaltend  
ein beta-Carbolin und ihre Verwendung  
zur Behandlung der sexuellen Dysfunktion*  
• *Pharmaceutical formulation comprising a  
beta-carboline and its use for treating  
sexual dysfunction*  
• *Formulation pharmaceutique à base d'une  
bêta-carboline et son utilisation pour  
traiter le dysfonctionnement sexuel*

- (73) ICOS Corporation, Eli Lilly and Company  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN  
46285, US

- (72) OREN, Peter, L., Fishers, IN 46038, US  
ANDERSON, Neil, R., West Lafayette, IN  
47906, US  
KRAL, Martha, A., Indianapolis, IN 46220,  
US

- (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forresters  
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636  
München, DE

(60) 10012886.7 / 2 338 491

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/04**

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

- (51) **A61K 31/505** (11) **2 175 857 B1**  
**C07D 239/48** **A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 08786055.7 (22) 11.07.2008

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

(43) 21.04.2010

(86) EP 2008/059054 11.07.2008

(87) WO 2009/007441 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 EP 07112392

- (54) • KRISTALLINE FORM VON (E) 4-[[[4-[[4-(2-CYANOETHENYL)-2,6-DIMETHYLPHENYL]AMINO]-2-PYRIMIDINYL]AMINO]BENZONITRIL
- CRYSTALLINE FORM OF (E) 4-[[[4-[[4-(2-CYANOETHENYL)-2,6-DIMETHYLPHENYL]AMINO]-2-PYRIMIDINYL]AMINO]BENZONITRILE
- FORME CRISTALLINE DE (E) 4-[[[4-[[4-(2-CYANOETHENYL)-2,6-DIMETHYLPHENYL]AMINO]-2-PYRIMIDINYL]AMINO]BENZONITRILE

(73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE

(72) STOKBROEKX, Sigrid, Carl, Maria, B-2340 Beerse, BE

LEYS, Carina, B-2940 Stabroek, BE  
THEUNISSEN, Elisabeth Maria Hélène Egide Ghislaine, B-3012 Wilsele, BE

BAERT, Lieven Elvire Colette, B-8200 Brugge 2, BE

(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**A61K 31/505** → (51) **C07D 239/47**

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

**A61K 31/506** → (51) **C07D 411/12**

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 298 306 B1**  
**A61K 31/517** **A61P 23/02**  
**A61P 25/04**

(25) En (26) En

(21) 10180006.8 (22) 11.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.03.2011

(30) 18.09.2000 CN 00124517

- (54) • Methode zur Schmerzbekämpfung  
• A method of analgesia  
• Méthode d'analgesie

(73) Wex Medical Limited, Unit A, 34/F, Manulife Tower, 169 Electric Road, North Point, Hong Kong, CN

(72) Dong, Qingbin, Beijing China 100020/CN, CN Shum, Frank Haykong, Hong Kong, CN

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

(62) 04022073.3 / 1 563 839

01982091.9 / 1 320 369

**A61K 31/519** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 31/5355** → (51) **C07D 417/14**

(51) **A61K 31/541** (11) **1 797 884 B1**  
**A61K 45/06** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06019082.4 (22) 06.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.06.2007

(30) 06.12.1999 US 169122 P

06.12.1999 US 169127 P

06.12.1999 US 169128 P

- (54) • Taurolidin oder Taurultam zur Verwendung bei der Behandlung von Tumoren der Prostata, des Kolons, der Lungen und

von wiederkehrendem Glioblastoma multiforme.

- Taurolidine or taurultam for use in the treatment of tumors of the prostate, colon, lung and for the treatment of recurrent glioblastoma multiforme

- Taurolidine ou de taurultame pour i' utilisation dans le traitement des tumeurs de la prostate, des poumons, du côlon et dans le traitement de la glioblastome multiforme récurrente

(73) Geistlich Pharma AG, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wollhusen, CH

(72) Calabresi, Paul, deceased, US

Darnowski, James, Barrington, RI 02806, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 00983965.5 / 1 246 617

**A61K 31/5517** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/573** (11) **2 319 517 B1**  
**A61K 47/48** **A61P 27/00**

(25) En (26) En

(21) 10177382.8 (22) 01.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.05.2011

(30) 01.06.2006 EP 06290902

- (54) • Verwendung von Arzneimittelprekursor für okuläre intravitreale Verabreichung  
• Use of prodrugs for ocular intravitreous administration  
• Utilisation des promédicaments pour une administration oculaire intrvitréenne

(73) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR

(72) Rabinovich-Guilatt, Laura, 60920 Kadima, IL Lambert, Grégory, 92290 Châtenay-Malabry, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(62) 06290902.3 / 1 864 668

**A61K 31/65** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 31/66** → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/661** (11) **2 011 500 B1**  
**A23L 1/30** **A23L 2/00**  
**A61K 35/20** **A61P 3/04**  
**A23L 1/305** **A23L 2/52**

(25) Ja (26) En

(21) 07741227.8 (22) 06.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(86) JP 2007/057791 06.04.2007

(87) WO 2007/116981 2007/42 18.10.2007

(30) 07.04.2006 JP 2006106164

31.05.2006 JP 2006152507

- (54) • FETTAKKUMULATIONSHEMMER ZUR BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS

- FAT ACCUMULATION INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME

- INHIBITEUR DE L'ACCUMULATION DE GRAISSE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME MÉTABOLIQUE

(73) MEGMILK SNOW BRAND Co., Ltd., 1-1, Naebo-cho, 6-chome, Higashi-ku Sapporo, JP

(72) TANAKA, Reo, 1-1-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP

ISOGAI, Tomoyuki, 1-1-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP

HARUTA, Yuko, 1-1-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP

MIURA, Susumu, 1-1-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP

KATO, Ken, 1-1-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP

YOSHIOKA, Toshimitsu, 1-1-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP

KAWAKAMI, Hiroshi, 1-1-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP

HIGURASHI, Satoshi, 1-1-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP

MATSUYAMA, Hiroaki, 1-1-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP

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

(51) **A61K 31/661** (11) **2 158 915 B1**

(25) De (26) De

(21) 09179660.7 (22) 24.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010

(30) 22.07.2005 EP 05106747

17.05.2006 EP 06114119

- (54) • Acylglycerophospholipide zur Behandlung von Krebs-Begleiterscheinungen  
• Acylglycerophospholipides for treating symptoms accompanying cancer  
• Acyl- glycérophospholipides destinés au traitement des effets secondaires du cancer

(73) KTB Tumorgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg, DE

(72) Dr. Massing, Ulrich, 79249 Merzhausen, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 06762779.4 / 1 909 800

**A61K 31/661** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/665** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/685** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/69** → (51) **C07F 5/02**

(51) **A61K 31/70** (11) **2 170 350 B1**  
**C07H 19/16** **C07H 17/02**  
**C07D 487/04**

(25) En (26) En

(21) 08771568.6 (22) 20.06.2008

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

(43) 07.04.2010

(86) US 2008/067632 20.06.2008

(87) WO 2008/157751 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 US 936754 P

19.09.2007 US 994422 P

19.12.2007 US 8395

- (54) • SUBSTITUIERTE IMIDAZOHETEROCYCLEN  
• SUBSTITUTED IMIDAZOHETEROCYCLES  
• IMIDAZOHÉTÉROCYCLES SUBSTITUÉS

(73) Cara Therapeutics, Inc., One Parrott Drive, Shelton, CT 06484-4733, US

(72) BECKETT, R., Paul, Yorktown Heights, NY 10598, US

FOSTER, Richard, Holsworthy, Devon EX22 7BB, GB

HENAU, Christelle, 34090 Montpellier, FR RALBOVSKY, Janet, L., Shelton, CT 06484, US

GAUSS, Carla, M., White Plains, NY 10601, US



GUSTAFSON, Gary, R., Ridgefield, CT 06877, US  
LUO, Zhiyong, New City, NY 10956, US  
CAMPBELL, Ann-marie, Monroe, CT 06468, US  
SHELEKHIN, Tatiana, E., Ridgefield, CT 06877, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 31/70** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/765** (11) **2 234 625 B1**  
**A61P 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 08861170.2 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010  
(86) US 2008/087185 17.12.2008  
(87) WO 2009/079562 2009/26 25.06.2009  
(30) 17.12.2007 US 14304 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON SKELETTMUSKEL-MÄNGELN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND PREVENTING SKELETAL MUSCLE DEFICIENCIES**  
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE DÉFICIENCES DES MUSCLES SQUELETTIQUES**

(73) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US  
Phrixus Pharmaceuticals, Inc., 300 North Fifth Avenue, Ste. 150, Ann Arbor, MI 48104, US

(72) NG, Rainer, Seattle, Washington 98125, US  
METZGER, Joseph M., Minneapolis, Minnesota 55414, US  
REEVE, Lorraine, Dexter, Michigan 48130, US  
MARKHAM, Bruce, Novi, Michigan 48374, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61K 33/14** → (51) **A61K 31/194**

**A61K 35/20** → (51) **A23C 9/146**

**A61K 35/20** → (51) **A61K 31/661**

(51) **A61K 35/28** (11) **2 162 141 B1**

**A01N 63/00** **A61K 45/06**  
**A61P 25/02** **A61K 9/10**  
**A61K 38/38** **A61K 9/08**  
**A61K 31/10** **A61K 31/198**  
**A61K 47/02** **A61K 47/18**  
**A61K 47/20** **A61K 47/26**  
**A61K 47/42** **A61K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08753410.3 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010  
(86) KR 2008/002614 09.05.2008  
(87) WO 2008/147057 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 KR 20070050624

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHER ERKRANKUNG DER EXTREMITÄTEN MIT STAMMZELLEN AUS FETTGeweBE**

• **COMPOSITION FOR TREATING ISCHEMIC LIMB DISEASE COMPRISING STEM CELLS DERIVED FROM ADIPOSE TISSUE**  
• **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE ISCHÉMIQUE DES MEMBRES COMPRENANT DES CELLULES SOUCHES DÉRIVÉES DE TISSU ADIPEUX**

(73) RNL Bio Co., Ltd., 1596-7 Bongcheon-dong, Gwanak-gu Seoul 151-050, KR

(72) RA, Jeong Chan, Gyeonggi-do 440-300, KR  
HAN, Hae Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-718, KR

LEE, Hang Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-719, KR

KIM, Hyo Eun, Seoul 152-770, KR

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 35/66** (11) **2 098 240 B1**  
**C12N 1/14** **A61P 17/02**  
**A61P 43/00** **C12Q 1/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 07830257.7 (22) 22.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009  
(86) JP 2007/070523 22.10.2007

(87) WO 2008/053728 2008/19 08.05.2008

(30) 02.11.2006 JP 2006298478

(54) • **MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER HEILUNG EINES LEBENDEN KÖRPERS**  
• **AGENT FOR PROMOTING HEALING OF LIVING BODY**  
• **AGENT FAVORISANT LA GUÉRISON D'UN ORGANISME VIVANT**

(73) Aureo Co., Ltd., 7-7, Shirokeandai 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP

(72) MORIYA, Naoyuki, Tokyo 1080071, JP

MORIYA, Yukiko, Tokyo 1080071, JP

KUBOTA, Koji, Tokyo 1080071, JP

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 13168694.1 / 2 630 961

**A61K 35/74** → (51) **A61K 36/45**

**A61K 35/74** → (51) **C12N 1/36**

**A61K 36/00** → (51) **A61K 36/45**

**A61K 36/16** → (51) **A61K 36/88**

**A61K 36/18** → (51) **A61K 36/45**

**A61K 36/258** → (51) **A61K 36/88**

(51) **A61K 36/45** (11) **2 155 221 B1**

**A23L 1/29** **A61K 36/18**  
**A61P 3/08** **A61P 3/10**  
**A61K 35/74** **A23L 1/30**  
**A61K 36/00**

(25) En (26) En  
(21) 08767056.8 (22) 05.06.2008

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

(43) 24.02.2010

(86) SE 2008/000383 05.06.2008

(87) WO 2008/150212 2008/50 11.12.2008

(30) 08.06.2007 SE 0701440

(54) • **VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYPHENOLHALTIGEN PFLANZENMA-**

**TERIALIEN UND MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN VON MODIFIZIERTEN POLYPHENOLHALTIGEN PFLANZENMATERIALIEN**

• **A METHOD FOR MODIFYING POLYPHENOL CONTAINING PLANT MATERIALS AND MEDICAL USES OF MODIFIED POLYPHENOL PLANT CONTAINING MATERIALS**

• **PROCÉDÉ POUR MODIFIER DU POLYPHÉNOL CONTENANT DES MATÉRIAUX VÉGÉTAUX ET UTILISATIONS MÉDICALES DU POLYPHÉNOL MODIFIÉ CONTENANT DES MATÉRIAUX VÉGÉTAUX**

(73) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE

(72) BERGGREN, Anna, S-240 32 Flyinge, SE

ALENFALL, Jan, S-234 37 Lomma, SE

NILSSON, Mikael, 245 63 Hjärup, SE

BJÖRCK, Inger, 241 95 Lund, SE

GRANFELDT, Yvonne, 227 63 Lund, SE

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A61K 36/48** → (51) **A61K 36/88**

**A61K 36/535** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 36/54** → (51) **A61K 31/202**

(51) **A61K 36/55** (11) **2 182 964 B1**

**A61K 8/97** **A61Q 19/08**

**A61Q 19/00** **A61Q 17/04**

**A61P 17/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08834941.0 (22) 21.07.2008

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

(43) 12.05.2010

(86) FR 2008/001072 21.07.2008

(87) WO 2009/043991 2009/15 09.04.2009

(30) 20.07.2007 FR 0705295

(54) • **VERWENDUNG EINES FLACHSEXTRAKTS IN EINER KOSMETISCHER ODER DERMATOLOGISCHER ZUSAMMENSETZUNG ZUR AKTIVIERUNG VON CYTOCHROM C**

• **USE OF A FLAX EXTRACT IN A COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION FOR ACTIVATING CYTOCHROME C**

• **UTILISATION D'UN EXTRAIT DE LIN DANS UNE COMPOSITION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE DESTINÉE À ACTIVER LE CYTOCHROME C**

(73) Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincience), 655, Route du Pin Montard, 06410 Biot, FR

(72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR

DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR

BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR

(74) Macquet, Christophe, et al, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

**A61K 36/55** → (51) **A61K 31/202**

(51) **A61K 36/88** (11) **2 033 653 B1**

**A61K 36/48** **A61K 36/258**

**A61K 36/16** **A61K 9/08**

**A61K 9/14** **A61K 9/16**

**A61K 9/20** **A61K 9/48**

**A61P 9/10** **A61P 25/28**

**A61K 125/00** **A61K 127/00**

**A61K 131/00**

(25) Zh (26) En

(21) 06722373.5 (22) 19.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009



- (86) CN 2006/000724 19.04.2006  
(87) WO 2007/118363 2007/43 25.10.2007  
(54) • *CHINESISCHE MEDIZINZUSAMMENSETZUNG UND ZUBEREITUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *A CHINESE MEDICINE COMPOSITION AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*  
• *COMPOSITION MÉDICINALE CHINOISE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELLE-CI*  
(73) Shineway Pharmaceutical Group Ltd., South of Luancheng County Shijiazhuang City, Hebei Province, 051430, CN  
(72) LIU, Jianxun, Beijing 100091, CN  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR  
(60) 12167532.6 / 2 486 919  
12167540.9 / 2 526 956
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 919 502 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06787105.3 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 14.05.2008  
(86) US 2006/027155 12.07.2006  
(87) WO 2007/009019 2007/03 18.01.2007  
(30) 12.07.2005 US 698321 P  
09.05.2006 US 430574  
(54) • *PROTEINZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG UND HAUTREGENERATION*  
• *PROTEIN COMPOSITIONS FOR PROMOTING WOUND HEALING AND SKIN REGENERATION*  
• *COMPOSITIONS PROTEIQUES FAVORISANT LA CICATRISATION DE LÉSIONS ET LA RÉGÉNÉRATION CUTANÉE*  
(73) Essential Skincare, LLC, 404 - 20th Street SW, Austin, MN 55912, US  
(72) KISS, Zoltan, Austin, MN 55912, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 991 246 B1**  
**A61P 35/00** **A61P 37/02**  
**C07H 21/04** **C07K 14/32**  
**C07K 14/435** **C12N 15/85**  
**C12N 5/00** **C12N 5/07**  
**C12P 21/06** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/53** **G01N 33/567**  
(25) En (26) En  
(21) 07757336.8 (22) 22.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2008  
(86) US 2007/062587 22.02.2007  
(87) WO 2007/101063 2007/36 07.09.2007  
(30) 22.02.2006 US 775645 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTWICKLUNGS-BEDINGTEN STÖRUNGEN*  
• *TREATMENT OF DEVELOPMENT-RELATED DISORDERS*  
• *TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AU DÉVELOPPEMENT*  
(73) Zhu, Zhenglun, 85 Brainerd Road, TH 3, Allston, MA 02134, US  
Gao, Hong, 85 Brainerd Street TH3, Allston, MA 02134, US  
(72) Zhu, Zhenglun, Allston, MA 02134, US  
Gao, Hong, Allston, MA 02134, US  
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB  
(60) 12168755.2 / 2 612 675
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 620 123 B1**  
**A61K 48/00** **A61P 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04760247.9 (22) 09.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(86) US 2004/011094 09.04.2004  
(87) WO 2004/096257 2004/46 11.11.2004  
(30) 25.04.2003 US 423595  
(54) • *GENETISCHE ÄNDERUNG GEZIELTER BE-REICHE DES HERZLEITUNGSSYSTEM*  
• *GENETIC MODIFICATION OF TARGETED REGIONS OF THE CARDIAC CONDUCTION SYSTEM*  
• *MODIFICATION GÉNÉTIQUE DE RÉGIONS CIBLEES DU SYSTÈME DE CONDUCTION CARDIAQUE*  
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) OLSON, Walter, H., North Oaks, MN 55127, US  
SHARMA, Vinrod, Blaine, MN 55449, US  
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 205 257 B1**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08836333.8 (22) 03.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(86) IB 2008/002653 03.10.2008  
(87) WO 2009/044273 2009/15 09.04.2009  
(30) 05.10.2007 EP 07291214  
(54) • *LAG-3lg (IPM321) Dosierungsanleitung zur Verwendung bei der Behandlung von Krebs*  
• *LAG-3lg (IPM321) dosage regimes for use in the treatment of cancer*  
• *Posologie de LAG-3lg (IPM321) pour son utilisation dans le traitement du cancer*  
(73) Immutep, Parc Club Orsay 2, Rue Jean Rostand, 91400 Orsay, FR  
(72) TRIEBEL, Frédéric, F-78000 Versailles, FR  
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(60) 12196310.2  
12196313.6 / 2 604 275  
12196314.4 / 2 601 961  
12196316.9 / 2 601 962
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 374 468 B1**  
**A61P 1/04** **A61P 3/10**  
(25) Es (26) En  
(21) 09804226.0 (22) 29.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 12.10.2011  
(86) CU 2009/000009 29.12.2009  
(87) WO 2010/075824 2010/27 08.07.2010  
(30) 29.12.2008 CU 20080254  
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS VOM APL-TYP ZUR BEHANDLUNG VON ENT-ZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN UND TYP-1-DIABETES*  
• *USE OF APL-TYPE PEPTIDE FOR TREATING INTESTINAL INFLAMMATORY DISEASES AND TYPE 1 DIABETES*  
• *UTILISATION DE PEPTIDE DE TYPE APL POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES INTESTINALES ET POUR LE DIABÈTE DE TYPE I*
- 
- (73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU  
(72) BARBERÁ BETANCOURT, Ariana, Ciudad de La Habana 17 200, CU  
DOMÍNGUEZ HORTA, María, del Carmen, Ciudad de La Habana 10 600, CU  
LORENZO PEREZ, Norailys, Ciudad de La Habana 14 000, CU  
PADRÓN PALOMARES, Gabriel, Ramón, Ciudad de La Habana 10 600, CU  
FALCÓN CAMA, Viviana, Ciudad de La Habana 11 600, CU  
MENÉNDEZ VALDÉS, Ivón, Ciudad de La Habana 11 400, CU  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- A61K 38/18** → (51) **A23C 9/146**
- 
- A61K 38/19** → (51) **C07K 14/08**
- 
- A61K 38/30** → (51) **A23C 9/146**
- 
- A61K 38/38** → (51) **A61K 35/28**
- 
- A61K 38/40** → (51) **A23C 9/146**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/08**
- 
- A61K 39/07** → (51) **C07K 14/32**
- 
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 310 048 B1**  
**C12N 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09793888.0 (22) 09.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.04.2011  
(86) EP 2009/004980 09.07.2009  
(87) WO 2010/003670 2010/02 14.01.2010  
(30) 09.07.2008 EP 08305390  
(54) • *STABILISATOR UND IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ODER MEHREREN LEBENDEN ABGESCHWÄCHTEN FLAVIVIREN*  
• *STABILIZER AND VACCINE COMPOSITION COMPRISING ONE OR MORE LIVE ATTENUATED FLAVIVIRUSES*  
• *STABILISATEUR ET COMPOSITION VACCINALE RENFERMANT UN OU PLUSIEURS FLAVIVIRUS VIVANTS ATTÉNUÉS*  
(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR  
(72) FRANCON, Alain, 69690 Bessenay, FR  
BRASS, Olivier, 69300 Caluire et Cuire, FR  
CHOUVENC, Pierre, Center Valley, PA 18034, US  
LELEU, Amandine, 69007 Lyon, FR  
(74) Commander, Paul Martin Brial, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- A61K 39/12** → (51) **C07K 14/08**
- 
- A61K 39/12** → (51) **C12N 15/86**
- 
- (51) **A61K 39/21** (11) **1 991 564 B1**  
**A61K 39/39** **C07K 14/16**  
**A61K 9/127**  
(25) En (26) En  
(21) 07733909.1 (22) 02.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2008  
(86) IB 2007/000502 02.03.2007

- (87) WO 2007/099446 2007/36 07.09.2007  
(30) 03.03.2006 PCT/IB2006/000466  
(54) • *VON GP41 ABGELEITETE ANTIGENE ENTHALTENDE VIROSOMÄHNLICHE VESIKEL*  
• *VIROSOME-LIKE VESICLES COMPRISING GP41-DERIVED ANTIGENS*  
• *VÉSICULES DE TYPE VIROSOME COMPRENANT DES ANTIGÈNES DÉRIVÉS DE GP41*
- (73) Mymetics Corporation, Route de la Corniche, 4, 1066 Epalinges, CH  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Pevion Biotech Ltd., Rehagstrasse 78, 3018 Bern, CH
- (72) FLEURY, Sylvain, CH-1010 Lausanne, CH  
BOMSEL, Morgane, F-75003 Paris, FR  
ZURBRIGGEN, Rinaldo, CH-3185 Schmiten, CH
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/21**
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 558 284 B1**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02769028.8 (22) 11.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 03.08.2005  
(86) US 2002/032307 11.10.2002  
(87) WO 2004/032962 2004/17 22.04.2004  
(30) 08.10.2002 US 416531 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT NAKTEN KLASSE III ANTI-CEA MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN UND THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*  
• *COMBINATION THERAPY WITH NAKED CLASS III ANTI-CEA MONOCLONAL ANTIBODIES AND THERAPEUTIC AGENTS*  
• *THERAPIE ASSOCIANT DES ANTICORPS NUS MONOCLONAUX ANTI-CEA DE CLASSE III ET DES AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) GOLDENBERG, David, M., Morris Plains NJ 07950, US  
HANSEN, Hans, J., Morris Plains NJ 07950, US
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 761 562 B1**  
**C07K 16/46** **C07K 16/28**  
**C07K 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05723364.5 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007  
(86) US 2005/005361 22.02.2005  
(87) WO 2005/079515 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 546354 P
- (54) • *KONFORMATIONSSPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*  
• *CONFORMATION SPECIFIC ANTIBODIES*  
• *ANTICORPS SPECIFIQUES DE CONFORMATION*
- (73) Dyax Corp., 300 Technology Square 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US  
(72) COHEN, Edward H., Belmont, MA 02478, US  
RONDON, Isaac J., San Francisco, CA 94131, US
- 
- SPRINGER, Timothy A., Newton, MA 02167, US  
SHIMAOKA, Motomu, Brookline, MA 02446, US  
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 885 388 B1**  
**C07K 16/00** **C07K 14/52**
- (25) En (26) En  
(21) 06759489.5 (22) 10.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008  
(86) US 2006/018077 10.05.2006  
(87) WO 2006/122187 2006/46 16.11.2006  
(30) 10.05.2005 US 679518 P
- (54) • *BEHANDLUNG UND BEURTEILUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*  
• *TREATING AND EVALUATING INFLAMMATORY DISORDERS*  
• *TRAITEMENT ET EVALUATION DES TROUBLES INFLAMMATOIRES*
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
(72) BURKLY, Linda C., West Newton, MA 02465, US  
ZHENG, Timothy, Boston, MA 02118, US  
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 904 104 B1**  
**A61P 25/00** **C07K 16/18**  
**C07K 16/28** **C12N 15/113**
- (25) En (26) En  
(21) 06786428.0 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(43) 02.04.2008  
(86) US 2006/026271 07.07.2006  
(87) WO 2007/008547 2007/03 18.01.2007  
(30) 08.07.2005 US 697336 P  
10.02.2006 US 771900 P  
19.06.2006 US 814522 P
- (54) • *SP35-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *SP35 ANTIBODIES AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPS ANTI-SP35 ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
(72) MI, Sha, Belmont, MA 02478, US  
PEPINSKY, R. Blake, Arlington, MA 02474, US  
SHAO, Zhaohui, Brookline, MA 02466, US  
GRAFF, Christilyn P., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 10169452.9 / 2 238 986  
11178521.8 / 2 394 661  
12157953.6 / 2 478 917
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 018 184 B1**  
**C07K 16/00** **C07K 16/22**  
**C12P 21/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07794959.2 (22) 17.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009  
(86) US 2007/011788 17.05.2007  
(87) WO 2007/136679 2007/48 29.11.2007
- (30) 17.05.2006 US 801549 P  
(54) • *Anti-VEGF-B Antikörper zur Behandlung oder Prophylaxe von Type II-Diabetes oder metabolischem Syndrom*  
• *Anti-VEGF-B antibody for the treatment or prophylaxis of diabetes type II or metabolic syndrome*  
• *Anticorps contre VEGF-B pour le traitement ou la prevention du diabète de type II ou du syndrome métabolique*
- (73) The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US  
(72) ERIKSSON, Ulf, S-17177 Stockholm, SE  
(74) Irvine, Jonquil Claire, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- (60) 12178894.7 / 2 548 578  
12178908.5 / 2 548 579
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 172 219 B1**  
**A61P 35/00** **A61K 31/70**  
**C07K 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 09004806.7 (22) 01.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010  
(30) 02.10.2008 KR 20080097236
- (54) • *Mittel zur Behandlung von Krebs mit einem iNKT-Liganden und anti-PD-1 Antikörper oder anti-PD-L1-Antikörper*  
• *Anti-cancer agent comprising an iNKT ligand and anti-PD-1 antibody or anti-PD-L1 antibody*  
• *Agent thérapeutique cancéreux comprenant un iNKT-ligand et un anticorps anti-PD-1 ou un anticorps anti-PD-L1*
- (73) SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu Seoul 151-015, KR  
(72) Kang, Chang Yuil, Seoul 137-060, KR  
Chang, Woo Sung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-907, KR  
Kim, Ji Yeon, Gwanak-gu 151-012, KR  
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- 
- A61K 39/395** → (51) **A23C 9/146**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C12Q 1/70**
- 
- (51) **A61K 41/00** (11) **1 177 795 B1**  
**A61P 37/02** **A61P 19/02**  
**C07D 487/22**
- (25) En (26) En  
(21) 01121719.7 (22) 06.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002  
(30) 07.05.1997 US 852494
- (54) • *Verwendung von Ethylenglycolestern von Monohydrobenzoporphyrrinderivaten als photoaktive Mittel*  
• *Use of ethylene glycol esters of monohydrobenzoporphyrin derivatives as photoactive agents*  
• *Utilisation d'esters éthylèneglycol des dérivés de la monohydrobenzoporphyrine comme agents photoactifs*
- (73) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA  
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA  
(72) Boch, Ronald E., Vancouver, BC V5T 4T5, CA  
Sternberg, Ethan, Vancouver, BC V6R 4R8, CA  
Dolphin, David, Vancouver, BC, CA



Levy, Julia G., Vancouver, BC V6J 4Z3, CA  
Richter, Anna M., Vancouver, BC V6T 1X4, CA  
Hunt, David W. C., White Rock, BC V4B 4W3, CA  
Ashok, Jain, Vancouver, BC, CA  
Waterfield, Elizabeth M., Vancouver, BC V6L 3A4, CA  
Tovey, Andrew N., Vancouver, British Columbia V6P 3A9, CA  
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 98921294.9 / 0 983 273

**A61K 41/00** → (51) **C07D 403/04**  
**A61K 45/00** → (51) **A61K 31/4545**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 906 972 B1**  
**A61K 31/661** **A61K 31/665**  
**A61K 31/66** **A61K 31/685**  
**A61P 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 06787646.6 (22) 19.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 09.04.2008  
(86) US 2006/027765 19.07.2006  
(87) WO 2007/011905 2007/04 25.01.2007  
(30) 19.07.2005 US 700489 P

(54) • *LPA2-Rezeptoragonist zur Behandlung von Durchfall*  
• *LPA2 receptor agonist for treating diarrhea*  
• *Agoniste du recepteur LPA2 pour le traitement de la diarrhée*

(73) The University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US

(72) NAREN, Anjaparavanda, Memphis, Tennessee 38103, US  
LI, Chunying, Memphis, Tennessee 38120, US

DENG, Wenlin, Cordova, Tennessee 38018, US  
JOHNSON, Leonard, Memphis, Tennessee 38127, US

DURGAM, Gangadhar, Memphis, Tennessee 38103, US

MILLER, Duane, Germantown, Tennessee 38139-6437, US

TIGYI, Gabor, Memphis, Tennessee 38111, US

(74) de Bresser, Sara Jean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 45/06** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/541**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 35/28**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 51/00**

**A61K 45/06** → (51) **C07D 403/04**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 35/28**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/122**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 31/122**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/122**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 35/28**

**A61K 47/20** → (51) **A61K 35/28**

**A61K 47/22** → (51) **A61K 31/122**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 35/28**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 47/40** (11) **2 359 861 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 31/352**  
**A61P 9/00** **A61P 31/04**  
**A61P 31/10**

(25) Zh (26) En  
(21) 08878067.1 (22) 11.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2011  
(86) CN 2008/073011 11.11.2008

(87) WO 2010/054507 2010/20 20.05.2010

(54) • *EINSCHLUSS-KOMPLEXE VON PINO-CEMBRIN MIT CYCLODEXTRIN ODER SEINEN DERIVATE*  
• *INCLUSION COMPLEXES OF PINO-CEMBRIN WITH CYCLODEXTRIN OR ITS DERIVATIVES*  
• *COMPLEXES D'INCLUSION DE PINO-CEMBRINE AVEC DE LA CYCLODEXTRINE OU SES DÉRIVÉS*

(73) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., No. 226, Huanghe Street Shijiazhuang, Hebei 050035, CN  
INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, No. 1 Xian Nong Tan Street, Beijing 10050, CN

(72) WU, Song, Beijing 100050, CN  
DU, Guanhua, Beijing 100050, CN  
QI, Yan, Beijing 100050, CN

GAO, Mei, Beijing 100050, CN  
YANG, Qingyun, Beijing 100050, CN

GUANG, Hongmei, Beijing 100050, CN  
LI, Wei, Beijing 100050, CN

WANG, Yuehua, Beijing 100050, CN  
TONG, Yuanfeng, Beijing 100050, CN

(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A61K 47/42** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 47/42** → (51) **A61K 35/28**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 512 520 B1**  
**C08L 63/00** **C08L 71/02**  
**C08L 23/08** **A61K 8/04**  
**A61Q 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 10810926.5 (22) 14.12.2010

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

(43) 24.10.2012  
(86) IB 2010/055806 14.12.2010

(87) WO 2011/073906 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 EP 09179791

(54) • *POLYETHYLENGLYKOL ENTHALTENDE & xA;ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN RA-SIERHILFSMITTEL*  
• *POLYETHYLENE GLYCOL CONTAINING COMPOSITION FOR SHAVING*

• *COMPOSITION DE RASAGE CONTENANT DU POLYÉTHYLÈNE GLYCOL*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HARVEY, Severin Luc Ramses, NL-5656 AE Eindhoven, NL

LELIEVELD, Mark Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ZUIDERVAART, Jasper, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

**A61K 47/48** → (51) **A61K 31/33**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 31/573**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 14/32**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 14/535**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 49/00** → (51) **C07D 403/04**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 945 272 B1**  
**A61K 51/04** **A61K 45/06**  
**C07D 249/08** **C07D 249/00**

(25) En (26) En  
(21) 06819185.7 (22) 30.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008  
(86) EP 2006/067916 30.10.2006

(87) WO 2007/051773 2007/19 10.05.2007

(30) 01.11.2005 GB 0522302  
09.05.2006 US 746784 P

(54) • *SZINTIGRAPHIE-VERFAHREN*  
• *METHOD OF SCINTIGRAPHY*  
• *MÉTHODE DE SCINTIGRAPHIE*

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

(72) NICK, Hanspeter, CH-4202 Duggingen, CH  
LATTMANN, Rene, CH-4104 Oberwil, CH

(74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**A61K 51/04** → (51) **A61K 51/00**

**A61K 125/00** → (51) **A61K 36/88**

**A61K 127/00** → (51) **A61K 36/88**

**A61K 131/00** → (51) **A61K 36/88**

(51) **A61L 2/10** (11) **1 866 627 B1**  
**A61L 9/20** **B08B 17/00**  
**G01N 21/33**

(25) En (26) En  
(21) 06849362.6 (22) 31.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007  
(86) US 2006/003393 31.01.2006

(87) WO 2007/084145 2007/30 26.07.2007

(30) 31.01.2005 US 593626 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISIERUNG UND DESINFEKTION VON LUFT UND OBERFLÄCHEN SOWIE ZUM SCHUTZ EINES BEREICHES VOR EXTERNER MIKROBIELLER KONTAMINATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR STERILIZING AND DISINFECTING AIR AND SURFACES AND PROTECTING A ZONE FROM EXTERNAL MICROBIAL CONTAMINATION*



- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA STÉRILISATION ET LA DÉSINFECTION DE L'AIR ET DE SURFACES ET POUR LA PROTECTION D'UNE ZONE CONTRE LA CONTAMINATION MICROBIENNE EXTERNE*
- (73) Neister, S. Edward, 152 Brackett Road, New Durham, NH 03855, US  
 (72) Neister, S. Edward, New Durham, NH 03855, US  
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

<b>A61L 2/10</b>	→ (51) <b>A61M 16/06</b>
<b>A61L 2/18</b>	→ (51) <b>A61B 1/12</b>
<b>A61L 2/20</b>	→ (51) <b>F16K 1/52</b>
<b>A61L 2/26</b>	→ (51) <b>F16K 1/52</b>
<b>A61L 9/01</b>	→ (51) <b>C07C 253/30</b>
<b>A61L 9/20</b>	→ (51) <b>A61L 2/10</b>
<b>A61L 12/14</b>	→ (51) <b>C11D 3/48</b>
<b>A61L 27/34</b>	→ (51) <b>C08F 6/00</b>

- (51) **A61L 27/38** (11) **2 320 966 B1**  
**A61F 2/18**
- (25) En (26) En  
 (21) 09799932.0 (22) 22.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011  
 (86) CN 2009/000818 22.07.2009  
 (87) WO 2010/009616 2010/04 28.01.2010  
 (30) 22.07.2008 CN 200810029656
- (54) • *BIOLOGISCHES NASENRÜCKENIMPLANTAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
 • *BIOLOGICAL NASAL BRIDGE IMPLANT AND METHOD OF MANUFACTURE*  
 • *IMPLANT BIOLOGIQUE D'ARCADE NASALE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (73) Grandhope Biotech Co., Ltd., Building D 408 Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park Guangzhou, Guangdong 510663, CN  
 (72) XU, Guofeng, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
 XU, Bin, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
 (74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

- (51) **A61L 31/10** (11) **2 331 158 B1**  
**A61L 31/14**
- (25) En (26) En  
 (21) 09744205.7 (22) 21.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011  
 (86) IL 2009/000909 21.09.2009  
 (87) WO 2010/032246 2010/12 25.03.2010  
 (30) 22.09.2008 US 99174 P  
 03.02.2009 EP 09151987
- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT EINEM SUBSTRAT, DAS MIT STABILISIERTEM FIBRIN VORBESCHICHTET IST*  
 • *IMPLANTABLE DEVICE COMPRISING A SUBSTRATE PRE-COATED WITH STABILIZED FIBRIN*  
 • *DISPOSITIF IMPLANTABLE COMPORTANT UN SUBSTRAT PRÉALABLEMENT REVÊTU AVEC DE LA FIBRINE STABILISÉE*

- (73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619, Rehovot 76106, IL  
 (72) SHEETRIT, Eyal, Shoam 60850, IL  
 NUR, Israel, Moshav Timmorim 79860, IL  
 BAR, Liliana, Rehovot 76247, IL  
 WEISSMAN, Lior, Nes-Ziona 74064, IL  
 (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

<b>A61L 31/14</b>	→ (51) <b>A61L 31/10</b>
-------------------	--------------------------

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 896 826 B1**  
**A61F 9/007**
- (25) En (26) En  
 (21) 06784868.9 (22) 14.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008  
 (86) US 2006/023145 14.06.2006  
 (87) WO 2007/001859 2007/01 04.01.2007  
 (30) 27.06.2005 US 167646
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES CHIRURGISCHEN SYSTEMS*  
 • *METHOD OF TESTING A SURGICAL SYSTEM*  
 • *PROCEDE D'ESSAI D'UN SYSTEME CHIRURGICAL*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
 (72) GORDON, Raphael, Ladera Ranch, California 92694, US  
 MORGAN, Michael D., Costa Mesa, California 92626, US  
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

<b>A61M 1/16</b>	→ (51) <b>A61M 1/36</b>
------------------	-------------------------

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 374 927 B1**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 02705362.8 (22) 19.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004  
 (86) JP 2002/002625 19.03.2002  
 (87) WO 2002/078769 2002/41 10.10.2002  
 (30) 28.03.2001 JP 2001094102
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON BLUTBESTANDTEILEN*  
 • *METHOD OF COLLECTING A BLOOD COMPONENT*  
 • *METHODE DE COLLECTE DE COMPOSANTS SANGUINS*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
 (72) TAKAGI, Yoshiki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418-0004, JP  
 KIMURA, Shigeyuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418-0004, JP  
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 829 570 B1</b>
<b>A61M 1/16</b>	

- (25) De (26) De  
 (21) 07010448.4 (22) 10.01.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2007  
 (30) 14.01.1999 DE 19901078
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Stenosen bei der extrakorporalen Blutbehandlung und Verwendung*  
 • *Device for recognition of stenoses in extra-corporal blood treatment and use*

- *Dispositif destinés à la détection de sténoses pour le traitement sanguin extracorporel et utilisation*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
 (72) Polaschegg, Hans-Dietrich, Dr., 9231 Köstenberg, AT  
 (74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE
- (60) 10010232.6 / 2 263 717  
 (62) 00100411.8 / 1 020 199

(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 442 760 B1</b>
<b>A61M 5/168</b>	<b>A61M 5/172</b>

- (25) En (26) En  
 (21) 04250302.9 (22) 21.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004  
 (30) 22.01.2003 US 348812
- (54) • *Multivorratsbehälter in einer implantierbaren Arzneimittelverabreichungspumpe*  
 • *Multireservoir implantable drug delivery pumps*  
 • *Pompe implantable à multi-réservoirs diffusant un médicament*
- (73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US  
 (72) Ludin, Lev, Newton, MA 02459, US  
 Mastrorio, Brooke, Lakeville, MA 02347, US  
 Beardsley, Timothy, Kingston, MA 02364, US  
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 10179726.4 / 2 260 892  
 10179731.4 / 2 263 719

<b>A61M 5/168</b>	→ (51) <b>A61M 5/142</b>
-------------------	--------------------------

<b>A61M 5/172</b>	→ (51) <b>A61M 5/142</b>
-------------------	--------------------------

- (51) **A61M 5/178** (11) **2 179 758 B1**  
**A61M 5/20**
- (25) It (26) En  
 (21) 09172229.8 (22) 05.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010  
 (30) 10.10.2008 IT FI20080193
- (54) • *Vorrichtung und Apparat zur Fraktionierung und Infusion eines radioaktiven Arzneimittels*  
 • *Device and apparatus for fractionation and infusion of radioactive drugs*  
 • *Dispositif et appareil pour fractionnement et perfusion d'un médicament radioactif*
- (73) Tema Sinergie S.r.l., Via Malpighi 120, 48018 Faenza RA, IT  
 (72) Piancastelli, Stefano, I-48014, Castel Bolognese (RA), IT  
 (74) Nesti, Antonio, et al, Via del Giglio 6, 50123 Firenze (FI), IT

<b>A61M 5/178</b>	→ (51) <b>A61M 5/30</b>
-------------------	-------------------------

<b>A61M 5/19</b>	→ (51) <b>A61M 5/30</b>
------------------	-------------------------

<b>A61M 5/20</b>	→ (51) <b>A61M 5/178</b>
------------------	--------------------------

<b>A61M 5/24</b>	→ (51) <b>A61M 5/30</b>
------------------	-------------------------

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 155 304 B1**  
**A61M 5/24**  
**A61M 5/178**

- (25) De (26) De  
(21) 08758165.8 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) DE 2008/000937 05.06.2008  
(87) WO 2008/151606 2008/51 18.12.2008  
(30) 09.06.2007 DE 102007026752  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND APPLIKATION VON WIRKSTOFFEN*  
• *DEVICE FOR STORING AND ADMINISTERING ACTIVE SUBSTANCES*  
• *SYSTÈME DE CONSERVATION ET D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES ACTIVES*
- (73) Schimbach, Martina, Neuweg 48, 55218 Ingelheim, DE  
(72) Schimbach, Martina, 55218 Ingelheim, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 536 460 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11716635.5 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.12.2012  
(86) GB 2011/050760 18.04.2011  
(87) WO 2011/135327 2011/44 03.11.2011  
(30) 26.04.2010 PT 2010105065  
(54) • *EINFACHER INHALATOR AUF KAPSELBASIS*  
• *A SIMPLE CAPSULE-BASED INHALER*  
• *INHALATEUR SIMPLE À CAPSULES*
- (73) Hovione International Ltd., Aubin House 11th Floor 171-172 Gloucester Wanchai, Hong Kong, HK  
(72) VILLAX, Peter, Lisbon, PT  
MENDES, Pedro, Lisbon, PT  
McDERMENT, Iain, Melbourn Hertfordshire SG8 6EH, GB  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 498 851 B1**  
**A61L 2/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10784346.8 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) IB 2010/054843 26.10.2010  
(87) WO 2011/058472 2011/20 19.05.2011  
(30) 11.11.2009 US 260103 P  
(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BEATMUNGSMASKE*  
• *STORAGE DEVICE FOR A VENTILATION MASK*  
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR UN MASQUE DE VENTILATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ARCILLA, Mabini, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
KIMM, Gardner, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 971 387 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 06835963.7 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2008  
(86) SE 2006/050609 21.12.2006

- (87) WO 2007/081264 2007/29 19.07.2007  
(30) 10.01.2006 SE 0600028  
(54) • *AUFNAHMEBEHÄLTER FÜR EINEN KATHETER*  
• *A RECEPTACLE FOR A CATHETER*  
• *RECEPTACLE À CATHÉTER*
- (73) Cimatem AB, Vretgatan 14, 931 33 Skellefteå, SE  
(72) MÄKI, Thore, 931 33 Skellefteå, SE  
MÄKI, Urban, 582 18 Linköping, SE  
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**A61M 25/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61M 25/00** → (51) **G05D 7/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 412 398 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11008553.7 (22) 25.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2012  
(30) 17.03.2008 IN DE06742008  
(54) • *Nadelsicherheitsvorrichtung*  
• *Needle safety device*  
• *Dispositif de sécurité d'aiguille*
- (73) Poly Medicure Limited, Plot No. 115-116 HSIDC Industrial Area, Ballabgarh Faridabad, Haryana-121004, IN  
(72) Baid, Rishi, New Delhi 110 048, IN  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE  
(62) 09723050.2 / 2 249 904

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 377 570 B1**  
**A61M 39/22** **A61M 39/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10003885.0 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(54) • *Verbinder für eine Flüssigkeitstransportleitung einer medizinischen Vorrichtung*  
• *Connector for a fluid transport line of a medical device*  
• *Connecteur pour ligne de transport de fluide d'un dispositif médical*
- (73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) Rada, Hiram, 69008 Lyon, FR  
Semenzato, Nicolas, 69150 Décines Charpieu, FR  
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

**A61M 39/22** → (51) **A61M 39/10**

**A61M 39/26** → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 150 309 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07748135.6 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.02.2010  
(86) SE 2007/000471 15.05.2007  
(87) WO 2008/140365 2008/47 20.11.2008  
(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE LEITUNG MIT SCHWENKSEGMENTEN*  
• *MEDICAL IMPLANTABLE LEAD WITH PIVOTING SEGMENTS*  
• *CONDUCTEUR MÉDICAL IMPLANTABLE À SEGMENTS PIVOTANTS*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE

- STEGFELDT, Olof, S-138 57 Älta, SE  
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 258 443 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10179725.6 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 30.09.2003 GB 0322851  
(54) • *VERBAND FÜR GEWEBEBEHANDLUNG*  
• *Dressing for tissue treatment*  
• *PANSEMENT POUR TRAITER DES TISSUS*
- (73) Synapse Microcurrent Limited, 1C The Courtyard Market Square, Westerham, Kent TN16 1AZ, GB  
(72) Chapman-Jones, David John, Dover CT16 1AB, GB  
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 04768708.2 / 1 675 642

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 263 742 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10179722.3 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(30) 30.09.2003 GB 0322851  
(54) • *VERBAND ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*  
• *Dressing for tissue treatment*  
• *PANSEMENT POUR TRAITER DES TISSUS*
- (73) Synapse Microcurrent Limited, 1C The Courtyard Market Square, Westerham, Kent TN16 1AZ, GB  
(72) Chapman-Jones, David John, Dover CT16 1AB, GB  
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 04768708.2 / 1 675 642

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 608 432 B1**  
**A61N 1/05** **A61B 5/11**  
(25) En (26) En  
(21) 04725446.1 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.12.2005  
(86) IB 2004/001023 02.04.2004  
(87) WO 2004/087256 2004/42 14.10.2004  
(30) 02.04.2003 US 460275 P  
(54) • *IMPLANTIERBARES GERÄT ZUR NERV-STIMULATION UND MESSUNG VON NERVSIGNALEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON FUSHSHEBESCHWÄCHEN UND ANDEREN NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN*  
• *IMPLANTABLE NERVE SIGNAL SENSING AND STIMULATION DEVICE FOR TREATING FOOT DROP AND OTHER NEUROLOGICAL DISORDERS*  
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE DE DETECTION ET DE STIMULATION DE SIGNAUX NERVEUX. POUR LE TRAITEMENT DU PIED TOMBANT AINSI QUE D'AUTRES TROUBLES NEUROLOGIQUES*
- (73) Neurostream Technologies General Partnership, 4780 rue Saint-Felix Suite 105 Saint-Augustin-de-Desmaures, Quebec QC G3A 2J9, CA  
(72) FASSIO, Marcelo, D., Baru, Surrey, B.C. V3S 2B3, CA

HOFFER, Joaquin, A., Anmore, B.C. V5A 1C1, CA CALDERON, Enric, 08031 Barcelona, ES JENNE, Gary, B., Aldergrove, B.C. V4W 2W1, CA CALDERON, Albert, E-08031 Barcelona, ES	(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote LLP 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB	• <i>DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING CONTROL PARAMETERS FOR AN IRRADIATION UNIT</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES DE COMMANDE POUR UNE INSTALLATION DE RADIOTHÉRAPIE</i>	(74) Allgayer, Ulla Barbara, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
<b>A61N 1/365</b> → (51) <b>A61B 5/11</b>			<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>C07D 205/04</b>
<b>A61N 1/40</b> → (51) <b>H05B 6/06</b>			<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61N 5/00</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>			<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
(51) <b>A61N 5/06</b> (11) <b>2 198 921 B1</b>	(25) En (26) En	(21) 09015584.7 (22) 16.12.2009	<b>A61P 1/12</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>A61K 31/167</b>
(43) 23.06.2010			<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>C07D 205/04</b>
(30) 22.12.2008 JP 2008326528			<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>A61K 31/661</b>
(54) • <i>Schönheitspflegevorrichtung mit Lichtabstrahlung</i> • <i>Light-irradiating beauty care device</i> • <i>Dispositif de soins de beauté à éclairage lumineux</i>			<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP			<b>A61P 3/08</b> → (51) <b>A61K 36/45</b>
(72) Sueyoshi, Hidekazu, Kadoma-shi Osaka, JP Wang, Wei, Kadoma-shi Osaka, JP Ogawa, Hitoshi, Kadoma-shi Osaka, JP			<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/202</b>
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE			<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 36/45</b>
<b>A61N 5/06</b> → (51) <b>C07F 5/02</b>			<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
(51) <b>A61N 5/10</b> (11) <b>2 239 011 B1</b>	(25) En (26) En	(21) 10002078.3 (22) 01.03.2010	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			<b>A61P 5/24</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
(43) 13.10.2010			<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07C 311/33</b>
(30) 31.03.2009 JP 2009084004 22.02.2010 JP 2010035546			<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 47/40</b>
(54) • <i>System zur Bestrahlung geladener Teilchen und Bestrahlungsplanungsausrüstung</i> • <i>Charged particle irradiation system and irradiation planning equipment</i> • <i>Système d'irradiation par particules chargées et équipement de programmation d'irradiation</i>			<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 205/04</b>
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP			<b>A61P 9/06</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
(72) Fujii, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP Hiramoto, Kazuo, Tokyo 100-8220, JP Nagamine, Yoshihiko, Tokyo 100-8220, JP			<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 36/88</b>
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE			<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61N 5/10</b> → (51) <b>A61B 8/08</b>			<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07D 239/47</b>
(51) <b>A61N 7/02</b> (11) <b>2 112 906 B1</b>	(25) En (26) En	(21) 08729243.9 (22) 07.02.2008	<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>A61K 31/194</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			<b>A61P 15/10</b> → (51) <b>A61K 31/4985</b>
(43) 04.11.2009			<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>
(86) US 2008/053263 07.02.2008			<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 31/115</b>
(87) WO 2008/098101 2008/33 14.08.2008			<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 35/66</b>
(30) 08.02.2007 US 703783			<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
(54) • <i>VORRICHTUNG FÜR FOKUSIERTE ULTRASCHALL-BEHANDLUNG MIT HOHER INTENSITÄT MIT HILFE EINER AKUSTISCHEN LINSE</i> • <i>DEVICE FOR HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND TREATMENT WITH ACOUSTIC LENS</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS FOCALISÉS DE HAUTE INTENSITÉ À L'AIDE D'UNE LENTILLE ACOUSTIQUE</i>			<b>A61P 17/16</b> → (51) <b>A61K 36/55</b>
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US			<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>
(72) SLIWA, John W., Los Altos Hills, California 94024, US GOETZ, John P., Aptos, California 95003, US MA, Zhenyi, San Jose, California 95133, US CALLAGHAN, Frank, Blaine, Minnesota 55449, US CICIARELLI, Timothy E., San Jose, California 95125, US TENG, Jennifer, Saratoga, California 95070, US MORSE, Stephen A., Menlo Park, California 94025, US			<b>A61P 19/08</b> → (51) <b>A61K 31/115</b>
<b>A61N 5/10</b> → (51) <b>A61B 5/113</b>			<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07D 417/14</b>
(25) En (26) En			<b>A61P 21/00</b> → (51) <b>A61K 31/765</b>
(21) 11173319.2 (22) 08.07.2011			<b>A61P 23/02</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>
(43) 18.01.2012			<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>
(30) 12.07.2010 US 834067			<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 35/28</b>
(54) • <i>Drehstrahlbehandlung von sich bewegendenden Targets</i> • <i>Rotational radiation treatment of moving targets</i> • <i>Traitement par radiation rotationnelle de cibles mobiles</i>			<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>
(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US			<b>A61P 25/06</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
(72) Bani-Hashemi, Ali-Reza, Walnut Creek, California 94595, US			
(74) French, Clive Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE			



<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 36/88</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	(11) <b>2 459 153 B1</b>	HARMON, Brandon, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61Q 5/00</b>	<b>A61K 8/02</b>	VINER, Andrew, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
<b>A61P 25/34</b> → (51) <b>A01N 43/04</b>	<b>A61K 8/11</b>	<b>A61K 8/41</b>	LARSON, Scott, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
<b>A61P 25/36</b> → (51) <b>A01N 43/04</b>	(25) It (26) En		CASTIGLIONE, David, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
<b>A61P 27/00</b> → (51) <b>A61K 31/573</b>	(21) 10752402.7 (22) 29.07.2010		(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A23C 9/146</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(60) 12154813.5 / 2 457 617
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>	(43) 06.06.2012		
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 205/04</b>	(86) IB 2010/053450 29.07.2010		
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(87) WO 2011/013087 2011/05 03.02.2011		
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	(30) 29.07.2009 IT MI20091361		
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 47/40</b>	(54) • PHARMAZEUTISCHE, KOSMETISCHE ODER ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG EINES HAARPIGMENTIERUNGSEFFEKTS		
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	• PHARMACEUTICAL OR COSMETIC OR DIETETIC COMPOSITION FOR PROMOTING A HAIR PIGMENTATION EFFECT		
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07K 14/32</b>	• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU COSMÉTIQUE OU DIÉTÉTIQUE AYANT POUR EFFET DE FAVORISER LA PIGMENTATION CAPILLAIRE		
<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>	(73) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT		
<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>A61K 47/40</b>	(72) PAUS, Ralf, 22339 Hamburg, DE		
<b>A61P 31/16</b> → (51) <b>C07D 213/81</b>	GIULIANI, Giannaria, I-20123 Milano, IT		
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 31/505</b>	RAMOT, Yuval, 90805 Mevasseret-Zion, IL		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	BECKER, Astrid, 23564 Lübeck, DE		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/33</b>	BARONI, Sergio, I-24030 Villa D'adda, IT		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/541</b>	(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>			
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A61Q 5/08</b> → (51) <b>A61K 8/58</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 233/05</b>	<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/58</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 205/04</b>	<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61Q 5/02</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	<b>A61Q 9/02</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 413/14</b>	<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>C07C 253/30</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61Q 17/02</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 36/55</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/30</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>		
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 36/55</b>		
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	<b>A61Q 19/02</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>		
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 36/55</b>		
<b>A61P 39/02</b> → (51) <b>A61K 31/167</b>	(51) <b>A62B 7/00</b>	(11) <b>2 001 562 B1</b>	(51) <b>A63C 19/06</b>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/115</b>	<b>A62B 18/08</b>		(25) De (26) De
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 35/66</b>	(25) En (26) En		(21) 09002119.7 (22) 16.02.2009
<b>A61Q 3/02</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	(21) 07758771.5 (22) 19.03.2007		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(43) 19.08.2009
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61Q 5/02</b>	(43) 17.12.2008		(30) 18.02.2008 DE 202008002246 U
	(86) US 2007/064257 19.03.2007		(54) • Sportplatz
	(87) WO 2007/117871 2007/42 18.10.2007		• Sports area
	(30) 31.03.2006 US 278265		• Terrain de sport
	(54) • ATEMSCHEUTZVORRICHTUNG		(73) Reisinger, Andreas, Dansenbergerstraße 17, 67661 Kaiserslautern, DE
	• RESPIRATORY PROTECTION DEVICE		(72) Reisinger, Andreas, 67661 Kaiserslautern, DE
	• APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE		(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE
	(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
	(72) BETZ, James, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
			<b>A63F 13/02</b> → (51) <b>G10H 3/18</b>
			<b>A63G 7/00</b> → (51) <b>A63G 11/00</b>
			(51) <b>A63G 11/00</b>
			(11) <b>1 364 691 B1</b>
			<b>A63G 21/22</b>
			<b>A63G 7/00</b>
			(25) En (26) En
			(21) 02076962.6 (22) 21.05.2002
			(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.11.2003  
(54) • *Amüsiervorrichtung und Verfahren zum Gebrauch der Amüsiervorrichtung*  
• *Amusement device and method for using an amusement device*  
• *Dispositif d'attraction foraine et méthode d'utilisation de ce dispositif*
- (73) Ronald Bussink Amusement Design GmbH, Königsallee 88, 40212 Düsseldorf, DE  
(72) Bussink, Ronald Alexander, 9050 Meistersrüte, CH  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A63G 21/22** → (51) **A63G 11/00**

**B01D 3/00** → (51) **C07C 68/06**

- (51) **B01D 3/14** (11) **2 125 134 B1**  
**C02F 1/04** **C02F 101/38**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08717179.9 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) EP 2008/052372 27.02.2008  
(87) WO 2008/107350 2008/37 12.09.2008  
(30) 01.03.2007 FR 0701489  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AROMATISCHEN AMINO-VERBINDUNGEN ENTHALTENDEN ABWÄSSERN*  
• *PROCESS FOR TREATING AQUEOUS EFFLUENTS COMPRISING AROMATIC AMINO COMPOUNDS*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS AQUEUX COMPRENANT DES AMINES AROMATIQUES*
- (73) Vencorex France, 196 allée Alexandre Bordin, 69800 Saint-Priest, FR  
(72) MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR  
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B01D 3/28** → (51) **B01J 8/02**

**B01D 17/04** → (51) **C02F 1/26**

**B01D 29/00** → (51) **B01D 29/07**

**B01D 29/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B01D 29/07** (11) **1 938 881 B1**  
**B01D 29/00** **B01D 29/92**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06811782.9 (22) 13.10.2006  
(84) DE GB IT  
(43) 02.07.2008  
(86) JP 2006/320509 13.10.2006  
(87) WO 2007/043669 2007/16 19.04.2007  
(30) 13.10.2005 JP 2005299421  
13.10.2005 JP 2005299422  
03.11.2005 US 734042 P  
13.09.2006 JP 2006248466  
(54) • *FILTRIERVORRICHTUNG*  
• *FILTRATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF FILTRANT*
- (73) Yamashin-Filter Corp., 1-1-8, Sakuragicho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0062, JP  
(72) KOMINE, Akiyoshi c/o Yamashin-Filter Corp., Yokohama-Shi, Kanagawa 231-0062, JP  
OKAMOTO, Mitsunobu c/o Yamashin-Filter Corp., Yokohama-Shi, Kanagawa 231-0062, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B01D 29/21** (11) **2 412 417 B1**  
**B01D 35/153**
- (25) De (26) De  
(21) 11167592.2 (22) 26.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(30) 30.07.2010 DE 102010032934  
(54) • *Filterelement und Filter zur Filtrierung von Fluiden*  
• *Filter element and filter for filtering fluids*  
• *Élément de filtre et filtre permettant de filtrer des fluides*
- (73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Moreno Linares, Andrés, 71067 Sindelfingen, DE  
Mieß, Silke, 71640 Ludwigsburg, DE

**B01D 29/92** → (51) **B01D 29/07**

**B01D 35/153** → (51) **B01D 29/21**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 308 584 B1**  
**G01N 5/02** **G01N 15/08**
- (25) De (26) De  
(21) 10168695.4 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044993  
(54) • *Prüfverfahren für Trocknungsmittel*  
• *Testing method for drying agent*  
• *Procédé de contrôle pour produit de séchage*
- (73) Beko Technologies GmbH, Im Taubental 7, 41468 Neuss, DE  
(72) Blauscheck, Herbert, 44357, Dortmund, DE  
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B01D 53/86** (11) **2 337 625 B1**  
**B01D 53/90**

- (25) En (26) En  
(21) 09752000.1 (22) 13.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011  
(86) NO 2009/000358 13.10.2009  
(87) WO 2010/044676 2010/16 22.04.2010  
(30) 14.10.2008 NO 20084298  
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DES TROPFENDURCHMESSERS EINER HARNSTOFFLÖSUNG UNTER VERWENDUNG EINER MISCHUNG OBERFLÄCHENAKTIVER ALKOXYLICHER VERBINDUNGEN*  
• *METHOD FOR MINIMIZING THE DIAMETER OF DROPLETS OF A UREA SOLUTION BY USE OF A SURFACTANT MIXTURE OF ALKOXYLATED COMPOUNDS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION DU DIAMÈTRE DES GOUTELLETES D'UNE SOLUTION D'URÉE À L'AIDE D'UN MÉLANGE DE COMPOSÉS ALKOXYLÉS TENSIOACTIFS*
- (73) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO  
(72) WASOW, Günther, D-10243 Berlin, DE  
STRUTZ, Ernst, Olav, N-1359 Eiksmarka, NO  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**B01D 53/90** → (51) **B01D 53/86**

**B01D 61/14** → (51) **D06F 39/00**

- B01D 61/22** → (51) **D06F 39/00**
- B01D 63/00** → (51) **B01D 63/02**
- (51) **B01D 63/02** (11) **2 258 464 B1**  
**B01D 63/00** **H01M 8/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08777940.1 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010  
(86) JP 2008/062278 07.07.2008  
(87) WO 2009/110114 2009/37 11.09.2009  
(30) 05.03.2008 JP 2008054446  
(54) • *BEFEUCHTUNGSMEMBRANMODUL*  
• *HUMIDIFYING MEMBRANE MODULE*  
• *MODULE MEMBRANAIRE HUMIDIFICATEUR*
- (73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP  
(72) TAKAGI, Takayuki, Kikukawa-shi Shizuoka 4371507, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **1 858 629 B1**  
**B01D 69/14** **B01J 19/24**  
**B01J 35/06** **C11C 3/12**

- (25) De (26) De  
(21) 06723072.2 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007  
(86) EP 2006/001561 21.02.2006  
(87) WO 2006/094623 2006/37 14.09.2006  
(30) 10.03.2005 DE 102005011544  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERMEMBRAN SOWIE POLYMERMEMBRAN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING A POLYMER MEMBRANE, AND POLYMER MEMBRANE*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MEMBRANE POLYMERE, ET MEMBRANE POLYMERE*
- (73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE  
(72) FRITSCH, Detlev, 21465 Reinbek, DE  
BENGTSON, Gisela, 22393 Hamburg, DE  
EBERT, Katrin, Dr., 21339 Lüneburg, DE  
KOLL, Joachim, 21493 Schwarzenbek, DE  
MERTEN, Petra, 21481 Lauenburg, DE  
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/26**

**B01D 69/12** → (51) **B01D 71/26**

**B01D 69/14** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 71/06** → (51) **B01D 71/26**

- (51) **B01D 71/26** (11) **1 324 817 B1**  
**B01D 71/34** **B01D 71/06**  
**B01D 69/12** **B01D 67/00**  
**H01M 2/16** **B29C 55/06**  
**B29C 55/02** **H01M 2/14**  
(26) **En**
- (21) 01943923.1 (22) 22.06.2001  
(84) DE FR GB SE  
(43) 09.07.2003  
(86) KR 2001/001076 22.06.2001  
(87) WO 2001/097957 2001/52 27.12.2001  
(30) 23.06.2000 KR 2000034948

- (54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER MEHRKOMPONENTEN VERBUNDMEMBRAN*
  - *METHOD FOR PREPARING MULTI-COMPONENT COMPOSITE MEMBRANE*
  - *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE MEMBRANE COMPOSITE A COMPOSANTS MULTIPLES*
- (73) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sang-Young, Taejeon-city 305-340, KR  
AHN, Byeong-In, Taejeon-city 305-340, KR  
PARK, Soon-Yong, Taejeon-city 305-340, KR  
KYUNG, You-Jin, Seoul 152-815 S, KR  
SONG, Heon-Sik, Taejeon-city 305-340, KR
- (74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

**B01D 71/34** → (51) **B01D 71/26**

- (51) **B01F 3/08** (11) **2 255 868 B1**  
**B01F 5/02** B01F 5/00
- (25) En (26) En  
(21) 10250709.2 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010  
(30) 29.05.2009 KR 20090047348
- (54) • *Mischvorrichtung zum Mischen von Fluiden*  
• *Mixing device for mixing fluids*  
• *Dispositif de mélange pour mélanger de fluides*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Son, In-Hyuk, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B01F 5/00** → (51) **C07C 45/52**

**B01F 5/02** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 5/06** → (51) **C07C 45/52**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 394 734 B1**  
**B01F 7/08** **B01F 7/18**  
**B01F 13/10** **B01F 15/00**  
**B01F 15/02** **B01F 15/06**  
**A23C 19/068**
- (25) It (26) En  
(21) 11167914.8 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011  
(30) 10.06.2010 IT MI20101044
- (54) • *Vorrichtung zur Produktion von geknetetem Mozzarella oder einem anderen weichen Milchprodukt, aus einem gefrorenen Rohmaterial*  
• *Apparatus for the production of spun mozzarella or other soft dairy product, starting with frozen raw material*  
• *Appareil pour la production de mozzarella enroulée ou d'un autre produit laitier mou, en partant d'un matériau cru surgelé*
- (73) Galvanin, Bruno, Dorsoduro 477, 30123 Venezia, IT
- (72) Galvanin, Bruno, 30123 VENEZIA, IT  
Galvanin, Marcello, 36016 THIENE (VI), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**B01F 7/08** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 7/18** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 11/00** → (51) **G01N 35/00**

**B01F 13/00** → (51) **G01N 35/00**

**B01F 13/10** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 15/02** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 15/02** → (51) **G01N 35/00**

**B01F 15/06** → (51) **B01F 7/00**

- (51) **B01J 3/00** (11) **2 138 555 B1**  
**B01J 19/32** **B01J 19/30**  
**C10J 3/57** **C10J 3/78**  
**C12P 5/02**

- (25) De (26) De  
(21) 09007264.6 (22) 30.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(30) 17.06.2008 DE 102008028788
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umsetzung von Biomasse in gasförmige Produkte*  
• *Method and device for converting biomass to gaseous products*  
• *Dispositif et procédé de conversion de biomasse dans des produits gazeux*
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Goldacker, Hubert, 76344 Leopoldshafen, DE  
Kruse, Andrea, 76646 Bruchsal, DE  
Dahmen, Nicolaus, 76646 Bruchsal, DE  
Zimmermann, Jens, 06217 Merseburg, DE  
Pagel Matthias, 68753 Waghäusel, DE

- (51) **B01J 4/02** (11) **1 776 181 B1**  
**B01L 3/02** **G01N 35/10**  
**B82Y 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05722725.8 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007  
(86) US 2005/003514 26.01.2005  
(87) WO 2005/072858 2005/32 11.08.2005  
(30) 26.01.2004 US 539358 P  
26.01.2004 US 539416 P  
26.04.2004 US 565866 P
- (54) • *Fluidzuführsystem und -verfahren*  
• *Fluid delivery system and method*  
• *Système et procédé pour la délivrance de fluides*
- (73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) SIA, Samuel, K., New York, NY 10027, US  
LINDER, Vincent, A. Linder, CH-2525 Le Landeron, CH  
WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02158, US
- (74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (60) 12179444.0 / 2 523 004

**B01J 7/00** → (51) **B60R 21/264**

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 479 246 B1**  
**B01J 8/22** **C10L 3/08**  
**C07C 1/04** **C07C 1/06**  
**C07C 9/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12401002.6 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012  
(30) 22.01.2011 DE 102011009163
- (54) • *Methansynthese aus Synthesegas in einem Blasensäulenreaktor*  
• *Methane synthesis from synthesis gas in a bubble column reactor*  
• *Synthèse de méthane à partir de gaz de synthèse dans un réacteur à colonne à bulles*
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Bajohr, Siegfried, Dr., 69168 Wiesloch, DE  
Graf, Frank, 76131 Karlsruhe, DE  
Reimert, Rainer, Prof. Dr., 65510 Idstein, DE

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 646 444 B1**  
**B01D 3/28**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03817962.8 (22) 10.07.2003
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 19.04.2006  
(86) FR 2003/002158 10.07.2003  
(87) WO 2005/014161 2005/07 17.02.2005
- (54) • *VENTILPLATTE ZUM VERTEILEN EINER GASFÖRMIGEN PHASE UND EINER FLÜSSIGEN PHASE*  
• *VALVE PLATE FOR DISTRIBUTING A GASEOUS AND LIQUID PHASES*  
• *PLATEAU DE DISTRIBUTION D'UNE PHASE GAZEUSE ET D'UNE PHASE LIQUIDE*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) BOYER, Christophe, F-69390 Charly, FR  
COUPARD, Vincent, F-69120 Vaulx en Velin, FR  
SVEZIA, Daniel, F-69320 Feyzin, FR

**B01J 8/22** → (51) **B01J 8/00**

**B01J 19/00** → (51) **C01G 23/07**

**B01J 19/00** → (51) **C12M 1/00**

**B01J 19/08** → (51) **H01L 21/3065**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 402 077 B1**  
**F28D 9/00** **F28F 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10168122.9 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012  
(54) • *Isolatoreinheit*  
• *Insulator unit*  
• *Unité d'isolateur*
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Höglund, Kasper, 144 63, RÖNNINGE, SE  
Lingvall, Magnus, 112 69, STOCKHOLM, SE

**B01J 19/24** → (51) **B01D 67/00**

**B01J 19/30** → (51) **B01J 3/00**

**B01J 19/32** → (51) **B01J 3/00**

**B01J 20/10** → (51) **C01B 33/38**

**B01J 20/14** → (51) **G01N 21/35**

**B01J 20/16** → (51) **G01N 21/35**



<b>B01J 20/18</b> → (51) <b>G01N 21/35</b>	<b>B01J 23/96</b> → (51) <b>B01J 23/34</b>	(30) 21.07.2008 US 82356 P 21.07.2008 US 82365 P
<b>B01J 20/28</b> → (51) <b>G01N 21/35</b>	<b>B01J 31/22</b> → (51) <b>C07F 15/00</b>	(54) • <i>Dichtphasentrennvorrichtung</i> • <i>Density phase separation device</i> • <i>Dispositif de séparation de phases de densité</i>
<b>B01J 20/30</b> → (51) <b>C01B 33/38</b>	<b>B01J 31/24</b> → (51) <b>C07C 45/49</b>	(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
<b>B01J 21/16</b> → (51) <b>C01B 33/38</b>	<b>B01J 31/24</b> → (51) <b>C07F 15/00</b>	(72) Battles, Christopher A., Seymour, CT Connecticut 06483, US
<b>B01J 23/00</b> → (51) <b>C07F 15/00</b>	<b>B01J 31/28</b> → (51) <b>C07F 15/00</b>	Gram, Jess, Scottsdale, AZ Arizona 85255, US
(51) <b>B01J 23/34</b> (11) <b>1 455 935 B1</b> <b>B01J 23/656</b> <b>B01J 23/96</b> <b>C07C 5/333</b>	<b>B01J 35/06</b> → (51) <b>B01D 67/00</b>	Crawford, Jamieson W., Demarest, NJ New Jersey 07627, US
(25) En (26) En (21) 02796748.8 (22) 18.12.2002	(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>1 838 442 B1</b> <b>G01N 33/543</b> <b>B01D 29/00</b> <b>G01N 33/49</b>	(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 06717562.0 (22) 05.01.2006	(62) 09790681.2 / 2 326 421
(43) 15.09.2004 (86) EP 2002/014816 18.12.2002	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>B01L 7/00</b> → (51) <b>B01L 3/00</b>
(87) WO 2003/053567 2003/27 03.07.2003	(43) 03.10.2007 (86) US 2006/000383 05.01.2006	<b>B02B 3/08</b> → (51) <b>B02C 9/04</b>
(30) 20.12.2001 IT MI20010270	(87) WO 2006/078470 2006/30 27.07.2006	<b>B02B 5/02</b> → (51) <b>B02C 9/04</b>
(54) • <i>KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR DEHYDRIERUNG VON ALKYLAROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN</i> • <i>CATALYTIC COMPOSITION FOR THE DEHYDROGENATION OF ALKYLAROMATIC HYDROCARBONS</i> • <i>COMPOSITION CATALYTIQUE POUR LA DESHYDROGENATION D'HYDROCARBURES ALKYLAROMATIQUES</i>	(30) 18.01.2005 US 38920 04.05.2005 US 678004 P	(51) <b>B02C 2/04</b> (11) <b>2 535 112 B1</b> <b>B02C 25/00</b>
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT	(54) • <i>ZELLTRENNUNG ÜBER EINEN MIKROKANAL MIT STRUKTURIERTEN PFOSTEN</i> • <i>CELL SEPARATION USING MICRO-CHANNEL HAVING PATTERNED POSTS</i> • <i>SEPARATION DE CELLULES UTILISANT UN MICROCANAL COMPORTANT DES TIGES DISPOSEES SELON UN MOTIF PARTICULIER</i>	(25) En (26) En (21) 11170323.7 (22) 17.06.2011
(72) BARTOLINI, Andrea, I-20098 San Giuliano Milanese, IT	(73) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	(72) TANG, Zhongliang, San Diego, CA 92126, US	(43) 19.12.2012 (54) • <i>Fremdmaterianzeige</i> • <i>Tramp material indication</i> • <i>Indication de matériau étranger</i>
<b>B01J 23/656</b> → (51) <b>B01J 23/34</b>	BHATT, Ram, San Diego, CA 92130, US TSINBERG, Pavel, Carlsbad, CA 92009, US	(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(51) <b>B01J 23/74</b> (11) <b>1 666 144 B1</b> <b>C01B 3/32</b>	(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB 12195814.4	(72) Belotserkovskiy, Konstantin, 211 17 Malmö, SE
(25) Ja (26) En (21) 04771001.7 (22) 28.07.2004	(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>2 331 259 B1</b> <b>B01L 7/00</b>	Shirkin, Leonidovich Mikhail, 13-13 St Petersburg, RU
(84) DE FR GB	(25) En (26) En (21) 08807763.1 (22) 23.09.2008	(51) <b>B02C 9/04</b> (11) <b>2 550 106 B1</b> <b>B02C 23/12</b> <b>B02C 23/14</b> <b>B02B 3/08</b> <b>B02B 5/02</b>
(43) 07.06.2006 (86) JP 2004/010738 28.07.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 11713995.6 (22) 25.03.2011
(87) WO 2005/009612 2005/05 03.02.2005	(43) 15.06.2011 (86) IB 2008/053854 23.09.2008	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.07.2003 JP 2003203230 17.09.2003 JP 2003325350	(87) WO 2010/035063 2010/13 01.04.2010	(43) 30.01.2013 (86) EP 2011/054589 25.03.2011
(54) • <i>KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG BEIM REFORMIEREN VON METHANOL MIT WASSERDAMPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>CATALYST FOR USE IN REFORMING METHANOL WITH STEAM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF</i> • <i>CATALYSEUR EMPLOYE DANS LE REFORMAGE DE METHANOL AVEC DE LA VAPEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DU CATALYSEUR</i>	(54) • <i>THERMOCYCLERSTEURUNG</i> • <i>THERMOCYCLING PROCESS</i> • <i>PROCEDE DE CYCLAGE THERMIQUE</i>	(87) WO 2011/117374 2011/39 29.09.2011
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(30) 25.03.2010 DE 102010012822
(72) Tsai, An-Pang, Ibaraki-shi, Ibaraki 305-0044, JP	(72) VERHAAR, Boudewijn, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄLEN VON RAPSSAATEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR DEHULLING RAPESEED</i> • <i>METHODE ET DISPOSITIF POUR DÉCOR-TIQUER LES SEMIS DE COLZA</i>
Kameoka, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP	MOLENAAR, Jacobus, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL	(73) Nyenhuis, Markus, Landersum 18, 48485 Neuenkirchen, DE
Terauchi, Masami, Sendai-shi, Miyagi;9820003, JP	VERVOORN, Martijn, C., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL	(72) Nyenhuis, Markus, 48485 Neuenkirchen, DE
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	(74) Tarvenkorn, Oliver, Hafengeweg 14, 48155 Münster, DE
<b>B01L 3/00</b> → (51) <b>G01N 35/00</b>	<b>B01L 3/02</b> → (51) <b>B01J 4/02</b>	(51) <b>B02C 15/00</b> (11) <b>2 246 116 B1</b> <b>B02C 25/00</b>
(51) <b>B01L 3/14</b> (11) <b>2 517 793 B1</b>	(51) <b>B01L 3/14</b> (11) <b>2 517 793 B1</b>	(25) Ja (26) En (21) 09823477.6 (22) 15.10.2009
(25) En (26) En (21) 12172335.7 (22) 21.07.2009	(25) En (26) En (21) 12172335.7 (22) 21.07.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 03.11.2010 (86) JP 2009/067827 15.10.2009
(43) 31.10.2012	(43) 31.10.2012	(87) WO 2010/050364 2010/18 06.05.2010 (30) 31.10.2008 JP 2008281099

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KOHLENMÜHLE*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING COAL MILL*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN BROYEUR À CHARBON*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) TSUTSUMI, Takanori, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP  
KOMADA, Shigehide, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP  
TANIGUCHI, Masahiko, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP  
MATSUMOTO, Shinji, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP  
FUJIMURA, Koutaro, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP  
SUEOKA, Yasuhiro, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP  
MORIYAMA, Isao, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B02C 17/16** (11) **2 272 591 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09164693.5 (22) 06.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011  
(54) • *Rührwerkskugelmühle*  
• *Stirring ball mill*  
• *Broyeur à billes à agitateur*
- (73) Willy A. Bachofen AG, Junkermattstrasse 11, 4132 Muttentz, CH  
(72) Lang, Frank Ronald, Dr., 4132 Muttentz, CH  
Weider, Marc, 68730 Blotzheim, FR  
Jeker, Erich, 4227 Büsserach, CH  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **B02C 18/08** (11) **2 281 634 B1**  
**B02C 18/14** **B02C 18/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10171490.5 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011  
(30) 31.07.2009 FR 0955438  
(54) • *Vorrichtung zur Zerkleinerung von Pflanzengut*  
• *Device for crushing vegetable products*  
• *Dispositif de broyage des végétaux*
- (73) KIVA, 696 route de Beauregard, 39570 Courbouzon, FR  
(72) Willien, Nicolas, 39230 Sellières, FR  
Doney, Christophe, 71580 Beaurepaire en Bresse, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**B02C 18/14** → (51) **B02C 18/08**

**B02C 18/18** → (51) **B02C 18/08**

- (51) **B02C 18/22** (11) **1 979 099 B1**  
**B02C 23/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07711127.6 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008  
(86) DE 2007/000030 08.01.2007  
(87) WO 2007/085221 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 DE 102006003529

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON TEILEN BELIEBIGER ART*  
• *DEVICE FOR COMMUNUTING ALL TYPES OF PARTS*  
• *DISPOSITIF DE FRAGMENTATION DE PIÈCES DE TYPE QUELCONQUE*
- (73) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industrie-strasse 33, 74909 Meckesheim, DE  
(72) WATZELT, Holger, 69151 Neckargemünd-Dilsberg, DE  
HERBOLD, Karlheinz, 74909 Meckesheim, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechts-anwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE  
(60) 12156911.5 / 2 468 410  
12156916.4 / 2 468 409

**B02C 23/02** → (51) **B02C 18/22**

**B02C 23/12** → (51) **B02C 9/04**

**B02C 23/14** → (51) **B02C 9/04**

**B02C 25/00** → (51) **B02C 2/04**

**B02C 25/00** → (51) **B02C 15/00**

**B03C 1/01** → (51) **B03C 1/28**

- (51) **B03C 1/28** (11) **2 386 358 B1**  
**B03C 1/01** **B03C 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 11165509.8 (22) 10.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011  
(30) 12.05.2010 NL 2004717  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von Feststoffmaterialien auf Basis der gegenseitigen Differenz bezüglich der Dichte*  
• *Device for and method of separating solid materials on the basis of a mutual difference in density*  
• *Procédé et dispositif de séparation de matières solides sur la base d'une différence mutuelle de densité*
- (73) Bakker Holding Son B.V., Science Park Eindhoven 5502, 5692 EL Son, NL  
Akg Polymers B.V., Kalkwijk 5, 7681 DV Vroomshoop, NL  
(72) Klein Nagelvoort, Gerrit Dinand, 7681 DV, VROOMSHOOP, NL  
Klein Nagelvoort, Hendrik Jan, 7681 DV, VROOMSHOOP, NL  
Bakker, Erwin Johannes, 2524 CC, DEN HAAG, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B03C 1/32** → (51) **B03C 1/28**

**B04C 5/26** → (51) **A47L 9/16**

**B04C 5/28** → (51) **A47L 9/16**

- (51) **B05B 1/30** (11) **2 424 678 B1**  
**B05B 15/06** **E03C 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10716199.4 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012  
(86) US 2010/032011 22.04.2010  
(87) WO 2010/126769 2010/44 04.11.2010  
(30) 30.04.2009 US 433492  
(54) • *KÖRPERSPRAY-DÜSE*  
• *BODY SPRAY NOZZLE*

- *POMMEAU PULVÉRISATEUR POUR LE CORPS*
- (73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US  
(72) KAJUCH, Pete, Brookfield Wisconsin 53005, US  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**B05B 1/30** → (51) **F16K 1/52**

- (51) **B05B 7/08** (11) **2 189 226 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08020164.3 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010  
(54) • *Luftkappe mit separat ausgeformtem Luftrichter und deren Herstellungsverfahren mittels Spritzgießen*  
• *Air cap with separate formed air horn and his manufacturing process with injection mould*  
• *Capuchon à air doté d'un dispositif d'orientation de l'air séparément moulé et son méthode de fabrication avec moulage par injection*
- (73) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE  
(72) Göhring, Alfred, 88682 Salem, DE  
Ibele, Peter, 88263 Horgenzell, DE  
Probst, Hermann, 88214 Ravensburg, DE  
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

**B05B 7/08** → (51) **B05D 3/04**

**B05B 11/00** → (51) **B65B 3/06**

**B05B 13/04** → (51) **B05D 3/04**

**B05B 15/06** → (51) **B05B 1/30**

**B05C 5/00** → (51) **B05D 3/00**

**B05D 1/26** → (51) **B05D 3/00**

- (51) **B05D 3/00** (11) **1 649 938 B1**  
**B05D 1/26** **B05C 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04770853.2 (22) 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006  
(86) JP 2004/010343 21.07.2004  
(87) WO 2005/009630 2005/05 03.02.2005  
(30) 25.07.2003 JP 2003280439  
(54) • *FLÜSSIGKEITSTROPFENREGULIERVERFAHREN, FLÜSSIGKEITSTROPFEN-ABFÜHRVERFAHREN UND FLÜSSIGKEITSTROPFENABFÜHRVORRICHTUNG*  
• *LIQUID DROP REGULATING METHOD, LIQUID DROP DISCHARGING METHOD, AND LIQUID DROP DISCHARGING DEVICE*  
• *PROCEDE DE REGULATION D'UNE DISTRIBUTION DE GOUTTES DE LIQUIDE, PROCEDE DE DISTRIBUTION DE GOUTTES DE LIQUIDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GOUTTES DE LIQUIDE*
- (73) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP  
(72) Ikushima, K., Mitaka-Shi, Tokyo 1810013, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B05D 3/04** (11) **1 872 864 B1**  
**B05B 7/08** **B05B 13/04**  
**B05D 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07012411.0 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008  
(30) 27.06.2006 DE 102006029764  
20.12.2006 DE 102006060397  
20.12.2006 DE 102006060398

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufbringung eines flüssigen Belags auf eine Oberfläche*  
• *Device and method for applying a liquid coating to a surface*  
• *Dispositif et procédé destinés à l'application d'un revêtement liquide sur une surface*

(73) Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG), Georg-Wilhelm-Strasse 189, D-21107 Hamburg, DE

(72) Mendelin, Walter, 36132 Eiterfeld, DE  
Palenberg, Michael, 4730 Hauset, BE  
Dobberschütz, Jörg, 36088 Hünfeld, DE  
Balack, Steffen, 22761 Hamburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**B05D 5/00** → (51) **B05D 3/04**

**B07C 5/342** → (51) **G01N 21/90**

(51) **B08B 1/00** (11) **1 706 218 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717411.2 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 04.10.2006  
(86) FR 2005/000076 13.01.2005  
(87) WO 2005/077552 2005/34 25.08.2005  
(30) 19.01.2004 FR 0400452

(54) • *Vorrichtung zur Reinigung einer Materialablagerung auf einer Stange und einschlägiges Verfahren*  
• *Device for cleaning a deposit of material on a bar and corresponding process*  
• *Dispositif de nettoyage d'un dépôt de matière sur une barre et procédé correspondant*

(73) Trumpf Grösch AG, Ausserfeld, 7214 Grösch, CH

(72) Thuet, Jean-Paul, 60330 Le Piessis Belleville, FR

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B08B 1/04** (11) **2 454 030 B1**  
**A47L 11/40**

(25) De (26) De  
(21) 10729918.2 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012  
(86) EP 2010/059875 09.07.2010  
(87) WO 2011/006843 2011/03 20.01.2011  
(30) 14.07.2009 DE 102009033944

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ZUGRIFFS AUF EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *CLEANING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE ACCESS TO A CLEANING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ACCÈS À UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) DÜNNE, Markus, 71364 Winnenden, DE  
HOFNER, Christian, 73642 Welzheim, DE  
WALZ, Jürgen, 74219 Möckmühl, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **2 353 739 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11000499.1 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.08.2011  
(30) 07.03.2007 US 905650 P  
03.03.2008 US 41346

(54) • *Transportable integrierte Wascheinheit*  
• *Transportable integrated wash unit*  
• *Unité de nettoyage intégrée transportable*

(73) EcoServices, LLC, 9 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US  
(72) Nordlund, Johan Sebastian, 16938 Solna, SE  
Amcoff, Henrik, 13143 Nacka, SE  
Kohler, Rodney W., Apollo Beach, FL 33572, US  
Wagner, Thomas, Troy, NY 12180, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 08004283.1 / 1 967 295

**B08B 17/00** → (51) **A61L 2/10**

(51) **B21B 13/14** (11) **2 505 276 B1**  
**B21B 37/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11160050.8 (22) 28.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012  
(54) • *Verfahren zur Planheitssteuerung beim Walzen eines Bandes und Steuersystem dafür*

• *Method of flatness control for rolling a strip and control therefor*  
• *Procédé pour le contrôle de la planéité lors du laminage d'une bande et système de contrôle correspondant*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Holm, Markus W, 72593 Västerås, SE  
Moden, Per-Erik, 72462 Västerås, SE

(74) Tarkpea, Pia, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**B21B 37/28** → (51) **B21B 13/14**

**B21D 5/00** → (51) **B21D 22/02**

(51) **B21D 5/02** (11) **2 529 850 B1**  
**G01B 5/24** **G01B 11/26**  
(25) De (26) De  
(21) 11168102.9 (22) 30.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012  
(54) • *Biegewinkelsensor und Verfahren zum Messen eines Biegewinkels*

• *Bending angle sensor and method for measuring a bending angle*  
• *Capteur d'angle de pliage et procédé de mesure d'un angle de pliage*

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, TW 412, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Janson, Marc, 70839 Gerlingen, DE

Dorsch, Lasse, 71672 Marbach, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE  
(60) 13179482.8

**B21D 5/16** → (51) **B21D 22/02**

(51) **B21D 22/02** (11) **2 221 124 B1**  
**B21D 28/26** **B21D 5/00**  
**B21D 5/16** **F25D 23/02**  
**B21D 51/52** **E06B 3/70**  
**B21D 35/00** **B21D 51/44**

(25) De (26) De  
(21) 10001288.9 (22) 08.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010  
(30) 19.02.2009 DE 102009009629  
24.03.2009 DE 102009014604

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Tür oder eines Deckels oder einer Wandung eines Haushaltsgerätes*  
• *Method for producing a door or a lid or a wall of a household device*  
• *Procédé de fabrication d'une porte, d'un toit ou d'une paroi d'un appareil ménager*

(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT

(72) Gillen, Jürgen, 9991 Dölsach, AT

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B21D 28/26** → (51) **B21D 22/02**

**B21D 35/00** → (51) **B21D 22/02**

**B21D 51/44** → (51) **B21D 22/02**

**B21D 51/52** → (51) **B21D 22/02**

**B21D 53/26** → (51) **F04F 13/00**

(51) **B22D 11/10** (11) **2 322 300 B1**  
**B22D 41/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09802929.1 (22) 27.07.2009

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

(43) 18.05.2011  
(86) JP 2009/063371 27.07.2009

(87) WO 2010/013686 2010/05 04.02.2010  
(30) 28.07.2008 JP 2008193730  
28.07.2008 JP 2008193734

06.08.2008 JP 2008203386

(54) • *FEUERFESTMATERIAL FÜR DÜSE ZUR VERWENDUNG IM STRANGGIESSEN UND STRANGGIESSDÜSE*  
• *REFRACTORY FOR NOZZLE USED IN CONTINUOUS CASTING AND NOZZLE FOR CONTINUOUS CASTING*  
• *RÉFRACTAIRE POUR BUSE UTILISÉ EN COULÉE CONTINUE ET BUSE POUR COULÉE CONTINUE*

(73) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashi-hama-machi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP  
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MORIKAWA, Katsumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP

SASAKI, Akinari, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP

HIRAIWA, Yoshitaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP



NEBA, Keiichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP  
SADANO, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP  
FUKUNAGA, Shinichi, Tokyo 100-8071, JP  
TANAKA, Kazuhisa, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B22D 23/00** (11) **2 352 608 B1**  
**B22D 27/08**  
(25) De (26) De  
(21) 09759721.5 (22) 23.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(86) EP 2009/065627 23.11.2009  
(87) WO 2010/058003 2010/21 27.05.2010  
(30) 24.11.2008 DE 102008058742  
(54) • *VERFAHREN ZUM GIEßEN EINES GUSSTEILS AUS EINER METALLSCHMELZE*  
• *METHOD FOR CASTING A CAST PART FROM A METAL MELT*  
• *PROCÉDÉ POUR COULER UNE PIÈCE MOULÉE À PARTIR D UN MÉTAL EN FUSION*  
(73) Nemak Dillingen GmbH, Industriepark Staufstufte, 66763 Dillingen, DE  
(72) SMETAN, Herbert, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE  
LELLIG, Klaus, 66798 Wallerfangen, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B22D 27/08** → (51) **B22D 23/00**

**B22D 41/50** → (51) **B22D 11/10**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 161 087 B1**  
**B22F 9/24**  
**H01L 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09166161.1 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.03.2010  
(30) 07.08.2008 US 187499  
(54) • *Silbernanoteilchenverfahren*  
• *Silver nanoparticle process*  
• *Procédé à nanoparticule en argent*  
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Li, Yuning, 128044, Singapore, SG  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B22F 7/00** → (51) **C22C 33/02**

**B22F 9/08** → (51) **H01F 1/057**

**B22F 9/24** → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 1/00** (11) **2 477 770 B1**  
**B23B 29/04**  
**B23Q 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10752584.2 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) EP 2010/063414 13.09.2010  
(87) WO 2011/029944 2011/11 17.03.2011  
(30) 14.09.2009 DE 102009042149  
(54) • *VERFAHREN ZUM DREHBEARBEITEN EINES ROTIERENDEN WERKSTÜCKS*

• *METHOD OF TURNING A ROTATING WORKPIECE*  
• *PROCÉDÉ DE TOURNAGE D'UNE PIÈCE ENTRAÎNÉE EN ROTATION*  
(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tes-sky, Plochingen Str. 92, 73730 Esslingen, DE  
(72) GROSSMANN, Walter, 73666 Baltmannswei-ler, DE  
SCHMITZ, Ernst-Ulrich, 73207 Plochingen, DE  
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B23B 5/26** (11) **2 275 217 B1**  
**B23B 31/40**  
**B23Q 3/06**  
**B23B 3/10**  
**B23Q 3/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10007015.0 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.01.2011  
(30) 18.07.2009 DE 102009033824  
(54) • *Vorrichtung zum Einspannen eines Werkstücks*  
• *Device for clamping a workpiece*  
• *Dispositif de serrage d'une pièce à usiner*  
(73) Serman Technische Systeme GmbH, Indus-triegebiet Hagenmoos Am Tannwald 10, 78112 St. Georgen-Peterzell, DE  
(72) Serman, Peter, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-ningen, DE

**B23B 29/04** → (51) **B23B 1/00**

**B23B 31/40** → (51) **B23B 5/26**

**B23B 41/00** → (51) **E04F 10/00**

(51) **B23C 5/10** (11) **2 125 275 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08731627.9 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) US 2008/056160 07.03.2008  
(87) WO 2008/112524 2008/38 18.09.2008  
(30) 09.03.2007 US 684341  
(54) • *FINGERFRÄSER*  
• *END MILL*  
• *FRAISE EN BOUT*  
(73) Berkshire Precision Tool, LLC, 9 Betnr Industrial Drive, Pittsfield MA 01201, US  
(72) FLYNN, Clifford, Pittsfield, Massachusetts 01201, US  
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23D 45/02** (11) **2 500 124 B1**  
**B23D 59/00**

(25) De (26) De  
(21) 12001637.3 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(30) 15.03.2011 CZ 20110131  
(54) • *Kreissägemaschine zum Teilen von Pro-filstangen*  
• *Circular saw machine for dividing profile rods*  
• *Machine à scier circulaire destinée à séparer des barres profilées*  
(73) ExactCut s.r.o., Tezební 1236/1, 62700 Brno, CZ

(72) Leinveber, Rostislav, 62800 Brno, CZ  
(74) Markes, Libor, PATENT ATTORNEY Grohova 54, 602 00 Brno, CZ

(51) **B23D 49/10** (11) **2 337 647 B1**  
**B23Q 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09780747.3 (22) 17.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(86) EP 2009/059198 17.07.2009  
(87) WO 2010/028892 2010/11 18.03.2010  
(30) 15.09.2008 DE 102008042084  
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE*  
• *GUIDE RAIL FOR A HAND-HELD POWER TOOL*  
• *RAIL DE GUIDAGE POUR UNE MACHINE-OUTIL MANUELLE*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LUKAS, Heiner, 70197 Stuttgart, DE  
GAIRING, Juergen, 70195 Stuttgart, DE  
WEBER, Steffen, 70794 Filderstadt, DE

**B23D 59/00** → (51) **B23D 45/02**

(51) **B23H 3/00** (11) **2 451 603 B1**  
**B23H 7/26**  
(25) De (26) De  
(21) 10740508.6 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.05.2012  
(86) DE 2010/000791 08.07.2010  
(87) WO 2011/003400 2011/02 13.01.2011  
(30) 10.07.2009 DE 102009032563  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN ABTRAGEN EINER OBERFLÄCHE EINES BAUTEILS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ELECTRO-CHEMICALLY REMOVING A SURFACE OF A COMPONENT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT ÉLECTROCHIMIQUE D'UNE SURFACE D'UN COMPOSANT*  
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE  
HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE

(51) **B23H 7/00** (11) **2 180 967 B1**  
**B23H 9/00**  
**F04C 2/08**

(25) De (26) De  
(21) 08758865.3 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.05.2010  
(86) EP 2008/004285 29.05.2008  
(87) WO 2009/012837 2009/05 29.01.2009  
(30) 24.07.2007 DE 102007034489  
06.02.2008 DE 102008007769  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MASCHINENGEHÄUSES MIT OBERFLÄCHENGEHÄRTETER FLUIDKAMMER*  
• *METHOD FOR PRODUCING A MACHINE HOUSING WITH A SURFACE-HARDENED FLUID CHAMBER*  
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CORPS DE MACHINE COMPORTANT UNE CHAMBRE DE FLUIDE À SURFACE DURCIE*  
(73) Brinkmann Pumpen K.H. Brinkmann GmbH & Co. KG, Friedrichstrasse 2, 58791 Wer-dohl, DE  
(72) WAGNER, Peter, 58791 Werdohl, DE

(74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B23H 7/26** → (51) **B23H 3/00**

**B23H 9/00** → (51) **B23H 7/00**

(51) **B23K 9/133** (11) **2 338 629 B1**  
**B65D 85/04** **B65H 49/10**  
**B65H 59/06** **B65H 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 10015267.7 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(30) 25.12.2009 JP 2009296335

(54) • *Fasswickler mit Schweißdrahtaufnahme mit einem eine Projektion aufweisenden Druckelement*  
• *Welding-wire-storing pail pack with a pressing member having a projection*  
• *Ensemble de stockage de fil de soudure avec un élément de pression ayant une projection*  
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, (Kobe Steel Ltd.) 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Arita, Hiroshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP  
Ando, Satoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP  
Araki, Keishuku, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B23K 9/133** (11) **2 478 987 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12165059.2 (22) 06.07.2007  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 25.07.2012  
(30) 10.08.2006 US 502865

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES DRAHELEKTRODEN-ANTRIEBSDRUCKES*  
• *WIRE ELECTRODE DRIVE PRESSURE ADJUSTMENT SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE PRESSION DE COMMANDE DE FIL ÉLECTRODE*  
(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US  
(72) Christopher, Mark, Richard, Glenview, IL Illinois 60026, US  
Piechowski, Gerald, Peter, Glenview, IL Illinois 60026, US  
(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(62) 07796703.2 / 2 049 299

**B23K 9/23** → (51) **C22C 19/05**

(51) **B23K 11/093** (11) **1 545 824 B1**  
**B23K 11/30** **B23K 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 03798680.9 (22) 30.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/023701 30.07.2003  
(87) WO 2004/028730 2004/15 08.04.2004  
(30) 24.09.2002 US 253099

(54) • *VERFORMUNGSWIDERSTANDS-SCHWEISSEN VON BLECH, ROHREN UND ÄHNLICHEN FORMEN*

• *DEFORMATION RESISTANCE WELDING OF SHEET METAL, TUBES, AND SIMILAR SHAPES*

• *FEUILLES DE METAL, TUBES, ET AUTRES FORMES SIMILAIRES FAISANT L'OBJET D'UN SOUDAGE RESISTANT A LA DEFORMATION*

(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US  
(72) ANANTHANARAYANAN, Venkatasubramanian, Beavercreek, OH 45430, US  
HERBST, Desra, N., Dayton, OH 45429, US  
RAMACHANDRA, Dharmendra, (Dharam), M., Centerville, OH 45458, US  
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**B23K 11/30** → (51) **B23K 11/093**

**B23K 15/00** → (51) **C23C 14/56**

**B23K 20/00** → (51) **H05K 3/10**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 900 468 B1**  
**F16H 41/28**

(25) En (26) En  
(21) 07116173.1 (22) 12.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 19.03.2008  
(30) 14.09.2006 JP 2006249650  
29.05.2007 JP 2007141767

(54) • *Fügebereiche von Behältern und Verfahren zum Fügen von solchen Behältern*  
• *Bonding structures for containers and method of bonding same*  
• *Structures de liaison pour réservoirs et leur procédé de liaison*  
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Sano, Akihiko c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Miura, Yoshitaka c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B23K 26/00** (11) **1 875 983 B1**  
**B23K 26/40** **C03B 33/023**

(25) En (26) En  
(21) 07012952.3 (22) 02.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(30) 03.07.2006 JP 2006183498  
14.08.2006 JP 2006221161

(54) • *Laserbearbeitungsverfahren und hergestelltes Chip*  
• *Laser processing method and chip*  
• *Procédé de traitement laser et puce obtenue*  
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(72) Sugiura, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
Sakamoto, Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B23K 26/00** → (51) **G01N 29/30**

**B23K 26/40** → (51) **B23K 26/00**

**B23K 33/00** → (51) **B23K 11/093**

**B23K 35/30** → (51) **C22C 19/05**

**B23K 37/04** → (51) **F28D 9/00**

(51) **B23P 19/04** (11) **2 409 810 B1**  
**B62D 65/06**

(25) De (26) De  
(21) 11005860.9 (22) 18.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.01.2012  
(30) 21.07.2010 DE 102010031728  
(54) • *Verfahren zur Montage einer Tür an einem Fahrzeug*  
• *Method for fitting a door to a vehicle*  
• *Procédé de montage d'une porte sur un véhicule*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Hirsch, Bernhard, 85049 Ingolstadt, DE  
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 418 045 B1**  
**B23Q 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 11186697.6 (22) 04.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.02.2012  
(30) 04.03.2009 DE 102009011194  
(54) • *Drehmaschine zum Herstellen von Brillengläsern aus Kunststoff*  
• *Rotating machine for manufacturing spectacles made of plastic*  
• *Machine rotative destinée à la fabrication de verres lunettes en matière synthétique*

(73) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE  
(72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE  
Buchenauer, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE  
Börner, Ulf, 35041 Marburg, DE  
Krämer, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE

(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE  
(62) 10155521.7 / 2 226 153

(51) **B23Q 1/38** (11) **2 485 865 B1**  
**B23Q 11/00** **F16C 32/06**

(25) En (26) En  
(21) 10760711.1 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(86) EP 2010/064831 05.10.2010  
(87) WO 2011/042438 2011/15 14.04.2011  
(30) 05.10.2009 IT PD20090289

(54) • *WERKSTÜCKHALTER FÜR WERKZEUGMASCHINE MIT VORSPANNUNG EINES HYDROSTATISCHEN LAGERS*  
• *PART HOLDER FOR MACHINE TOOL WITH PRELOADING OF A HYDROSTATIC SUPPORTING BEARING*  
• *PORTE-PIÈCE POUR MACHINE-OUTIL AVEC PRÉCHARGE D'UN PALIER HYDROSTATIQUE*  
(73) Hpt Sinergy S.r.l., Piazza Salvemini 7, 35131 Padova, IT  
(72) GUELI, Francesco, I-35030 Selvazzano Dentro, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT



- (51) **B23Q 1/38** (11) **2 485 866 B1**  
**B23Q 11/00** **F16F 15/32**  
**G01M 1/32**
- (25) En (26) En  
(21) 10763182.2 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012  
(86) EP 2010/064850 05.10.2010  
(87) WO 2011/042446 2011/15 14.04.2011  
(30) 05.10.2009 IT PD20090290
- (54) • **WERKSTÜCKHALTER FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE MIT MITTELN ZUM MESSEN DER EXZENTRIZITÄT DES WERKSTÜCKS.**  
• **WORKPIECE HOLDER OF A MACHINE TOOL WITH MEANS FOR ESTIMATING THE ECCENTRICITY OF THE WORKPIECE**  
• **PORTE-PIÈCE POUR MACHINE-OUTIL AVEC DES MOYENS POUR ESTIMER L'EXCENTRICITÉ DE LA PIÈCE**
- (73) Hpt Sinergy S.r.l., Piazza Salvemini 7, 35131 Padova, IT  
(72) GUELI, Francesco, I-35030 Selvazzano Dentro, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- 
- B23Q 3/06** → (51) **B23B 5/26**
- 
- B23Q 5/04** → (51) **B23B 1/00**
- 
- B23Q 9/00** → (51) **B23D 49/10**
- 
- B23Q 11/00** → (51) **B23Q 1/01**
- 
- B23Q 11/00** → (51) **B23Q 1/38**
- 
- B23Q 11/08** → (51) **B24B 55/05**
- 
- (51) **B24B 1/00** (11) **2 516 109 B1**  
**B24B 5/04** **B24B 41/06**  
**B24B 49/04** **B24B 27/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10800733.7 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/070178 20.12.2010  
(87) WO 2011/085913 2011/29 21.07.2011  
(30) 21.12.2009 DE 102009059897
- (54) • **VERFAHREN ZUM RUNDSCHLEIFEN VON LANGEN, DÜNNEN RUNDSTANGEN UND RUNDSCHLEIFMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS MIT EINER NACHLAUFENDEN, SELBSTZENTRIERENDEN LUNETTE**  
• **METHOD FOR CYLINDRICAL GRINDING LONG, THIN ROUND RODS AND CYLINDRICAL GRINDING MACHINE FOR CARRYING OUT THE METHOD HAVING A TRAILING, SELF-CENTERING STEADY REST**  
• **PROCÉDÉ DE RECTIFICATION CYLINDRIQUE DE BARRES RONDES LONGUES ET MINCES ET MACHINE DE RECTIFICATION CYLINDRIQUE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ COMPRENANT UNE LUNETTE POSTÉRIEURE À AUTO-CENTRAGE**
- (73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE  
(72) MÜLLER, Hubert, 77787 Nordrach, DE  
(74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- B24B 1/00** → (51) **B24B 19/03**
- 
- B24B 5/04** → (51) **B24B 1/00**
- 
- B24B 9/14** → (51) **G01B 5/20**
- 
- (51) **B24B 13/02** (11) **2 502 703 B1**  
**B24B 55/02** **B24B 57/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12160912.7 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012  
(30) 25.03.2011 DE 102011015225  
29.03.2011 DE 102011015458
- (54) • **Poliervorrichtung mit Drehdurchführung**  
• **Polishing device with rotary feed-through**  
• **Dispositif de polissage avec passage tournant**
- (73) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE  
(72) Börner, Ulf, 35041 Marburg, DE  
Krämer, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE  
Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE  
(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
- 
- B24B 19/02** → (51) **B29D 30/54**
- 
- (51) **B24B 19/03** (11) **2 052 814 B1**  
**B24B 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08006394.4 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009  
(30) 08.04.2002 JP 2002105229
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung einer Schliiffkurve, Verfahren zur Bestimmung eines Schliiffpunktes, Verfahren zur Bearbeitung einer Linse und Vorrichtung zur Bearbeitung einer Linse**  
• **Method for deciding a bevel curve, method for deciding a locus of a bevel, apparatus for processing a lens**  
• **Procédé pour décider d'une courbe latérale, procédé pour décider du locus d'un biseau, procédé de traitement de lentille et appareil de traitement de lentille**
- (73) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP  
(72) Jinbo, Masahiro, Tokyo, 161-8525, JP  
Daimaru, Takashi, Tokyo, 161-8525, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 03007793.7 / 1 352 712
- 
- B24B 27/00** → (51) **B24B 1/00**
- 
- B24B 37/00** → (51) **C08J 5/14**
- 
- B24B 37/24** → (51) **C08J 5/14**
- 
- B24B 41/06** → (51) **B24B 1/00**
- 
- B24B 49/04** → (51) **B24B 1/00**
- 
- B24B 49/04** → (51) **B29D 30/54**
- 
- B24B 55/02** → (51) **B24B 13/02**
- 
- (51) **B24B 55/05** (11) **2 416 925 B1**  
**B23Q 11/08**
- (25) De (26) De

- (21) 10713427.2 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012  
(86) EP 2010/002187 08.04.2010  
(87) WO 2010/115620 2010/41 14.10.2010  
(30) 11.04.2009 DE 102009017299
- (54) • **SCHUTZHAUBE FÜR ELEKTROHANDWERKZEUGGERÄTE UND ELEKTROHANDWERKZEUGGERÄT**  
• **GUARD FOR A PORTABLE MACHINE TOOL, MACHINE TOOL**  
• **CARTER DE PROTECTION POUR UNE MACHINE-OUTIL PORTABLE, MACHINE-OUTIL PORTABLE**
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE  
(72) HILLER, Matthias, 72631 Aichtal, DE  
(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- 
- B24B 57/02** → (51) **B24B 13/02**
- 
- (51) **B24D 3/00** (11) **1 278 614 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01924281.7 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003  
(86) US 2001/009347 23.03.2001  
(87) WO 2001/070463 2001/39 27.09.2001  
(30) 23.03.2000 US 191607 P
- (54) • **KERAMISCH GEBUNDENE SCHLEIFWERKZEUGE**  
• **VITRIFIED BONDED ABRASIVE TOOLS**  
• **OUTILS ABRASIFS COLLES VITRIFIES**
- (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US  
(72) CARMAN, Lee, A., Worcester, MA 01604, US  
HAVENS, Irvin, F., Belfast, NY 14711, US  
KING, Wesley, A., Brighton, MA 02135, US  
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
- 
- B24D 3/00** → (51) **B24D 11/00**
- 
- (51) **B24D 11/00** (11) **1 827 762 B1**  
**B24D 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05809970.6 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007  
(86) EP 2005/012637 25.11.2005  
(87) WO 2006/061112 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 DE 102004058710
- (54) • **SCHLEIFMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **ABRASIVE PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **PRODUIT ABRASIF ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (73) Klingspor AG, Hüttenstrasse 36, 35708 Haiger, DE  
(72) SPIES, Klaus-Peter, 35708 Haiger, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
- 
- B25B 7/06** → (51) **A61B 17/32**
- 
- B25B 23/14** → (51) **A61B 17/88**
- 
- B25B 23/142** → (51) **A61B 17/88**
- 
- B25D 17/04** → (51) **H01H 9/06**





**B29C 45/00** → (51) **A47C 31/02**

- (51) **B29C 45/52** (11) **2 419 253 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10763999.9 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (86) CA 2010/000255 03.03.2010
- (87) WO 2010/118501 2010/42 21.10.2010
- (30) 13.04.2009 US 168647 P
- (54) • *VERBESSERTES RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EINE PLASTIFIZIERSCHNECKE*
- *AN IMPROVED CHECK VALVE FOR A RESIN PLASTICIZING SCREW*
- *CLAPET ANTI-RETOUR AMELIORE POUR UNE VIS DE PLASTIFICATION*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (72) HALTER, Christophe, 6781 Selange, BE
- LOOIJE, Peter Adrian, Newmarket, Ontario L3Y 7N5, CA
- GLAESENER, Pierre, L-7780 Bissen, LU
- (74) Vossius, Corinna, Corinna Vossius IP Group Intellectual Property Law Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE
- (60) 13162461.1

**B29C 47/06** → (51) **B29C 47/22**

- (51) **B29C 47/22** (11) **1 498 254 B1**
- B29C 47/06** **B29C 47/70**
- (25) De (26) De
- (21) 03016061.8 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (54) • *Extrusionskopf*
- *Extrusion head*
- *Tête d'extrusion*
- (73) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
- (72) Balzer, Martin, 53757 Sankt Augustin, DE
- Klause, René, 50674 Köln, DE
- (74) polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

**B29C 47/70** → (51) **B29C 47/22**

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 103 412 B1**
- B29C 49/78
- (25) De (26) De
- (21) 08004992.7 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (54) • *Verfahren zur fortlaufenden Herstellung eines Verbundrohres mit Rohrmuffe und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for continuous manufacture of a connecting rod with rod fitting and device for executing the method*
- *Procédé destiné à la fabrication continue d'un tuyau composite doté d'un manchon tubulaire et dispositif d'exécution du procédé*
- (73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
- (72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- (60) 11190930.5 / 2 425 958

**B29C 49/80** → (51) **G01N 21/90**

**B29C 55/02** → (51) **B01D 71/26**

**B29C 55/06** → (51) **B01D 71/26**

- (51) **B29C 59/02** (11) **2 450 175 B1**
- G03F 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 12151884.9 (22) 08.11.2007
- (84) AT DE FR NL
- (43) 09.05.2012
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum gleichmäßigen Strukturieren von Substraten*
- *Device and method for uniformly structuring substrates*
- *Dispositif et procédé destinés à la structuration homogène de substrats*
- (73) EV Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian, AT
- (72) Lindner, Friedrich Paul, 4780 Schärding, AT
- Glinsner, Thomas, 4782 St. Florian, AT
- Wimplinger, Markus, 4910 Ried im Innkreis, AT
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (62) 07021676.7 / 2 058 107

(51) **B29C 65/16** (11) **2 548 714 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11174853.9 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (54) • *Laserstrahl-Schweißverfahren und daraus hergestellte Formteile*
- *Laser welding method and parts made thereby*
- *Procédé de soudure laser et pièces ainsi fabriquées*
- (73) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Butzke, Jens, 7013 Domat/Ems, CH
- Würthner, Stefan, 7013 Domat / Ems, CH
- Lamberts, Nikolai, 7402 Bonaduz, CH
- Dübon, Pierre, 7000 Chur, CH
- Bertram, Sabine, 7013 Domat / Ems, CH
- Caviezel, Heinz, 7425 Masein, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B29C 70/54** (11) **2 479 021 B1**

- B29C 43/22** **B29C 43/34**
- (25) En (26) En
- (21) 12164482.7 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2012
- (30) 03.02.2007 US 701789
- (54) • *Verfahren für die durchgehende Pressformung*
- *Method for continuous compression molding*
- *Procédé pour le moulage par compression en continu*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Wilkerson, Randall D., O'Fallon, MO Missouri 63368, US
- Fox, James R, Florissant, MO Missouri 63034, US
- Rubin, Alexander M., St. Louis., MO Missouri 63141, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 08728832.0 / 2 114 660

(51) **B29D 30/24** (11) **2 403 710 B1**

- B29D 30/26** **B29D 30/32**
- (25) En (26) En
- (21) 10788417.3 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (86) NL 2010/050796 26.11.2010
- (87) WO 2011/065829 2011/22 03.06.2011
- (30) 26.11.2009 NL 2003874
- 27.11.2009 US 283091 P
- (54) • *REIFENBAUTROMMEL MIT EINER UMSCHLAGVORRICHTUNG*
- *TYRE BUILDING DRUM WITH TURN-UP MECHANISM*
- *TAMBOUR DE CONFORMATION DE PNEUMATIQUE AVEC MÉCANISME DE RETOURNEMENT*
- (73) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
- (72) DE GRAAF, Martin, NL-8166 KZ Ernst, NL
- SLOTS, Antonie, NL-8111 RS Heeten, NL
- MULDER, Gerrit, NL-8167 NS Oene, NL
- RODIJK, Gerrit, NL-8171 BW Vaassen, NL
- GRASHUIS, Jan, Cornelis, NL-7329 CG Apeldoorn, NL
- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

**B29D 30/26** → (51) **B29D 30/24**

**B29D 30/32** → (51) **B29D 30/24**

(51) **B29D 30/54** (11) **1 955 843 B1**

- B24B 19/02** **B24B 49/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06811939.5 (22) 18.10.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 13.08.2008
- (86) JP 2006/320721 18.10.2006
- (87) WO 2007/046404 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 JP 2005303118
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHLEIFEN VON REIFEN UND ABSCHLEIFVORRICHTUNG*
- *METHOD OF GRINDING TIRE AND GRINDING DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BROUYAGE D'UN PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) OGAWA, Yuichiro, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/70** (11) **2 390 088 B1**

- C08C 1/04** **C08C 1/15**
- C08K 3/00** **C08K 3/04**
- C08K 3/36** **C08L 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11002934.5 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010123270
- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Gürtel-einlage und Luftreifen*
- *Rubber composition for breaker and pneumatic tire*
- *Composition de caoutchouc pour disjoncteur et pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Sakaki, Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- Ichikawa, Naoya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP



Iwamoto, Masako, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B31B 1/04** (11) **2 422 969 B1**  
**B41J 25/308** **G06K 7/10**  
**G06K 7/14**  
(25) De (26) De  
(21) 11172799.6 (22) 06.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.02.2012  
(30) 31.08.2010 DE 102010036014  
31.08.2010 DE 102010036012  
02.03.2011 DE 102011012807  
(54) • *Falzsachtelklebemaschine*  
• *Folding box gluing machine*  
• *Machine de collage de boîtes pliantes*  
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE  
Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE

(51) **B31B 1/74** (11) **2 422 972 B1**  
**G07D 7/12**  
(25) De (26) De  
(21) 11173908.2 (22) 14.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.02.2012  
(30) 02.03.2011 DE 102011012807  
31.08.2010 DE 102010036012  
(54) • *Schwenkbare Inspektionsvorrichtung*  
• *Swivelling inspection device*  
• *Dispositif d'inspection pivotant*  
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Bruns, Dirk, 47802 Krefeld, DE  
Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE  
Hartstock, Uwe, 41334 Nettetal, DE  
Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE

**B31D 1/02** → (51) **G03H 1/18**

**B32B 3/08** → (51) **B32B 15/08**

**B32B 5/02** → (51) **B32B 27/10**

(51) **B32B 5/16** (11) **1 695 359 B1**  
**H01F 1/057**  
(25) En (26) En  
(21) 04812391.3 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(86) US 2004/039859 24.11.2004  
(87) WO 2005/052960 2005/23 09.06.2005  
(30) 25.11.2003 US 524633 P  
(54) • *BESCHICHTUNGSFORMULIERUNG UND ANWENDUNG EINER ORGANISCHEN PASSIVIERUNGSSCHICHT AUF SELTEN-ERD-PULVER AUF EISENBASIS*  
• *COATING FORMULATION AND APPLICATION OF ORGANIC PASSIVATION LAYER ONTO IRON-BASED RARE EARTH POWDERS*  
• *FORMULATION DE REVETEMENT ET APPLICATION D'UNE COUCHE DE PASSIVATION ORGANIQUE SUR DES POUDRES DE TERRES RARES A BASE DE FER*  
(73) Magnequench, Inc., 9775 Cross Point Boulevard, Suite 100, Indianapolis, IN 46256, US  
(72) GUSCHL, Peter, Christopher, Sommerville Grandeur 259276, SG

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE  
(60) 13173578.9

(51) **B32B 5/18** (11) **2 516 149 B1**  
**F16C 33/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10792927.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/069915 16.12.2010  
(87) WO 2011/076662 2011/26 30.06.2011  
(30) 23.12.2009 DE 102009055239  
(54) • *SCHICHTVERBUNDWERKSTOFF*  
• *LAMINATE COMPOSITE*  
• *MATÉRIAU COMPOSITE STRATIFIÉ*  
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE  
(72) ADAM, Achim, 64569 Nauheim, DE  
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 5/32** (11) **2 308 674 B1**  
**H01M 2/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09803038.0 (22) 31.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.04.2011  
(86) JP 2009/063635 31.07.2009  
(87) WO 2010/013800 2010/05 04.02.2010  
(30) 31.07.2008 JP 2008198163  
(54) • *MIKROPORÖSE MEHRSCICHTIGE MEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BATTERIESEPARATOR*  
• *MULTILAYER MICROPOROUS MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCING SAME AND BATTERY SEPARATOR*  
• *MEMBRANE MICROPOREUSE MULTICOUCHE, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET SÉPARATEUR DE BATTERIE*  
(73) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
(72) MANAGO, Teruaki, Tokyo 101-8101, JP  
AZAMI, Yoko, Tokyo 101-8101, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B32B 9/00** → (51) **B32B 15/04**

**B32B 13/12** → (51) **B28B 21/72**

(51) **B32B 15/04** (11) **1 846 233 B1**  
**B32B 9/00** **C23C 26/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06720290.3 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(86) US 2006/003992 03.02.2006  
(87) WO 2006/086262 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 52144  
(54) • *ARTIKEL MIT VERSCHLEISSBESTÄNDIGER BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ARTICLE HAVING A WEAR-RESISTANT COATING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *ARTICLE COMPORTANT UN REVETEMENT RESISTANT A L'USURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*  
(73) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) SINGER, Kevin, M., Louisville, KY 40220, US  
BUCHOLZ, Donald, W., Charlestown, IN 47111, US  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 365 911 B1**  
**B32B 25/04** **B32B 3/08**  
**E04C 2/38**  
(25) En (26) En  
(21) 02744907.3 (22) 15.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.12.2003  
(86) GB 2002/000157 15.01.2002  
(87) WO 2002/068186 2002/36 06.09.2002  
(30) 27.02.2001 GB 0104846  
(54) • *VERBESSERTE SANDWICHPLATTENGLIEDER*  
• *IMPROVED STRUCTURAL SANDWICH PLATE MEMBERS*  
• *ELEMENTS DE PLAQUES INTERCALAIRES STRUCTURELS AMELIORES*  
(73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS  
(72) KENNEDY, Stephen, J., Ottawa, Ontario K17 0N2, CA  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **2 174 781 B1**  
**C03C 27/12** **C08F 290/06**  
**C08F 283/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08791108.7 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) JP 2008/062627 11.07.2008  
(87) WO 2009/016943 2009/06 05.02.2009  
(30) 30.07.2007 JP 2007197571  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS HÄRTBAREM HARZ, DURCHSICHTIGES LAMINAT DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DURCHSICHTIGEN LAMINATS*  
• *CURABLE RESIN COMPOSITION, TRANSPARENT LAMINATE USING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING THE TRANSPARENT LAMINATE*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE DURCISABLE, STRATIFIÉ TRANSPARENT L'UTILISANT ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LE STRATIFIÉ TRANSPARENT*  
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  
(72) NIYAMA, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP  
AOKI, Naoko, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B32B 25/04** → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 25/10** (11) **2 121 310 B1**  
**F16L 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08716403.4 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) EP 2008/001893 10.03.2008  
(87) WO 2008/110326 2008/38 18.09.2008  
(30) 13.03.2007 EP 07005093  
(54) • *PLASTIKRÖHRE ZUR VERWENDUNG IN FAHRZEUG-DRUCKBREMSSYSTEMEN*  
• *PLASTIC TUBE FOR USE IN AUTOMOTIVE AIR BRAKE SYSTEMS*



- TUBE EN PLASTIQUE À UTILISER DANS DES SYSTÈMES DE FREIN À AIR AUTO-MOBILES
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
 (72) BLOM, Dirk, Gijbsbert, NL-6131 KC Sittard, NL  
 (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **B32B 25/14** (11) **2 045 074 B1**  
**B32B 27/08** **B32B 27/18**  
**B32B 27/20** **B32B 27/30**  
**C08F 279/02** **C08L 51/04**  
**C08L 53/02**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 07791084.2 (22) 20.07.2007  
 (84) AT DE FR GB PL  
 (43) 08.04.2009  
 (86) JP 2007/064347 20.07.2007  
 (87) WO 2008/013113 2008/05 31.01.2008  
 (30) 26.07.2006 JP 2006203660  
 26.07.2006 JP 2006203677

- WÄRMESCHRUMPFBARER MEHR-SCHICHTIGER FILM AUF BASIS VON STYROL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- MULTILAYER HEAT-SHRINKABLE STYRENE-BASED FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- FILM MULTICOUCHE THERMORÉTRACTABLE À BASE DE STYRÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP  
 (72) MARUO, Masaharu, Moriyama-shi Shiga 524-8501, JP  
 OHNO, Naoki, Moriyama-shi Shiga 524-8501, JP  
 TANAKA, Tadayoshi, Moriyama-shi Shiga 524-8501, JP  
 FURUKAWA, Hiroyuki, Moriyama-shi Shiga 524-8501, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B32B 27/04** → (51) **B32B 27/40**

(51) **B32B 27/06** (11) **1 619 019 B1**  
**E04B 1/90**

- (25) De (26) De  
 (21) 04405469.0 (22) 22.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.01.2006  
 (54) • Versteifungskörper  
 • Stiffening sheet  
 • Élément de renforcement

- (73) 3A Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
 (72) Behre, Kurt, 49078 Osnabrück, DE  
 Klenke, Detlev, 49134 Wallenhorst, DE  
 Walsch, Thomas, 49525 Lengerich, DE  
 Seidel, Siegfried, 49205 Hasbergen, DE  
 (74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

**B32B 27/08** → (51) **B32B 25/14**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/36**

(51) **B32B 27/10** (11) **2 042 300 B1**  
**B32B 5/02** **D06M 15/263**  
**D21H 21/26**

- (25) Ja (26) En

- (21) 07790699.8 (22) 12.07.2007  
 (84) DE  
 (43) 01.04.2009  
 (86) JP 2007/063905 12.07.2007  
 (87) WO 2008/010449 2008/04 24.01.2008  
 (30) 19.07.2006 JP 2006196935  
 (54) • FASERVERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
 • FIBER COMPOSITE MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
 • MATERIAU COMPOSITE FIBREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (73) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP  
 (72) YANO, Hiroyuki, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP  
 NOGI, Masaya, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
 ABE, Kentaro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
 IFUKU, Shinsuke, Uji-shi Kyoto 606-8501, JP  
 SHIMOJI, Noriyuki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
 OKU, Yoshiaki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
 OKUYAMA, Suguru, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B32B 27/10** → (51) **B32B 27/36**

**B32B 27/18** → (51) **B32B 25/14**

**B32B 27/18** → (51) **C03C 17/32**

**B32B 27/20** → (51) **B32B 25/14**

(51) **B32B 27/24** (11) **2 158 083 B1**  
**C09J 5/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 07797920.1 (22) 31.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.03.2010  
 (86) US 2007/070068 31.05.2007  
 (87) WO 2008/147413 2008/49 04.12.2008  
 (54) • REIFENREPARATUR MIT EINEM AUSGEHÄRTETEN PATCH  
 • TIRE REPAIR WITH CURED PATCH  
 • RÉPARATION DE PNEU AVEC PASTILLE DURCIE

- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
 (72) BAILEY, Rodney, R., Simpsonville, SC 29681, US  
 (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**B32B 27/30** → (51) **B32B 25/14**

**B32B 27/32** → (51) **C08L 23/10**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 640 157 B1**  
**B32B 27/10** **B32B 27/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 05108343.4 (22) 12.09.2005  
 (84) DE GB SE  
 (43) 29.03.2006  
 (30) 15.09.2004 JP 2004268281  
 (54) • Polyester mehrschichtverbunde  
 • Polyester laminates  
 • Structures multicouches contenant du polyester

- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ikeda, Tsuyoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
 Takahashi, Makoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
 (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 884 357 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 07014649.3 (22) 26.07.2007  
 (84) AT DE FR GB IT LU  
 (43) 06.02.2008  
 (30) 03.08.2006 DE 102006036236  
 (54) • Folie mit glatter Oberfläche und guter Wickelbarkeit  
 • Film with a smooth surface and good coilability  
 • Feuille dotée d'une surface plane et d'une enroulabilité correcte

- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE  
 (72) Klein, Dagmar, Dr., 55437 Ockenheim, DE  
 Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE  
 Klein, Oliver, Dr., 55437 Ockenheim, DE  
 Hilker, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE  
 Wiederhold, Manfred, 65195 Wiesbaden, DE  
 (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/40** (11) **2 313 269 B1**  
**B32B 27/04** **D06N 3/14**

- (25) En (26) En  
 (21) 09790966.7 (22) 30.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 27.04.2011  
 (86) US 2009/052178 30.07.2009  
 (87) WO 2010/017082 2010/06 11.02.2010  
 (30) 06.08.2008 US 86571 P  
 (54) • THERMOPLASTISCHE BLOCKCOPOLYMERE ENTHALTENDE FILME UND ARTIKEL  
 • FILMS AND ARTICLES MADE WITH THERMOPLASTIC BLOCK COPOLYMERS  
 • FILMS ET ARTICLES FAITS AVEC DES COPOLYMÈRES À BLOCS THERMOPLASTIQUES

- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US  
 (72) MELTZER, Donald A., Akron Ohio 44333, US  
 WIESSNER, Robert J., NL-5531XG Bladel, NL  
 FARKAS, Julius, North Ridgeville Ohio 44039, US  
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B32B 27/40** → (51) **C03C 17/32**

**B32B 29/00** → (51) **B41M 7/00**

**B32B 37/14** → (51) **B32B 37/18**

(51) **B32B 37/18** (11) **2 415 600 B1**  
**B32B 37/14** **B32B 37/08**

- (25) De (26) De  
 (21) 11173388.7 (22) 11.07.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 08.02.2012  
 (30) 04.08.2010 DE 102010033422  
 (54) • Kompaktes Laminiergerät

- Compact laminator
  - Appareil de laminage compact
- (73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE
- Wagenknecht, Sigmar, 70376 Stuttgart, DE
- Leute, Kurt, 78176 Blumberg, DE
- Schneider, Ulrich, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**B41C 1/18** → (51) **B41F 27/10**

- (51) **B41F 5/24** (11) **2 296 885 B1**  
**B41F 13/004**
- (25) De (26) De
- (21) 09753667.6 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) EP 2009/003746 27.05.2009
- (87) WO 2009/144012 2009/49 03.12.2009
- (30) 29.05.2008 DE 102008025993
- (54) • **DRUCKMASCHINE MIT MEHREREN FARBWERKEN**  
• **PRINTING PRESS WITH SEVERAL INKING UNITS**  
• **MACHINE D'IMPRESSION À PLUSIEURS DISPOSITIFS D'ENCRAGE**
- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) ROGGE, Günter, 49536 Lienen, DE
- KOOPMANN, Dietmar, 49536 Lienen, DE
- GUNSCHERA, Frank, 49078 Osnabrück, DE

**B41F 13/004** → (51) **B41F 5/24**

- (51) **B41F 17/18** (11) **2 461 979 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10747817.4 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (86) EP 2010/004831 06.08.2010
- (87) WO 2011/018191 2011/07 17.02.2011
- (30) 08.08.2009 DE 102009036786  
15.09.2009 DE 102009041527
- (54) • **ANLAGE ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN**  
• **SYSTEM FOR PRINTING ON CONTAINERS**  
• **INSTALLATION DESTINÉE À EFFECTUER UNE IMPRESSION SUR DES RÉCIPIENTS**
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) TILL, Heinz, 65719 Hofheim am Taunus, DE

- (51) **B41F 27/10** (11) **2 093 059 B1**  
**B41C 1/18** **G03F 7/30**  
**G03F 7/36**
- (25) En (26) En
- (21) 09152224.3 (22) 05.02.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 26.08.2009
- (30) 21.02.2008 US 35063
- (54) • **Erweiterte Druckformhülse und Verfahren zur Herstellung einer Druckform aus dieser Hülse**  
• **Extended print sleeve and method for preparing a printing form from the sleeve**  
• **Manchon d'impression étendu et procédé pour la préparation d'un cliché d'impression à partir du manchon**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Taylor, Bradley, K., West Chester, PA 19382, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10007625.6 / 2 251 199
- 
- (51) **B41F 33/00** (11) **1 995 067 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08154856.2 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (30) 04.05.2007 DE 102007021039
- (54) • **Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine**  
• **Method for operating a printing press**  
• **Procédé destiné au fonctionnement d'une presse**
- (73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Leeratanaphanit, Sarayut, 63067, Offenbach, DE
- Schölzig, Jürgen, 55126, Mainz, DE

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 209 635 B1**  
**B41J 2/16**
- (25) En (26) En
- (21) 08839962.1 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (86) US 2008/079943 15.10.2008
- (87) WO 2009/052147 2009/17 23.04.2009
- (30) 15.10.2007 US 872701
- (54) • **SCHLITZRIPPEN IN DRUCKKOPF-MATRIZE**  
• **PRINT HEAD DIE SLOT RIBS**  
• **NERVURES DE FENTE DE FILIÈRE DE TÊTE D'IMPRESSION**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BRAUN, David M., Corvallis Oregon 97330, US
- BHOWMIK, Siddhartha, Corvallis Oregon 97330, US
- KOMMERA, Swaroop K., Corvallis Oregon 97330, US
- ORAM, Richard J., Corvallis Oregon 97330, US
- ROURKE, Philip G., Corvallis Oregon 97330, US
- SMITH, Joshua W., Corvallis Oregon 97330, US
- ASCHOFF, Christopher C., Corvallis Oregon 97330, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **B41J 2/045** (11) **2 000 307 B1**  
**B41J 2/055** **B41J 2/16**  
**B41J 2/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08008139.1 (22) 16.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2008
- (30) 18.07.1997 JP 19449997  
24.04.1998 JP 11509898
- (54) • **Tintenstrahlauzeichnungskopf, Herstellungsverfahren dafür und Tintenstrahlauzeichnungsrichtung**  
• **Inkjet recording head, method of manufacturing the same, and inkjet recorder**  
• **Tête d'enregistrement à jet d'encre, son procédé de fabrication, et enregistreur à jet d'encre**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Mitsuzawa, Toyohiko, Suwa-shi Nagano, JP
- Akahane, Fujio, Suwa-shi Nagano, JP
- Sakai, Shiri, Suwa-shi Nagano, JP
- Matsuzawa, Akira, Suwa-shi Nagano, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 98932544.4 / 0 925 923

**B41J 2/055** → (51) **B41J 2/045**

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/145** (11) **2 275 266 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10169752.2 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 17.07.2009 US 504857
- (54) • **Versetzte Kopfstichumschaltungen in einem Direktmarkierungsdrucker mit kontinuierlicher Zufuhr**  
• **Staggered head stitch shifts in a continuous feed direct marking printer**  
• **Décalages de points de tête échelonnés dans une imprimante de marquage direct à alimentation continue**
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Mantell, David A., Rochester, NY 14610, US
- Folkins, Jeffrey J., Rochester, NY 14625, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/01**

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/045**

**B41J 2/17** → (51) **G07D 11/00**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 161 134 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09179890.0 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (54) • **Tintenpatrone, Satz von Tintenpatronen und Tintenpatronenbestimmungssystem**  
• **Ink cartridge, set of ink cartridges, and ink cartridge determination system**  
• **Cartouche d'encre, ensemble de cartouches d'encre, et système pour déterminer la cartouche d'encre**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- (60) 10189156.2 / 2 279 869  
10189157.0 / 2 279 870  
11190785.3 / 2 433 801  
11190790.3 / 2 433 802
- (62) 08003699.9 / 2 045 079

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 279 871 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10189194.3 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.02.2011  
(54) • *Tintenpatrone, Satz von Tintenpatronen und Tintenpatronenbestimmungssystem*  
• *Ink cartridge, set of ink cartridges, and ink cartridge determination system*  
• *Cartouche d'encre, ensemble de cartouches d'encre, et système pour déterminer la cartouche d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 09179904.9 / 2 161 135  
08003712.0 / 2 039 520

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 335 928 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11160584.6 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011  
(54) • *Adapter für Tintenpatrone*  
• *Adapter for ink cartridge*  
• *Adaptateur pour cartouche d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Yoshinari, Akio, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 08013451.3 / 2 147 793

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 368 823 B1**  
**B41J 11/00** **B41J 15/02**  
**B41J 15/04** **B65H 16/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11170904.4 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2011  
(30) 06.01.2004 JP 2004001037  
(54) • *Rollenhalter und Streifendrucker*  
• *Sheet roll holder and tape printer*  
• *Support de rouleau en feuille et imprimante de ruban*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Sugimoto, Kiyoshi, Kuwana-shi, Mie 511-0864, JP  
Seo, Keiji, Nagoya-shi, Aichi -Ken 468-0053, JP  
Sago, Akira, Seto-shi, Aichi 489-0801, JP  
Kasugai, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi 467-0826, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 04028591.8 / 1 553 033

**B41J 11/00** → (51) **B41J 3/407**

**B41J 15/02** → (51) **B41J 3/407**

- B41J 15/04** → (51) **B41J 3/407**
- B41J 25/308** → (51) **B31B 1/04**
- B41M 3/14** → (51) **B41M 5/28**
- B41M 5/00** → (51) **B41M 7/00**
- B41M 5/00** → (51) **D21H 23/56**
- (51) **B41M 5/28** (11) **2 509 793 B1**  
**B41M 3/14** **B42D 15/00**  
**B42D 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10722054.3 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(43) 17.10.2012  
(86) EP 2010/056881 19.05.2010  
(87) WO 2011/069692 2011/24 16.06.2011  
(30) 08.12.2009 US 267662 P  
(54) • *MARKIERUNG AUF BASIS VON MODIFIZIERTEN CHIRALEN FLÜSSIGKRISTALL-POLYMERE*  
• *MARKING BASED ON MODIFIED CHIRAL LIQUID CRYSTAL POLYMERS*  
• *MARQUAGE À BASE DE POLYMÈRES CRISTAUX LIQUIDES CHIRAUX MODIFIÉS*
- (73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, CH  
GREMAUD, Frédéric, CH-1663 Epagny, CH  
CALLEGARI, Andrea, CH-1022 Chavannes-Pres-Renens, CH
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **B41M 5/28** (11) **2 509 795 B1**  
**B41M 3/14** **B42D 15/00**  
**B42D 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10726011.9 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(43) 17.10.2012  
(86) EP 2010/056873 19.05.2010  
(87) WO 2011/069689 2011/24 16.06.2011  
(30) 08.12.2009 US 267668 P  
(54) • *CHIRAL LIQUID CRYSTAL POLYMER MARKING*  
• *MARQUAGE DE POLYMÈRES CRISTAUX LIQUIDES CHIRAUX*
- (73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, CH  
GREMAUD, Frédéric, CH-1663 Epagny, CH  
CALLEGARI, Andrea, CH-1022 Chavannes-Pres-Renens, CH
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **B41M 5/30** (11) **2 133 211 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08739279.1 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(86) JP 2008/056161 28.03.2008  
(87) WO 2008/120740 2008/41 09.10.2008  
(30) 30.03.2007 JP 2007091878  
02.07.2007 JP 2007173916  
03.03.2008 JP 2008051634

- (54) • *HITZEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT SENSIBLE À LA CHALEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (73) Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
- (72) FUJINO, Masatoshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-8577, JP  
OMURA, Haruo, Amagasaki-shi Hyogo 660-8577, JP  
MUTO, Kenji, Amagasaki-shi Hyogo 660-8577, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B41M 5/333** (11) **2 414 173 B1**  
**B41M 5/41**  
(25) De (26) De  
(21) 09780387.8 (22) 09.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012  
(86) EP 2009/058764 09.07.2009  
(87) WO 2010/112088 2010/40 07.10.2010  
(30) 03.04.2009 DE 102009016108  
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*  
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*  
• *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*
- (73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
- (72) EISERNITZ, Svenja, 24941 Flensburg, DE  
JAHNS, Falk, 24937 Flensburg, DE  
SCHREIBER, Annette, 24354 Kosel, DE  
STORK, Gerhard, 24943 Flensburg, DE

**B41M 5/41** → (51) **B41M 5/333**

- (51) **B41M 7/00** (11) **2 431 190 B1**  
**B41M 5/00** **B32B 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11172492.8 (22) 04.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012  
(30) 17.09.2010 DE 102010037632  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines digitalbedruckten Werkstückes*  
• *Method for manufacturing a digitally printed workpiece*  
• *Procédé de fabrication d'une pièce usinée imprimée numériquement*
- (73) Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, 33613 Bielefeld, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B41M 7/02** (11) **2 412 537 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11175935.3 (22) 29.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(30) 30.07.2010 JP 2010173066



- (54) • *Tintenstrahl-druckverfahren und Tintenstrahl-druckvorrichtung zur Bilderzeugung*  
• *Ink-jet image forming method and ink-jet image forming apparatus*  
• *Procédé d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Ikoshi, Masao, Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41N 1/08** (11) **2 383 125 B1**  
**B41N 3/03** **C25D 11/08**  
**C25D 11/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11164268.2 (22) 29.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(30) 30.04.2010 JP 2010105970  
28.02.2011 JP 2011042603  
(54) • *Lithografische Druckplattenstütze und vorbeschichtete Platte*  
• *Lithographic printing plate support and presensitized plate*  
• *Support de plaque d'impression lithographique et plaque présensibilisée*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Tagawa, Yoshiharu, Shizuoka, JP  
Sawada, Hirokazu, Shizuoka, JP  
Nishino, Atsuo, Shizuoka, JP  
Kurokawa, Shinya, Shizuoka, JP  
Miyagawa, Yuya, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41N 3/03** → (51) **B41N 1/08**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 868 820 B1**  
**B44F 1/08** **G09B 11/04**  
**G09B 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06740729.6 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.12.2007  
(86) US 2006/013061 07.04.2006  
(87) WO 2006/113174 2006/43 26.10.2006  
(30) 13.04.2005 SE 0500825  
(54) • *SCHREIBPAPIER*  
• *WRITING PAPER*  
• *PAPIER D'ÉCRITURE*
- (73) Whitelines AB, Nybrogatan 39, 114 39 Stockholm, SE  
(72) HANSSON, Olof, S-191 45 Sollentuna, SE  
(74) Herbjørnsen, Rut, et al, Trona Patentrådgivning AB Bokbindarvägen 34, 129 34 Hägersten, SE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 301 761 B1**  
**B42D 15/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10015109.1 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 15.05.2008 CH 740082008  
19.01.2009 US 355916  
(54) • *Druckträger zur Übertragung von vertraulicher Information*  
• *Printed substrate for transmitting confidential information*

- *Support d'impression pour la transmission d'informations confidentielles*
- (73) Fofitec AG, Hembunnstrasse 4, 5605 Dottikon, CH  
(72) Fischer, Jules, CH-8966 Oberwil-Lieli, CH  
Portmann, Christian, CH-5643 Sins, CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH  
(62) 09745362.5 / 2 285 588

**B42D 15/00** → (51) **B41M 5/28**

**B42D 15/02** → (51) **B42D 15/00**

**B42D 15/10** → (51) **B41M 5/28**

**B43K 5/04** → (51) **B43K 29/08**

**B43K 23/00** → (51) **A47B 17/06**

(51) **B43K 29/08** (11) **1 904 313 B1**  
**B43K 5/04** **G06F 3/0354**  
**A61B 5/11**

- (25) De (26) De  
(21) 06754666.3 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(86) EP 2006/006514 04.07.2006  
(87) WO 2007/003417 2007/02 11.01.2007  
(30) 04.07.2005 DE 102005031432  
(54) • *FLUIDISCHER STIFT ZUR ERFASSUNG NEUROMOTORISCHER DATEN*  
• *FLUIDIC STICK FOR DETECTING NEUROMOTOR DATA*  
• *CRAYON FLUIDIQUE DESTINE A LA DETECTION DE DONNEES NEUROMOTRICES*
- (73) Fachhochschule Regensburg, Prüfeningerstrasse 58, 93049 Regensburg, DE  
(72) KEMPF, Jürgen, 93093 Donaustauf, DE  
HOOK, Christian, 93161 Sinzing, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B43L 19/00** (11) **1 982 844 B1**  
**B65H 37/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07707755.0 (22) 24.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 22.10.2008  
(86) JP 2007/051537 24.01.2007  
(87) WO 2007/091454 2007/33 16.08.2007  
(30) 06.02.2006 JP 2006028117  
(54) • *BESCHICHTUNGSTRANSFERWERKZEUG*  
• *COATING TRANSFER TOOL*  
• *OUTIL DE TRANSFERT DE REVETEMENT*
- (73) FUJICOPIAN CO., LTD., 4-14, Mitejima 4-chome Nishi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP  
(72) SAKANISHI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 555-9912, JP  
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

**B43M 99/00** → (51) **A47B 17/06**

(51) **B44D 3/12** (11) **1 844 950 B1**  
**B65D 47/28** **B65D 47/06**  
**B65D 43/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290612.6 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(30) 09.01.2004 FR 0400150

- (54) • *Deckel mit verbessertem System zum Abdichten der Ausgussöffnung*  
• *Cover with improved system for blocking a spout*  
• *Couvercle avec système amélioré d'obturation de bec verseur*
- (73) AEML, Rue des Chenevières, 45130 Meung sur Loire, FR  
(72) Krzywdziak, Alain, 45100 Orleans, FR  
Gosson, Raymond, 45130 Baule, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Ellysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR  
(62) 05290044.6 / 1 552 963

**B44F 1/08** → (51) **B42D 15/00**

(51) **B60B 35/04** (11) **2 380 753 B1**  
**B60B 35/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11163524.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(30) 21.04.2010 ZA 201000060  
(54) • *Anhängerachsnabe zum schnellen Auswechseln*  
• *A quick change trailer axle hub*  
• *Moyeu d'axe de remorque à changement rapide*
- (73) Gander, Eric, 2A Angus Road, Bedfordview 2007, ZA  
(72) Gander, Eric, Bedfordview 2007, ZA  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**B60B 35/14** → (51) **B60B 35/04**

**B60C 1/00** → (51) **C08F 36/04**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 15/00**

**B60C 9/08** → (51) **B60C 15/00**

**B60C 9/18** → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/20** (11) **2 366 560 B1**  
**B60C 9/18** **B60C 9/22**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09833195.2 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.09.2011  
(86) JP 2009/006898 15.12.2009  
(87) WO 2010/070887 2010/25 24.06.2010  
(30) 15.12.2008 JP 2008318474  
26.12.2008 JP 2008334811  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) SUDA, Yasutaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
NAKATA, Hiroshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
YOSHIKAWA, Yusuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
ONO, Takashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
TSURUTA, Makoto, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/22** → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 11/03** (11) **1 619 048 B1**  
**B60C 11/13**
- (25) De (26) De  
(21) 04016632.4 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 25.01.2006
- (54) • *Fahrzeufluftreifen*  
• *Pneumatic vehicle tire*  
• *Bandage pneumatique pour vehicule*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Heine, Stefan, 30163 Hannover, DE  
Röger, Bernhard, 30823 Garbsen, DE  
Kachel, Uwe, 38527 Meine, DE  
Liederer, Werner, Dr., 30419 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/13**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 253 484 B1**  
**B60C 11/13**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09711966.3 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(86) JP 2009/052689 17.02.2009  
(87) WO 2009/104600 2009/35 27.08.2009  
(30) 19.02.2008 JP 2008037759
- (54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*
- (73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) OOKAWARA, Takashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
SHIBATA, Kenichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/13**

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 078 623 B1**  
**B60C 11/03** **B60C 11/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07829309.9 (22) 05.10.2007
- (84) DE FR
- (43) 15.07.2009  
(86) JP 2007/069571 05.10.2007  
(87) WO 2008/053668 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 JP 2006295433
- (54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) SUZUKI, Takayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 15/00** (11) **2 216 189 B1**  
**B60C 9/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08848277.3 (22) 10.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010  
(86) JP 2008/070439 10.11.2008  
(87) WO 2009/060974 2009/20 14.05.2009  
(30) 08.11.2007 JP 2007291026
- (54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) OOGANE, Shun, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 19/00** (11) **2 485 905 B1**  
**C08L 27/00** **C08L 71/02**  
**G01M 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 10763699.5 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 15.08.2012  
(86) EP 2010/065125 08.10.2010  
(87) WO 2011/042549 2011/15 14.04.2011  
(30) 10.10.2009 DE 102009049029  
15.12.2009 EP 09179225
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSGLEICHEN EINES ROTATIONSSYSTEMS*  
• *COMPOSITION, METHOD AND SYSTEM FOR BALANCING A ROTARY SYSTEM*  
• *COMPOSITION, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉQUILIBRER UN SYSTÈME ROTATIF*
- (73) Carnehammar, Lars Bertil, Sonnenbergstrasse 126, 8032 Zürich, CH
- (72) RONLAN, Alvin, S-114 59 Stockholm, SE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 097 276 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06839011.1 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009  
(86) US 2006/046401 04.12.2006  
(87) WO 2008/069792 2008/24 12.06.2008
- (54) • *BACKDOOR-DATENSYNCHRONISATION FÜR EIN MEHRFACHFERNMESSSYSTEM*  
• *BACK-DOOR DATA SYNCHRONIZATION FOR A MULTIPLE REMOTE MEASUREMENT SYSTEM*  
• *SYNCHRONISATION DE DONNÉES DE PORTE DÉROBÉE POUR UN SYSTÈME À DISTANCE DE MESURES MULTIPLES*
- (73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) WESTON, David Alan, Hendersonville, North Carolina 28739, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 097 276 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06839011.1 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009  
(86) US 2006/046401 04.12.2006  
(87) WO 2008/069792 2008/24 12.06.2008
- (54) • *BACKDOOR-DATENSYNCHRONISATION FÜR EIN MEHRFACHFERNMESSSYSTEM*  
• *BACK-DOOR DATA SYNCHRONIZATION FOR A MULTIPLE REMOTE MEASUREMENT SYSTEM*  
• *SYNCHRONISATION DE DONNÉES DE PORTE DÉROBÉE POUR UN SYSTÈME À DISTANCE DE MESURES MULTIPLES*
- (73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) WESTON, David Alan, Hendersonville, North Carolina 28739, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 961 589 B1**  
**B60R 11/00** **B60S 1/50**
- (25) De (26) De  
(21) 07033573.2 (22) 01.12.2007
- (84) DE FR GB IT

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 181 001 B1**  
**B60T 8/172**
- (25) De (26) De  
(21) 08761410.3 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010  
(86) EP 2008/058502 02.07.2008  
(87) WO 2009/024387 2009/09 26.02.2009  
(30) 20.08.2007 DE 102007039242
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SENSORS AN ODER IN EINEM FAHRZEUGREIFEN UND SENSORANORDNUNG*  
• *METHOD FOR OPERATING A SENSOR ON OR IN A VEHICLE TYRE AND SENSOR ARRANGEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR SUR OU DANS UN PNEU DE VÉHICULE ET DISPOSITIF CAPTEUR*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PANNEK, Thorsten, 70176 Stuttgart, DE  
KECK, Marian, 71083 Herrenberg, DE

- (43) 27.08.2008  
(30) 24.02.2007 DE 102007009155
- (54) • *Halterung für eine Transpondereinheit*  
• *Holder for a transponder unit*  
• *Support d'une unité de transpondeur*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Baum, Michael, 75233 Tiefenbronn-Lehnningen, DE  
Deuschle, Achim, 72649 Wolfschlügen, DE

**B60C 23/04** → (51) **G08C 17/02**

- (51) **B60C 23/06** (11) **2 181 001 B1**  
**B60T 8/172**
- (25) De (26) De  
(21) 08761410.3 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010  
(86) EP 2008/058502 02.07.2008  
(87) WO 2009/024387 2009/09 26.02.2009  
(30) 20.08.2007 DE 102007039242
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SENSORS AN ODER IN EINEM FAHRZEUGREIFEN UND SENSORANORDNUNG*  
• *METHOD FOR OPERATING A SENSOR ON OR IN A VEHICLE TYRE AND SENSOR ARRANGEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR SUR OU DANS UN PNEU DE VÉHICULE ET DISPOSITIF CAPTEUR*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PANNEK, Thorsten, 70176 Stuttgart, DE  
KECK, Marian, 71083 Herrenberg, DE

**B60C 23/20** → (51) **G08C 17/02**

- (51) **B60G 9/02** (11) **2 435 264 B1**
- (25) Da (26) En  
(21) 10721295.3 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012  
(86) DK 2010/000063 12.05.2010  
(87) WO 2010/136032 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DK 200900673  
13.07.2009 DK 200900856
- (54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT NEIGUNGSSTABILISIERUNG*  
• *A SUSPENSION SYSTEM WITH INCLINATION STABILIZATION*  
• *SYSTÈME DE SUSPENSION AVEC STABILISATION DE L'INCLINAISON*
- (73) Hydrema Produktion A/S, Gl. Kirkevej 16, 9530 Stovring, DK
- (72) IVERSEN, Thorkil, K., 9530 Stovring, DK
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **B60G 17/0165** (11) **2 451 662 B1**  
**B60G 17/018** **B60W 20/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10742557.1 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012  
(86) IB 2010/001509 23.06.2010  
(87) WO 2011/004228 2011/02 13.01.2011  
(30) 09.07.2009 JP 2009163063  
09.07.2009 JP 2009163079
- (54) • *SYSTEM ZUR FAHRZEUGDÄMPFUNGSSTEUERUNG*  
• *VEHICULAR DAMPING CONTROL SYSTEM*

- *SYSTÈME DE COMMANDE D'AMORTISSEMENT D'UN VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) OTSUKA, Takayuki, Aichi-ken 471-8571, JP  
 HARIMA, Kenji, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60G 17/018** → (51) **B60G 17/0165**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 371 587 B1**  
**B62D 33/06** **B62D 25/10**  
**B62D 25/20**
- (25) En (26) En  
 (21) 11159271.3 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011  
 (30) 30.03.2010 JP 2010078828  
 30.03.2010 JP 2010078829  
 30.03.2010 JP 2010078830  
 20.04.2010 JP 2010096934
- (54) • *Kabinensystem*  
 • *Cabin system*  
 • *Système de cabine*
- (73) Kubota Corporation, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP  
 (72) Obe, Mitsuhiko, Sakai-shi, Osaka 5900823, JP  
 Hirano, Azusa, Sakai-shi, Osaka 5900823, JP  
 Ishida, Eiichi, Sakai-shi, Osaka 5900823, JP  
 Ishido, Kenichi, Sakai-shi, Osaka 5900823, JP  
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR  
 (60) 13174249.6

**B60H 1/00** → (51) **B60H 1/32**

**B60H 1/00** → (51) **F04D 25/08**

- (51) **B60H 1/02** (11) **2 360 041 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 11153685.0 (22) 08.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011  
 (30) 11.02.2010 DE 102010001803  
 17.08.2010 DE 102010034657
- (54) • *Kreislaufanordnung*  
 • *Circuit assembly*  
 • *Agencement de circuit*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
 (72) Kroner, Peter, 66482, Zweibrücken, DE  
 Müller, Rolf, 71711, Steinheim, DE  
 Strauß, Thomas, 73274, Notzingen, DE  
 Weinbrenner, Marcus, 70839, Gerlingen, DE  
 (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

**B60H 1/03** → (51) **B66F 9/00**

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 489 535 B1**  
**B60H 1/00**
- (25) It (26) En  
 (21) 12156311.8 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012  
 (30) 21.02.2011 IT TO20110144

- (54) • *Anordnung einer HVAC-Einheit zur Vermeidung des Leckens von Kondenswasser durch den Lufteinlass*  
 • *Hvac unit arrangement avoiding condensate water leak through air intake*  
 • *Agencement d'unité HVAC empêchant la fuite d'eau condensée par le site d'admission d'air*
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT  
 (72) Davter, Massimo, I-10046 POIRINO (Torino), IT  
 (74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B60J 5/00** (11) **2 123 496 B1**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 08722017.4 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
 (86) JP 2008/054613 13.03.2008  
 (87) WO 2008/126616 2008/43 23.10.2008  
 (30) 30.03.2007 JP 2007095765  
 30.07.2007 JP 2007197938
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGÜR MIT VERBESSERTE SEITENKOLLISIONSLEISTUNG*  
 • *AUTOMOTIVE DOOR WITH ENHANCED SIDE COLLISION PERFORMANCE*  
 • *PORTE D'AUTOMOBILE AVEC PERFORMANCE AMELIOREE EN COLLISION LATERALE*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP  
 (72) ISHITOBI, Hideki, Tokyo 141-8688, JP  
 KONISHI, Haruyuki, Hyogo 651-2271, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B60J 7/00** → (51) **B60J 7/14**

- (51) **B60J 7/14** (11) **2 382 104 B1**  
**B60J 7/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 09813854.8 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011  
 (86) DE 2009/001769 15.12.2009  
 (87) WO 2010/075843 2010/27 08.07.2010  
 (30) 29.12.2008 DE 102008063216
- (54) • *VERDECK EINES CABRIOLET-FAHRZEUGS MIT WENIGSTENS ZWEI DACHSEGMENTEN UND EINEM INNENHIMMEL*  
 • *CABRIO TOP WITH AT LEAST TWO ROOF SEGMENTS AND A HEADLINER*  
 • *PAVILLON DE CABRIOLET AVEC AU MOINS DEUX SEGMENTS DE TOIT ET UNE GARNITURE*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH i.L., Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
 (72) RICHTER, Markus, 49545 Tecklenburg, DE  
 RADEMACHER, Udo, 49084 Osnabrück, DE  
 (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

**B60J 10/00** → (51) **B60J 10/02**

- (51) **B60J 10/02** (11) **2 337 697 B1**  
**B60J 10/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 09776422.9 (22) 07.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011

- (86) EP 2009/001656 07.03.2009  
 (87) WO 2010/037432 2010/14 08.04.2010  
 (30) 02.10.2008 DE 202008013133 U
- (54) • *SCHEIBENABDICHTUNG*  
 • *GLASS SEAL*  
 • *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR VITRE*
- (73) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Reihau, DE  
 (72) SCHAFF, Alexander, 04207 Leipzig, DE  
 GRUBER, Steffen, 95111 Reihau, DE  
 KAISER, Udo, 44797 Bochum, DE

(51) **B60K 6/365** (11) **2 374 647 B1**  
**B60K 6/48**

- (25) En (26) En  
 (21) 11161442.6 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011  
 (30) 07.04.2010 US 662258
- (54) • *Doppelte Antriebsstruktur an der Antriebsseite eines Tellerrades*  
 • *Dual gear train driving structure at input side of basin-type gear*  
 • *Double train d'engrenage du côté entrée d'un engrenage de type bassin*
- (73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 St., Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW  
 (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW  
 (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B60K 6/48** → (51) **B60K 6/365**

**B60K 6/48** → (51) **B60K 6/547**

- (51) **B60K 6/547** (11) **2 390 127 B1**  
**B60K 6/48**
- (25) En (26) En  
 (21) 11167388.5 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011  
 (30) 31.05.2010 CN 201010190297
- (54) • *Hybridantriebssystem und Fahrzeug damit*  
 • *Hybrid driving system and vehicle having the same*  
 • *Système de commande hybride et véhicule doté de celui-ci*
- (73) Byd Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN  
 (72) Xie, Shibin, 518118, Shenzhen, CN  
 Ruan, Ou, 518118, Shenzhen, CN  
 Zhai, Zhen, 518118, Shenzhen, CN  
 Zhao, Ping, 518118, Shenzhen, CN  
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **1 928 682 B1**  
**F01P 5/06** **F01P 11/10**  
**F01P 7/10**

- (25) De (26) De  
 (21) 06805751.2 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008  
 (86) EP 2006/009057 18.09.2006  
 (87) WO 2007/031344 2007/12 22.03.2007  
 (30) 17.09.2005 DE 102005044559
- (54) • *ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES, INSBESONDERE KÜHLMODUL*  
 • *ARRANGEMENT FOR COOLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A*



- MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR COOLING MODULE*
- *SYSTEME POUR REFROIDIR UN MOTEUR A COMBUSTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER MODULE DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HARICH, Martin, 25436 Heidegraben, DE  
PANTOW, Eberhard, 71696 Möglingen, DE  
VOLLERT, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B60K 15/04** (11) **2 253 498 B1**  
**E02F 9/00** (26) **E02F 9/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09712757.5 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(86) JP 2009/053073 20.02.2009  
(87) WO 2009/104755 2009/35 27.08.2009  
(30) 21.02.2008 JP 2008040267
- (54) • *BAUMASCHINE MIT KRAFTSTOFFFÜLL-SCHLAUCHVERSTAUVOORRICHTUNG*  
• *CONSTRUCTION MACHINE WITH FUEL FILLING HOSE STORAGE DEVICE*  
• *ENGIN DE TRAVAIL AVEC DISPOSITIF DE STOCKAGE DE TUYAU DE REMPLISSAGE DE CARBURANT*
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) KUMAGAI, Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
MATSUSHITA, Makoto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **B60K 15/04** (11) **2 322 373 B1**  
**B67D 7/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09809468.3 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011  
(86) JP 2009/003288 14.07.2009  
(87) WO 2010/023810 2010/09 04.03.2010  
(30) 25.08.2008 JP 2008215417  
26.12.2008 JP 2008332013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON BETANKUNGSFEHLERN*  
• *DEVICE FOR PREVENTING FUELING ERROR*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVITER LES ERREURS DE RAVITAILLEMENT EN ESSENCE*
- (73) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) ICHIMARU, Takahide c/o NIFCO INC., Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP  
TAKIKAWA, Yuki c/o NIFCO INC., Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP  
HOKAZONO, Syouchi c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
NAKAJIMA, Takeaki c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
MURABAYASHI, Shinya c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
- 
- (51) **B60K 15/04** (11) **2 500 202 B1**  
**B60K 15/077**
- (25) De (26) De  
(21) 12001533.4 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012  
(30) 12.03.2011 DE 202011003901 U  
26.03.2011 DE 202011004410 U  
16.05.2011 DE 102011101720
- (54) • *Kraftstoffbehälter mit einer eine Gitterstruktur aufweisenden Lochwandung*  
• *Fuel container with a hole wall comprising a grid structure*  
• *Réservoir de carburant avec une paroi perforée comportant une structure de grille*
- (73) Stock, Manfred, Weinbergerstr. 24, 76547 Sinzheim, DE
- (72) Stock, Manfred, 76547 Sinzheim, DE
- (74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE
- 
- B60K 15/077** → (51) **B60K 15/04**
- (51) **B60K 17/346** (11) **1 752 330 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06253977.0 (22) 28.07.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.2007  
(30) 08.08.2005 JP 2005228982
- (54) • *Fahrzeugsantriebsleistungsverteilung*  
• *Vehicle drive power distribution*  
• *Distribution de puissance d'entraînement d'un véhicule*
- (73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Mori, Atsuhiko, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Suzuki, Shinichi, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Kusukawa, Hirotaka, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **B60K 31/04** (11) **1 614 578 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05014887.3 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006  
(30) 09.07.2004 DE 202004010841 U
- (54) • *Nachrüstbarer, elektronischer Tempomat*  
• *After market electronic cruise control*  
• *Régulateur de vitesse électronique à rattrapage*
- (73) Lite-on Automotive Electronics (Europe) B.V., Tweelingenlaan 57, 7324 Apeldoorn, NL
- (72) Van der Kaay, O.K., Doetinchem, NL  
Linneman, H.J.M., Zevenaar, NL  
Kleij, M.A., Dulven, NL
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (60) 10012790.1
- 
- (51) **B60K 35/00** (11) **2 268 499 B1**  
**B60K 37/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09742246.3 (22) 06.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) FR 2009/050580 06.04.2009  
(87) WO 2009/136048 2009/46 12.11.2009  
(30) 07.04.2008 FR 0852303
- (54) • *INNENAUSSTATTUNGSTEIL FÜR KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *PIECE OF MOTOR VEHICLE INTERIOR EQUIPMENT AND ASSOCIATED METHOD OF MANUFACTURE*  
• *PIECE D'EQUIPEMENT INTERIEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) BEAU, Godefroy, F-92250 La Garenne Colombes, FR  
OEUVRARD, Jean-François, F-95300 Pontoise, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **B60K 35/00** (11) **2 451 672 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10729886.1 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012  
(86) EP 2010/059744 07.07.2010  
(87) WO 2011/003947 2011/02 13.01.2011  
(30) 07.07.2009 DE 102009032069
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER BENUTZER-SCHNITTSTELLE IN EINEM FAHRZEUG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A USER INTERFACE IN A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR DANS UN VÉHICULE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) WEHLING, Ulrike, 38104 Braunschweig, DE  
FABIAN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
- (74) Reitsötter - Kinzobach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- B60K 37/02** → (51) **B60K 35/00**
- 
- B60K 37/02** → (51) **G01D 13/04**
- 
- B60L 11/18** → (51) **H01M 10/44**
- 
- (51) **B60M 1/28** (11) **1 231 097 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 02002440.2 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002  
(30) 09.02.2001 IT UD010023
- (54) • *Methode zur Spannungsregelung in Seilziehmaschinen und entsprechender Apparat*  
• *Method to regulate the tension for stretching machines and relative apparatus*  
• *Méthode de régulation de tension pour machines de pose de lignes et appareil associé*
- (73) Tesmec SpA, Piazza S. Ambrogio, 16, 20123 Milano, IT
- (72) Belluschi, Antonio, 24047 Treviglio (BG), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- 
- (51) **B60N 2/14** (11) **2 460 684 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11186717.2 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.06.2012  
(30) 02.12.2010 DE 102010053802  
(54) • *Drehbarer Sitz*  
• *Swivel seat*  
• *Siège pivotant*  
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE  
(72) Adam, Jörg, 55758 Oberreidenbach, DE  
Vogt, Adolf, 67821 Alsenz, DE  
Armbrust, Karl-Peter, 67715 Geiselberg, DE  
(74) Wilhelm, Wolfgang, KEIPER GmbH & Co. KG Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B60N 2/22** (11) **2 509 820 B1**  
**B60N 2/68**  
**B60N 2/235**

- (25) De (26) De  
(21) 10784708.9 (22) 25.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(86) EP 2010/007160 25.11.2010  
(87) WO 2011/069604 2011/24 16.06.2011  
(30) 09.12.2009 DE 102009057928  
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ*  
• *VEHICLE SEAT, ESPECIALLY MOTOR VEHICLE SEAT*  
• *SIEGE DE VEHICULE, NOTAMMENT SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*  
(73) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE  
(72) FISCHER, Georg, 67722 Winnweiler, DE  
SCHÄFER, volker, 67731 Otterbach, DE  
FRANZMANN, Günter, 67806 Rockenhausen, DE  
LIBORIUS, Werner, 66879 Niedermohr, DE  
KRAMM, Lars, 67705 Trippstadt, DE  
WOLSIEFER, harald, 67706 Krickenbach, DE  
(74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

**B60N 2/225** → (51) **B60N 2/22**

**B60N 2/235** → (51) **B60N 2/22**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 546 096 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11173949.6 (22) 14.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.01.2013  
(54) • *Kindersitz*  
• *Child seat*  
• *Siège enfant*  
(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE  
(72) Mendis, Kolita, Redmond, WA Washington 98052, US  
Wessman, Björn, Thousand Oaks, CA California 91362, US  
Johnston, Rob, Vancouver, British Columbia V5N 2G2, CA  
Broberg, Thomas, 414 65 Göteborg, SE  
Guse, Christian, 423 38 Torslanda, SE  
Berge, Stefan, 426 68 Västra Frölunda, SE  
Zinn, Andreas, Thousand Oaks CA 91362, US  
Abele, Lawrence (Larry), Camarillo CA 93010, US  
Hansson, Maria, Ventura CA 93001, US  
Jakobsson, Lotta, 44342 Grabo, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **B60N 2/30** (11) **2 028 037 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08013779.7 (22) 31.07.2008  
(84) DE FR  
(43) 25.02.2009  
(30) 31.07.2007 JP 2007199404  
(54) • *Fahrzeugsitz*  
• *Vehicle seat*  
• *Siège de véhicule*  
(73) NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(72) Kobayashi, Shin-ichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **1 745 979 B1**  
**B60N 2/60**

- (25) En (26) En  
(21) 06117597.2 (22) 20.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 24.01.2007  
(30) 21.07.2005 JP 2005211909  
(54) • *Kraftfahrzeugsitz*  
• *Vehicle seat*  
• *Siège d'automobile*  
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP  
(72) Yobayashi, Yuki, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP  
Matsuzaki, Tsutomu, Shioya-gun Tochigi 3291217, JP  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

**B60N 2/60** → (51) **B60N 2/58**

**B60N 2/68** → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 3/10** (11) **1 997 677 B1**  
**B60R 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08157107.7 (22) 28.05.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2008  
(30) 29.05.2007 JP 2007142487  
22.01.2008 JP 2008011740  
(54) • *Staufachstruktur in einem Fahrzeugarmaturenbrett*  
• *Vehicle dashboard accommodation structure*  
• *Structure de rangement dans une planche de bord d'un véhicule*  
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Hirata, Hideki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Noguchi, Kazuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B60P 3/32** → (51) **B62D 33/06**

**B60P 3/38** → (51) **B62D 33/06**

- (51) **B60P 7/08** (11) **2 353 934 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10152318.1 (22) 01.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(54) • *Spannratsche und ein solche Spannratsche umfassendes Anschlagmittel*  
• *Ratchet tensioner and lifting accessories comprising same*

- *Tendeur cliquet et accessoire d'élingage comportant un tel tendeur cliquet*  
(73) Spanset Inter AG, Samstagenstrasse 45, 8832 Wollerau, CH  
(72) Schmitz, Ralf, 52477 Alsdorf, DE  
Burbach, Ingo, 52538 Gangelt, DE  
Klein, Peter, 52134 Herzogenrath, DE  
Mamié, André, 8820 Wädenswil, CH  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **2 504 199 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10752060.3 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(86) FR 2010/051534 21.07.2010  
(87) WO 2011/064477 2011/22 03.06.2011  
(30) 25.11.2009 FR 0958340  
(54) • *GURTSTRAFFERVORRICHTUNG*  
• *BELT TENSIONING DEVICE*  
• *DISPOSITIF TENSIONNEUR DE SANGLES.*  
(73) Joubert Productions, Champ de Clure, 63600 Ambert, FR  
(72) JOUBERT, Thierry, F-63600 Ambert, FR  
JOUBERT, Xavier, F-63600 Ambert, FR  
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 168 810 B1**  
**B60Q 1/26**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09170791.9 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 26.09.2008 FR 0805329  
(54) • *Lighting or signalling device comprising means for fixing by an expansion pin*  
• *Beleuchtungs- oder Signalisierungsvorrichtung, die Mittel zur Befestigung mit einem Spreizdübel umfasst*  
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation comportant des moyens de fixation par cheville d'expansion*  
(73) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR  
(72) Lelarge, Olivier, 89100, GRON, FR

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 168 811 B1**  
**B60Q 1/26**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09170792.7 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 26.09.2008 FR 0805330  
(54) • *Lighting or signalling device for an automobile comprising a fixing element equipped with an elastically deformable element*  
• *Beleuchtungs- oder Signalisierungsvorrichtung für Kraftfahrzeug, die ein Befestigungselement umfasst, das mit einem elastisch verformbaren Element versehen ist*  
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation de véhicule automobile comportant un organe de fixation équipé d'un élément élastiquement déformable*  
(73) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR  
(72) Lelarge, Olivier, 89100, GRON, FR



<b>B60Q 1/26</b> → (51) <b>B60Q 1/04</b>	
<b>B60Q 1/26</b> → (51) <b>B60Q 1/34</b>	
<b>B60Q 1/26</b> → (51) <b>B60Q 3/04</b>	
(51) <b>B60Q 1/34</b> (11) <b>1 055 863 B1</b>	
<b>B60Q 1/26</b>	<b>F02M 3/05</b>
<b>G02B 5/08</b>	<b>F21V 3/04</b>
<b>F21V 7/22</b>	<b>F21V 3/02</b>
<b>F21S 8/10</b>	<b>G02B 6/42</b>
<b>F21V 8/00</b>	<b>F21W 101/02</b>
<b>F21W 101/10</b>	<b>F21W 101/12</b>
<b>F21W 101/14</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 99905267.3 (22) 22.02.1999	
(84) DE FR GB IT	
(43) 29.11.2000	
(86) JP 1999/000779 22.02.1999	
(87) WO 1999/042758 1999/34 26.08.1999	
(30) 20.02.1998 JP 5610398	
23.03.1998 JP 9399298	
23.03.1998 JP 9403798	
24.03.1998 JP 9527098	
27.03.1998 JP 10065398	
07.04.1998 JP 11140798	
29.05.1998 JP 16634398	
29.05.1998 JP 16633198	
19.06.1998 JP 17270598	
30.07.1998 JP 23016998	
(54) • <b>BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG</b>	
• <b>LIGHTING EQUIPMENT</b>	
• <b>EQUIPEMENT D'ECLAIRAGE</b>	
(73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi	
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP	
(72) KOHARA, Teiji, R & D Center, Nippon Zeon	
Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-	
8507, JP	
KONISHI, Yuichiro, Nippon Zeon Co., Ltd.,	
Tokyo 100-8323, JP	
MARUYAMA, Junko, R & D Center, Nippon	
Zeon Co. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken	
210-8507, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675	
München, DE	
(51) <b>B60Q 3/04</b> (11) <b>1 630 778 B1</b>	
<b>B60Q 1/26</b>	
(25) De (26) De	
(21) 05016476.3 (22) 29.07.2005	
(84) DE FR GB IT	
(43) 01.03.2006	
(30) 27.08.2004 DE 102004041504	
(54) • <b>Helligkeitssensorik für eine Anzeigeein-</b>	
<b>richtung eines Kraftfahrzeugs</b>	
• <b>Brightness sensor for a display device of a</b>	
<b>motor vehicle</b>	
• <b>Capteur de luminosité pour un dispositif</b>	
<b>d'affichage d'un véhicule à moteur</b>	
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) Erlacher, Markus, 85077 Manching, DE	
Popken, Markus, 85139 Wettstetten, DE	
<b>B60Q 9/00</b> → (51) <b>G08G 1/16</b>	
<b>B60R 1/00</b> → (51) <b>H04N 3/18</b>	
(51) <b>B60R 7/06</b> (11) <b>1 816 033 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 06021805.4 (22) 18.10.2006	
(84) DE FR SE	
(43) 08.08.2007	
(30) 01.02.2006 DE 102006004918	
(54) • <b>Verstaunetz</b>	
• <b>Storage net</b>	
• <b>Filet de rangement</b>	
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse	
2, 73760 Ostfildern, DE	
(72) Bohlke, Helmut, 42369 Wuppertal, DE	

Gass, Dirk, 74389 Cleebronn, DE	
Benesch, Bettina, 99731 Thalebra, DE	
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61,	
73704 Esslingen a.N., DE	
<b>B60R 7/06</b> → (51) <b>B60N 3/10</b>	
<b>B60R 11/00</b> → (51) <b>B60C 23/04</b>	
(51) <b>B60R 11/02</b> (11) <b>2 412 578 B1</b>	
(25) NI (26) En	
(21) 11174866.1 (22) 21.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(30) 30.07.2010 NL 2005178	
(54) • <b>Vorrichtung zur abnehmbaren Befestigung</b>	
<b>eines Halters für eine elektronische Vor-</b>	
<b>richtung</b>	
• <b>Device for detachably attaching a holder</b>	
<b>for an electronic device</b>	
• <b>Dispositif pour fixer de manière amovible</b>	
<b>un support sur un dispositif électronique</b>	
(73) Vogel's Holding B.V., Hondsruglaan 93,	
5628 DB Eindhoven, NL	
(72) Grolle, Paul Robbert, 5708 AB HELMOND,	
NL	
Luijben, Stefan Arthur, 5707 RZ HELMOND,	
NL	
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.	
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	
(51) <b>B60R 11/02</b> (11) <b>2 525 998 B1</b>	
<b>B62J 11/00</b>	<b>B62J 99/00</b>
(25) De (26) De	
(21) 10808980.6 (22) 21.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.11.2012	
(86) DE 2010/001496 21.12.2010	
(87) WO 2011/088813 2011/30 28.07.2011	
(30) 20.01.2010 DE 102010005270	
(54) • <b>HALTESYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EJ-</b>	
<b>NES ELEKTRONISCHEN ZUSATZGERÄ-</b>	
<b>TES</b>	
• <b>HOLDING SYSTEM FOR MOUNTING AN</b>	
<b>ELECTRONIC AUXILIARY DEVICE</b>	
• <b>DISPOSITIF DE SUPPORT POUR ACCES-</b>	
<b>SOIRE ELECTRONIQUE</b>	
(73) Schanz, Jochen, Auf dem Zimmermann 7-9,	
78078 Niedereschach, DE	
Schwarz, Herbert, Auf dem Zimmermann 7-	
9, 78078 Niedereschach, DE	
(72) Schanz, Jochen, 78078 Niedereschach, DE	
Schwarz, Herbert, 78078 Niedereschach, DE	
(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098	
Freiburg, DE	
<b>B60R 11/02</b> → (51) <b>B60C 23/04</b>	
(51) <b>B60R 11/04</b> (11) <b>2 548 771 B1</b>	
<b>G03B 17/08</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12007124.6 (22) 19.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(30) 22.12.2009 DE 102009060425	
(54) • <b>Kameraeinrichtung zur Bilderfassung ei-</b>	
<b>nes Außenbereichs an einem Fahrzeug</b>	
• <b>Camera device for image pickup of an</b>	
<b>outside area of a vehicle</b>	
• <b>Dispositif de caméra pour capture d'image</b>	
<b>de l'extérieur d'un véhicule</b>	
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,	
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE	
(72) Ulomek, Peter, 42477 Radevormwald, DE	

Buschmann, Gerd, 42553 Velbert, DE	
Schütz, Heiko, 42549 Velbert, DE	
(62) 10788007.2 / 2 516 212	
<b>B60R 15/02</b> → (51) <b>B60R 15/04</b>	
(51) <b>B60R 15/04</b> (11) <b>2 236 359 B1</b>	
<b>B60R 15/02</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10155412.9 (22) 04.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT	
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.10.2010	
(30) 31.03.2009 DE 202009004485 U	
(54) • <b>Sanitärmodul und Sanitärsystem, ins-</b>	
<b>besondere eines Fahrzeugs</b>	
• <b>Sanitary module and sanitary system, in</b>	
<b>particular of a vehicle</b>	
• <b>Module sanitaire et système sanitaire,</b>	
<b>notamment d'un véhicule</b>	
(73) Niesmann & Bischoff GmbH, Clou-Strasse 1,	
56751 Polch, DE	
(72) Brandl, Hubert, 56727 Mayen, DE	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-	
fach 44 01 51, 80750 München, DE	
<b>B60R 16/02</b> → (51) <b>H02G 3/04</b>	
(51) <b>B60R 16/023</b> (11) <b>2 171 243 B1</b>	
<b>G10K 11/175</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07825412.5 (22) 19.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL	
PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2010	
(86) IB 2007/003112 19.07.2007	
(87) WO 2009/010817 2009/04 22.01.2009	
(54) • <b>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BE-</b>	
<b>SCHRÄNKUNG VON FAHRZEUGGERÄU-</b>	
<b>SCHEN</b>	
• <b>METHOD AND SYSTEM FOR LIMITING</b>	
<b>VEHICLE NOISES</b>	
• <b>PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LIMITER</b>	
<b>DES BRUITS DE VÉHICULE</b>	
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800	
Saint Priest, FR	
(72) FAVRE, Bernard, F-69008 Lyon, FR	
(74) Putet, Gilles, et al, RENAULT TRUCKS VTEC	
France - Corporate Patents TER E70 2 12 99,	
route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR	
<b>B60R 16/033</b> → (51) <b>B60R 25/04</b>	
(51) <b>B60R 19/16</b> (11) <b>2 431 235 B1</b>	
<b>B65G 69/00</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11182214.4 (22) 21.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.03.2012	
(30) 21.09.2010 FR 1057570	
(54) • <b>Drehbarer Anlegepuffer für Fahrzeug</b>	
<b>Rotary docking stop for vehicle</b>	
• <b>Butoir d'accostage rotatif pour véhicule</b>	
(73) Lamberet, Les Teppes, 01380 Saint Cyr sur	
Menthon, FR	
(72) Charriere, Jacques, 01660 CHAVEYRIAT, FR	
Tuet, Gwénaél, 01000 BOURG EN BRESSE,	
FR	
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &	
Maureau 12, rue de la République, 42000	
Saint Etienne, FR	
(51) <b>B60R 19/26</b> (11) <b>2 497 690 B1</b>	
<b>B60R 19/40</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12158824.8 (22) 09.03.2012	



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (30) 10.03.2011 FR 1151985
- (54) • *Energieabsorber, Vorrichtung zur Energieabsorption, die einen solchen Absorber umfasst, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Kraftfahrzeug*
- *Energy absorber, energy absorption device including such an absorber and automobile equipped with such a device*
- *Absorbeur d'énergie, dispositif d'absorption d'énergie comprenant un tel absorbeur et véhicule automobile équipé d'un tel dispositif*
- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Laurent, Claude, 25420 VOUEJAU COURT, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B60R 19/40** → (51) **B60R 19/26**

- (51) **B60R 21/013** (11) **2 272 723 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09164902.0 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
- (54) • *Verfahren und Steuervorrichtung zur Aktivierung eines Passagierschuttmittels in einem Fahrzeug*
- *Method and control device for the activation of passenger safety means in a vehicle*
- *Procédé et dispositif de contrôle pour l'activation de supports de sécurité du passager dans un véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Rauh, Christian, 81377, Muenchen, DE
- Becker, Jens, 70597, Stuttgart, DE
- Nilsson, Paer, 41671, Goeteborg, SE
- Lich, Thomas, 71409, Schwaikheim, DE
- Moldenhauer, Maïke, 71111, Waldenbuch, DE
- Wogel, Anders, 42470, Olofstorp, SE
- Axelsson, Anders, 42341, Torsslanda, SE
- Doerr, Alfons, 70597, Stuttgart, DE
- Harda, Peter, 41324, Goeteborg, SE
- Rittler, Stephan, 73660, Urbach, DE
- Hiemer, Marcus, 88074, Kehlen, DE

- (51) **B60R 21/0136** (11) **2 254 773 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09722199.8 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) IB 2009/000566 20.03.2009
- (87) WO 2009/115911 2009/39 24.09.2009
- (30) 21.03.2008 JP 2008074091
- (54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR RÜCKWÄRTS-AUFFRALLSENSORS EINES FAHRZEUGS*
- *VEHICULAR REAR IMPACT SENSOR MOUNTING STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE MONTAGE D'UN DÉTECTEUR DE CHOC ARRIÈRE POUR UN VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MIKUTSU, Satoshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B60R 21/02** → (51) **B60R 21/06**

- (51) **B60R 21/04** (11) **1 977 936 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08154073.4 (22) 04.04.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.2008
- (30) 06.04.2007 JP 2007100528
- (54) • *Montagestruktur für ein Stoßdämpfungselement und Montageverfahren dafür*
- *Mounting structure of impact absorbing member and method of mounting same*
- *Structure d'assemblage d'élément d'absorption et son procédé d'assemblage*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Abe, Keita, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60R 21/06** (11) **2 275 310 B1**
- B60R 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10168785.3 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 14.07.2009 GB 0912157
- (54) • *Fahrzeugtrennwand*
- *Vehicle partition wall*
- *Cloisonnement de véhicule*
- (73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Intellectual Property Dept. Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedford Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (72) Brennan, Vince, Bedford, Bedfordshire MK43 0DB, GB

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 426 015 B1**
- B01J 7/00** **C06B 45/36**
- C06D 5/00** **C06D 5/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769754.2 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) JP 2010/057491 27.04.2010
- (87) WO 2010/126056 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009110733
- 30.04.2009 JP 2009110734
- (54) • *GASGENERATOR*
- *GAS GENERATOR*
- *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
- (73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) SASAMOTO, Koichi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
- HAGIHARA, Daisuke, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
- ENAMI, Koichi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/276** (11) **2 147 833 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 08382031.6 (22) 22.07.2008
- (84) DE ES FR IT
- (43) 27.01.2010
- (54) • *Airbagmodul mit Sicherheitsventil*
- *Airbag module with safety valve*
- *Module d'airbag avec vanne de sécurité*

- (73) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
- (72) Ollero Ollero, Jorge, 36213, Vigo, Pontevedra, ES
- Lois Martinez, Carlos, 36213, Vigo, Pontevedra, ES
- (74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernerheron-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

- (51) **B60R 22/44** (11) **2 390 149 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11167822.3 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010123408
- (54) • *Gurtaufnahmevorrichtung*
- *Webbing take-up device*
- *Dispositif de tension de ceinture*
- (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0134, JP
- (72) Ono, Takashi, Niwa-gun, Aichi, 480-0134, JP
- Sumiyashiki, Akira, Niwa-gun, Aichi, 480-0134, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **2 404 790 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11173072.7 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (30) 08.07.2010 GB 201011516
- (54) • *Radkralle und Anwendungsverfahren*
- *Wheel clamp and methods of use*
- *Sabot de Denver et méthode d'usage*
- (73) Maypole Limited, 162 Clappgate Lane, Woodgate Business Park Birmingham B32 3DE, GB
- (72) Sworder, Malcolm Alan, Swindon, SN 25 2HW, GB
- Jones, Christopher, Swindon, SN2 2NY, GB
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **B60R 25/04** (11) **2 196 363 B1**
- B66F 9/24** **E02F 9/20**
- E02F 9/24** **B60R 16/033**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09746567.8 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) JP 2009/058798 30.04.2009
- (87) WO 2009/139360 2009/47 19.11.2009
- (30) 15.05.2008 JP 2008128878
- (54) • *FAHRZEUG ZUM FRACHTBETRIEB*
- *VEHICLE FOR CARGO HANDLING*
- *VÉHICULE POUR MANIPULATION DE CARGAISON*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) ISHIKAWA, Naoki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B60S 1/50** → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 307 367 B1**
- B60T 17/18**
- (25) De (26) De

- (21) 01956571.2 (22) 27.07.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 07.05.2003  
(86) EP 2001/008751 27.07.2001  
(87) WO 2002/009989 2002/06 07.02.2002  
(30) 28.07.2000 DE 10037259  
28.07.2000 DE 10037258  
15.05.2001 DE 10123730  
15.05.2001 DE 10123737
- (54) • *SYSTEM, POSITIONSGEBER UND EMPFANGSEINRICHTUNG ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG DER POSITION EINES BETÄTIGUNGSELEMENTS SOWIE DESSEN VERWENDUNG*  
• *SYSTEM, POSITION TRANSMITTER AND A RECEIVING DEVICE FOR RELIABLY TRANSMITTING THE POSITION OF A CONTROL ELEMENT, AND THE USE THEREOF*  
• *SYSTEME, CAPTEUR DE POSITION ET DISPOSITIF DE RECEPTION PERMETTANT LA TRANSMISSION SECURISEE DE LA POSITION D'UN ELEMENT D'ACTIONNEMENT, AINSI QUE SON UTILISATION*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) LOHBERG, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE  
FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE  
ENGELMANN, Mario, 61449 Steinbach/Ts., DE  
RINK, Klaus, 63517 Rodenbach, DE  
BECKMANN, Tobias, 65760 Eschborn, DE

**B60T 8/172** → (51) **B60C 23/06**

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 977 943 B1**  
B62L 3/00  
(25) De (26) De  
(21) 08002704.8 (22) 14.02.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.10.2008  
(30) 05.04.2007 DE 102007016948
- (54) • *Blockiergeschützte, hydraulische Bremsanlage, insbesondere für motorisierte Zweiräder*  
• *Hydraulic anti-lock braking system, in particular for motorcycles*  
• *Système de freinage hydraulique à anti-blocage, en particulier pour motos*
- (73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE  
(72) Drescher, Walter, 96106 Ebern, DE  
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 127 976 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09251402.5 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(30) 27.05.2008 JP 2008137463  
22.04.2009 JP 2009103551
- (54) • *Elektronische Steuereinheit und Vorrichtung zur Steuerung des Fahrzeugverhaltens*  
• *Electronic control unit and vehicle behaviour control device*  
• *Unité de commande électronique et dispositif de contrôle du comportement d'un véhicule*
- (73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP  
(72) Iyatani, Masatoshi, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP  
Obuse, Naoki, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B60T 11/20** (11) **2 459 424 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10732934.4 (22) 12.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012  
(86) EP 2010/059956 12.07.2010  
(87) WO 2011/012431 2011/05 03.02.2011  
(30) 31.07.2009 DE 102009035631
- (54) • *HAUPTZYLINDER INSBESONDERE FÜR EIN GEREGELTES KRAFTFAHRZEUG-BREMSSYSTEM*  
• *MASTER CYLINDER IN PARTICULAR FOR A CONTROLLED MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*  
• *MAÎTRE-CYLINDRE EN PARTICULIER POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE À RÉGULATION D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) LOKE, Jörg, 65611 Brechen, DE  
DROTT, Peter, 65936 Frankfurt, DE  
TRAN, Thanh-Quyen, 60489 Frankfurt, DE  
LEPTICH, Heiko, 65207 Wiesbaden, DE  
KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE

**B60T 17/18** → (51) **B60T 7/04**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/26** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 066 543 B1**  
**B60W 10/08** **B60W 10/26**  
(25) De (26) De  
(21) 07787907.0 (22) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009  
(86) EP 2007/057681 25.07.2007  
(87) WO 2008/034661 2008/13 27.03.2008  
(30) 21.09.2006 DE 102006044427
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Hybridantriebs eines Kraftfahrzeugs*  
• *Method for operating a hybrid drive of a vehicle*  
• *Procédé d'entraînement d'une propulsion hybride de véhicule automobile*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 070 794 B1**  
**B60W 30/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08019026.7 (22) 30.10.2008  
(84) DE  
(43) 17.06.2009  
(30) 05.11.2007 US 985382 P  
21.10.2008 US 254898
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines bevorzugten Ausgabedrehmoments zum Betrieb eines Hybridgetriebes in einem durchgehend variablen Modus*  
• *Method and apparatus to determine a preferred output torque for operating a hybrid transmission in a continuously variable mode*  
• *Procédé et appareil pour déterminer un couple de sortie préféré pour faire fonc-*

- tionner une transmission hybride dans un mode variable continu*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE  
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE  
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US  
Hsieh, Tsung-Ming, Carmel, Indiana 46033, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60W 20/00** → (51) **B60G 17/0165**

**B60W 30/18** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 50/02** → (51) **B60W 50/04**

- (51) **B60W 50/04** (11) **2 119 612 B1**  
**B60W 50/02** **H04L 12/24**  
**H04L 12/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08009078.0 (22) 16.05.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.11.2009
- (54) • *Überwachung eines Zustands von Knoten eines Kommunikationsnetzwerks*  
• *Monitoring a status of nodes of a communication network*  
• *Surveillance d'un état des noeuds d'un réseau de communication*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Sakurai, Kohei, 80796 München, DE  
Serafini, Marco, 64289 Darmstadt, DE  
Suri, Neeraj, 30625 Hannover, DE  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**B60W 50/14** → (51) **G08G 1/16**

**B61B 3/02** → (51) **E01B 25/10**

**B61B 13/04** → (51) **E01B 25/10**

**B61D 1/06** → (51) **B61D 1/08**

- (51) **B61D 1/08** (11) **1 843 928 B1**  
**B61D 1/06** **B61D 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06706361.0 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007  
(86) EP 2006/000557 19.01.2006  
(87) WO 2006/077151 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 DE 102005002701
- (54) • *ZWEISTÖCKIGER EISENBAHNWAGEN*  
• *DOUBLE-DECK RAILWAY VEHICLE*  
• *VÉHICULE DE CHEMIN DE FER A DEUX ETAGES*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) DÜRSCHMIED, Ramona, 15711 Königs Wusterhausen, DE  
SAUERMANN, Ingolf, 01324 Dresden, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61D 15/00** (11) **2 049 379 B1**  
**E01B 31/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07785913.0 (22) 06.07.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(86) EP 2007/005999 06.07.2007  
(87) WO 2008/011971 2008/05 31.01.2008  
(30) 28.07.2006 DE 202006011589 U  
(54) • *INSTANDHALTUNGSFAHRZEUG*  
• *MAINTENANCE VEHICLE*  
• *VEHICULE D'ENTRETIEN*  
(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE  
(72) HECHENBERGER, Peter, A-6382 Kirchdorf, AT

**B61D 17/22** → (51) **F16J 3/04**

**B61D 31/00** → (51) **B61D 1/08**

- (51) **B61K 3/00** (11) **2 384 949 B1**  
**E01B 7/26**  
(25) It (26) En  
(21) 11160572.1 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.11.2011  
(30) 07.05.2010 IT VR20100100  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von Schmierfett auf das bewegliche Teil einer Schienenweiche*  
• *Device and method for applying lubricating grease to the mobile blades of railway points*  
• *Dispositif et procédé pour l'application de graisse sur l'aiguille mobile d'un aiguillage ferroviaire*  
(73) Mazzi Tecnology S.r.l., Via Salarino, 3/A, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT  
(72) Mazzi, Graziadio, Castel D'Azzano (Verona), IT  
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

- (51) **B62B 7/08** (11) **2 307 257 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09772670.7 (22) 03.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.04.2011  
(86) FR 2009/000831 03.07.2009  
(87) WO 2010/000987 2010/01 07.01.2010  
(30) 04.07.2008 FR 0854570  
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN*  
• *FOLDABLE STROLLER*  
• *POUSSETTE PLIABLE*  
(73) Henry, Gilles, 4 Rue Nationale, 92100 Boulogne - Billancourt, FR  
(72) Henry, Gilles, 92100 Boulogne - Billancourt, FR  
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B62D 1/185** → (51) **F16D 3/06**

**B62D 1/20** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 5/00** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 298 624 B1**  
**B62D 1/20** **B62D 6/00**  
**B62D 101/00** **B62D 111/00**  
**B62D 119/00** **B62D 137/00**  
**B62D 5/00** **F16H 35/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09794171.0 (22) 06.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.03.2011  
(86) JP 2009/003133 06.07.2009  
(87) WO 2010/004723 2010/02 14.01.2010  
(30) 07.07.2008 JP 2008177321  
(54) • *MECHANISMUS ZUR ÄNDERUNG EINES ÜBERTRAGUNGSVERHÄLTNISSSES UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *TRANSMISSION RATIO VARIABLE MECHANISM AND VEHICLE STEERING APPARATUS INCLUDING THE SAME*  
• *MÉCANISME DE CHANGEMENT DE RAPPORT DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE DIRECTION DE VÉHICULE*  
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) SHIINA, Akihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
YAMAMORI, Motoyasu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 424 763 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10705868.7 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(86) EP 2010/052369 25.02.2010  
(87) WO 2010/124888 2010/44 04.11.2010  
(30) 29.04.2009 DE 102009002703  
(54) • *ERMITTLUNG EINER STELLGRÖSSE FÜR EINE ANSTEUERUNG EINES MOMENTENSTELLERS IN EINER FAHRZEUGLENKUNG*  
• *DETERMINATION OF A CORRECTING VARIABLE FOR CONTROLLING A MOMENT REGULATOR IN A VEHICLE STEERING SYSTEM*  
• *DÉTERMINATION D'UNE GRANDEUR DE RÉGLAGE POUR LA COMMANDE D'UN RÉGULATEUR DE COUPLE DANS UN SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE*  
(73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
(72) GRÜNER, Stefan, 71549 Auenwald, DE

**B62D 6/00** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 7/10** (11) **1 557 339 B1**  
**B62D 7/16**  
(25) De (26) De  
(21) 05000962.0 (22) 19.01.2005  
(84) DE FR IT NL SE  
(43) 27.07.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003395  
(54) • *Vorderachse mit Einzelradaufhängung und lenkbaren Rädern eines Nutzfahrzeugs*  
• *Frontaxle with independent wheel suspension and steerable wheels of a commercial vehicle*  
• *Suspension de roues avants indépendantes et directrices de véhicule industriel*  
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE  
(72) Barnreiter, Robert, Dipl.-Ing., 80469 München, DE  
Harmeier, Reinhard, Dipl.-Ing., 82194 Gröbenzell, DE  
Schaller, Karl-Victor, Dr., 82194 Gröbenzell, DE

**B62D 7/16** → (51) **B62D 7/10**

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 915 285 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06792516.4 (22) 18.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.04.2008  
(86) EP 2006/064376 18.07.2006  
(87) WO 2007/017351 2007/07 15.02.2007  
(30) 09.08.2005 DE 102005037468  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES EINPARKVORGANGS EINES FAHRZEUGS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ASSISTING A PARKING MANEUVER OF A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR ASSISTER UNE OPERATION DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LEE, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE  
HENZLER, Markus, 73274 Notzingen, DE

(51) **B62D 21/02** (11) **2 246 240 B1**  
**B62D 21/11** **B62D 21/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10001920.7 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 02.05.2009 DE 102009019787  
(54) • *Trägeranordnung für einen Fahrzeugrahmen eines Nutzfahrzeugs*  
• *Support assembly for the chassis of a commercial vehicle*  
• *Agencement de support pour un châssis de véhicule utilitaire*  
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE  
(72) Hornsmann, Martin, 81541 München, DE  
Rossol, Martin, 80997 München, DE

(51) **B62D 21/04** (11) **2 427 361 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10723737.2 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(86) GB 2010/000907 06.05.2010  
(87) WO 2010/128297 2010/45 11.11.2010  
(30) 07.05.2009 GB 0907880  
(54) • *FAHRGESTELL, FAHRZEUGKORPUS UND FAHRZEUGAUFHÄNGUNG*  
• *VEHICLE CHASSIS, VEHICLE BODY AND VEHICLE SUSPENSION*  
• *CHASSIS DE VÉHICULE, CARROSSERIE DE VÉHICULE, ET SUSPENSION DE VÉHICULE*  
(73) Ricardo Uk Limited, Shoreham Technical Centre Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB  
(72) JACOB-LLOYD, Roland, Warwickshire CV31 1FQ, GB  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B62D 21/11** → (51) **B62D 21/02**

**B62D 21/12** → (51) **B62D 21/02**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 336 007 B1**  
**B62D 29/00** **B62D 25/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10007138.0 (22) 10.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058976



- (54) • *Schwellerbaugruppe für eine Fahrzeugkarosserie*  
• *Side sill assembly for a vehicle body*  
• *Construction de longeron pour une carrosserie de véhicule*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) WEIGL, Willi, 85095 Zandt, DE
- CARLE, Klaus-Dieter, 74074 Heilbronn, DE
- RUESS, Marco, 74821 Mosbach, DE
- (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B62D 21/15** → (51) **B62D 25/00**

- (51) **B62D 25/00** (11) **2 272 737 B1**  
**B62D 21/15**
- (25) En (26) En
- (21) 10006980.6 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
- (30) 08.07.2009 JP 2009161363  
08.07.2009 JP 2009161365  
08.07.2009 JP 2009161366  
03.03.2010 JP 2010046163
- (54) • *Rahmenstruktur für ein Fahrzeug und Verfahren zum Aufbau derselben*  
• *A frame structure for a vehicle and method of forming the same*  
• *Structure de cadre pour véhicule et son procédé de formation*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Honda, Masanori, Hiroshima 730-8670, JP  
Yoshimura, Takashi, Hiroshima 730-8670, JP
- Sasaki, Shin, Hiroshima 730-8670, JP  
Tanaka, Chikara, Hiroshima 730-8670, JP  
Yamamoto, Kenichi, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B62D 25/02** → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 351 683 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09827613.2 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) JP 2009/069687 20.11.2009
- (87) WO 2010/058832 2010/21 27.05.2010
- (30) 21.11.2008 JP 2008297592  
05.12.2008 JP 2008311408  
03.02.2009 JP 2009022080
- (54) • *HOCHFESTE ELEMENTESTRUKTUR FÜR FAHRZEUGKAROSSERIEN*  
• *HIGH-STRENGTH MEMBER STRUCTURE FOR AUTO BODIES*  
• *STRUCTURE D'ÉLÉMENT À TRÈS HAUTE RÉSISTANCE POUR CARROSSERIE*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nissihin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (72) ABE, Masato, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP  
MATSUTANI, You, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 460 713 B1**  
B60T 7/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 10821805.8 (22) 27.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (86) JP 2010/064595 27.08.2010
- (87) WO 2011/043134 2011/15 14.04.2011
- (30) 09.10.2009 JP 2009235530
- (54) • *STRUKTUR FÜR DEN VORDERTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*  
• *STRUCTURE FOR FRONT SECTION OF VEHICLE BODY*  
• *STRUCTURE POUR SECTION AVANT DE CARROSSERIE DE VEHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YAMAGISHI, Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B62D 25/10** → (51) **B60H 1/00**

**B62D 25/16** → (51) **B62D 25/18**

- (51) **B62D 25/18** (11) **2 450 268 B1**  
**B62D 25/16**
- (25) En (26) En
- (21) 11187998.7 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (30) 09.11.2010 DK 201070478
- (54) • *Spritzklappe für Lkws*  
• *Splash flap for lorries*  
• *Rabat anti-éclaboussures pour camions*
- (73) PSA Industri A/S, Toftegårdsvej 10, 8370 Hadsten, DK
- (72) Stidsen, Poul, 8250 Egå, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**B62D 25/20** → (51) **B60H 1/00**

**B62D 29/00** → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B62D 29/04** (11) **2 360 082 B1**  
**B62D 53/06**
- (25) De (26) De
- (21) 10154201.7 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (54) • *Längsträger für ein Fahrgestell und Verfahren für seine Herstellung*  
• *Longitudinal member for a chassis and method for producing same*  
• *Support longitudinal pour un châssis et son procédé de fabrication*
- (73) Kaiser, Ria, Dahlenkamp 34, 21077 Hamburg, DE
- Lange, Hans Juergen, Schafshagenberg 5d, 21077 Hamburg, DE
- (72) Kaiser, Ria, 21077 Hamburg, DE  
Lange, Hans Juergen, 21077 Hamburg, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

**B62D 33/06** (11) **2 022 708 B1**  
**B60P 3/32** **B60P 3/38**

- (25) De (26) De
- (21) 08012433.2 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (30) 08.08.2007 DE 102007037456

- (54) • *Schlafliiegen-Rahmen für Schlafliiegen von Fahrerhäusern von Nutzfahrzeugen*  
• *Bed frame for a bed of a utility vehicle driver cab*  
• *Cadre de couchette pour couchette de cabines de véhicules utilitaires*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Mederle, Günther, Dipl.-Ing., 85051 Ingolstadt, DE  
Hauer, Thomas, 85244 Röhrmoos, DE

**B62D 33/06** (11) **2 485 936 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10760355.7 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (86) EP 2010/064745 04.10.2010
- (87) WO 2011/042390 2011/15 14.04.2011
- (30) 05.10.2009 GB 0917361
- (54) • *KABINENFEDERUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*  
• *UTILITY VEHICLE CAB SUSPENSION*  
• *SUSPENSION DE CABINE POUR VEHICULE UTILITAIRE*
- (73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
- (72) HUSSON, Geoffroy, F-60000 Beauvais, FR
- (74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

**B62D 33/06** → (51) **B60H 1/00**

**B62D 49/06** (11) **2 397 395 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11169939.3 (22) 15.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 16.06.2010 FR 1002550
- (54) • *Selbstfahrender Werkzeugträgerwagen mit 4 asymmetrischen Rädern*  
• *Motorised tool-carrier vehicle with 4 skewed wheels*  
• *véhicule porte-outil automoteur à 4 roues dissymétriques*
- (73) Tomasini, Daniel, 85 Grande Rue, 10200 Proverville, FR
- (72) Tomasini, Daniel, 10200 PROVERVILLE, FR  
Tomasini, Arnaud, 10200 PROVERVILLE, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guieu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**B62D 53/06** → (51) **B62D 29/04**

**B62D 61/12** (11) **2 502 809 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12158748.9 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (30) 21.03.2011 DE 102011001437
- (54) • *Anhebevorrichtung für einen Achslenker sowie Achslenker*  
• *Lifting device for an axle guide and axle guide*  
• *Dispositif de levage pour un guide d'essieu et guide d'essieu*
- (73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Gmeiner, Swen, 51709 Marienheide, DE  
Michels, Manfred, 51067 Köln, DE  
Schwarz, Michael, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Luckau, Bianca, 53797 Lohmar, DE

Neumann, Arthur, 51597 Morsbach, DE  
(74) Christophersen & Partner, Patentanwältin  
Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

**B62D 65/06** → (51) **B23P 19/04**

**B62D 101/00** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 111/00** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 119/00** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 137/00** → (51) **B62D 5/04**

**B62J 1/26** → (51) **F24J 3/00**

**B62J 9/00** → (51) **B62M 7/12**

**B62J 11/00** → (51) **B60R 11/02**

**B62J 33/00** → (51) **F24J 3/00**

**B62J 99/00** → (51) **B60R 11/02**

**B62K 21/14** → (51) **F24J 3/00**

(51) **B62K 23/02** (11) **1 964 761 B1**  
**B62K 23/06** **B62M 25/08**  
(25) It (26) En  
(21) 08003757.5 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008  
(30) 01.03.2007 IT MI20070398  
(54) • *Steuervorrichtung für ein Fahrrad und  
Fahrrad damit*  
• *Control device for a bicycle and bicycle  
comprising it*  
• *Dispositif de contrôle pour bicyclette et  
bicyclette l'utilisant*

(73) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4,  
36100 Vicenza (VI), IT  
(72) De Perini, Bruno, 36075 Montecchio Mag-  
giore (VI), IT  
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci &  
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Mi-  
lano, IT

**B62K 23/06** → (51) **B62K 23/02**

(51) **B62K 25/04** (11) **2 404 818 B1**  
**F16F 9/56**

(25) En (26) En  
(21) 11172073.6 (22) 30.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012  
(30) 09.07.2010 US 833745  
(54) • *Fahrrad mit Aufhängung*  
• *Bicycle with suspension*  
• *Bicyclette dotée de suspension*

(73) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130  
Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US  
(72) Talavasek, Jan, Morgan Hill, CA California  
95037, US  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,  
80336 München, DE  
(60) 12183732.2 / 2 535 251  
13171098.0

**B62K 25/20** → (51) **B62M 7/12**

(51) **B62L 3/02** (11) **1 498 347 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04077893.8 (22) 24.12.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.01.2005  
(30) 28.12.2001 US 344450 P

04.10.2002 US 416130 P  
07.10.2002 US 416698 P  
10.12.2002 US 316444  
10.12.2002 US 316598  
10.12.2002 US 316452

(54) • *Geberzylinder für hydraulische Scheiben-  
bremse mit während der Fahrt betätig-  
barer Einstellvorrichtung*  
• *Master cylinder lever for a hydraulic disc  
brake having on the fly dead-band  
adjustment*  
• *Maître cylindre pour frein à disque ayant  
une ajustabilité à la volée*  
(73) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th  
Floor, Chicago, IL 60642, US  
(72) Lumpkin, Wayne R., Littleton Colorado  
80123, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(62) 02080490.2 / 1 325 863

(51) **B62M 3/08** (11) **2 431 270 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11181990.0 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(30) 21.09.2010 FR 1057568

(54) • *Automatisches Fahrradpedal mit flexiblen  
hinterem Hebel*  
• *Automatic pedal for a cycle with flexible  
rear lever*  
• *Pédale automatique pour cycle à levier  
arrière flexible*

(73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur  
Léveillé BP 13, 58028 Nevers Cedex, FR  
(72) Bouchez, Julien, 13009 MARSEILLE, FR  
Delangue, Fabien, 58640 VARENNES  
VAUZELLES, FR  
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bay-  
erstrasse 71/73, 80335 München, DE

**B62M 6/20** → (51) **F16D 7/02**

(51) **B62M 7/12** (11) **2 412 622 B1**  
**B62J 9/00** **B62K 25/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 10755770.4 (22) 12.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012  
(86) JP 2010/052064 12.02.2010  
(87) WO 2010/109969 2010/39 30.09.2010  
(30) 27.03.2009 JP 2009079222  
27.03.2009 JP 2009079223  
15.09.2009 JP 2009213809

(54) • *ELEKTRISCHES GRÄTSCHSITZFAHR-  
ZEUG*  
• *ELECTRIC STRADDLED VEHICLE*  
• *VEHICULE ENFOURCHE ELECTRIQUE*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-  
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-  
8556, JP  
(72) HONDA Koichiro, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
NAKAGAWA Hideaki, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP

MIMURA Masahide, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
IWAKAMI Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
SATO Kazuo, Wako-shi Saitama 351-0193,  
JP  
NIIZUMA Keiichiro, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP

(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

**B62M 25/08** → (51) **B62K 23/02**

**B63B 7/08** → (51) **B63C 9/02**

**B63B 21/27** → (51) **E02D 7/28**

(51) **B63B 27/24** (11) **2 040 975 B1**  
**B67D 9/02** **B67D 9/00**  
**F16L 35/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07823578.5 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009  
(86) FR 2007/051657 12.07.2007  
(87) WO 2008/007034 2008/03 17.01.2008  
(30) 13.07.2006 FR 0652986

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG DES  
ENDES EINES FLEXIBLEN FLÜSSIG-  
KEITZUFUHRROHRS MIT EINER FEST-  
GELEGTEN ROHRLEITUNG, WIE ZUM  
BEISPIEL DEM VERTEILER AUF EINEM  
SCHIFF*  
• *DEVICE FOR CONNECTING THE END OF A  
FLEXIBLE LIQUID SUPPLY PIPE TO A  
FIXED TUBING SUCH AS THE MANIFOLD  
ON A SHIP*  
• *DISPOSITIF DE CONNEXION DE L'EXTRÊ-  
MITÉ D'UNE CONDUITE DÉFORMABLE  
D'ACHEMINEMENT D'UN FLUIDE À UNE  
TUYAUTERIE FIXE TELLE QUE LE MANI-  
FOLD D'UN NAVIRE*

(73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche  
Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400  
Courbevoie, FR  
(72) DUPONT, Bernard, F-95600 Eaubonne, FR  
BOULAT, Luc, 38000 Grenoble, FR  
FORGET, Rémi, F-78980 Neauphlete-Breval,  
FR  
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue  
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B63C 7/00** (11) **1 827 962 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815192.9 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007  
(86) FR 2005/002765 07.11.2005  
(87) WO 2006/056671 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 FR 0412502

(54) • *ANLAGE ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES  
IN DEN TANKS EINES GESUNKENEN  
SCHIFFES ENTHALTENDEN VERUNREI-  
NIGUNGSFLUIDS*  
• *PLANT FOR RECOVERING A POLLUTING  
FLUID CONTAINED IN THE TANKS OF A  
SUNKEN VESSEL*  
• *INSTALLATION POUR LA RECUPERA-  
TION D'UN FLUIDE POLLUANT CONTENU  
DANS LES CUVES D'UN NAVIRE COULE*

(73) JLMD Ecologic Group, 49 Avenue de  
l'Opéra, 75002 Paris, FR  
(72) DABI, Jean-Luc, B-7180 Seneffe, BE  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet  
GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Prési-  
dent Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **B63C 9/00** (11) **1 730 028 B1**  
**B65D 25/42** **F16K 15/20**  
**F16K 41/08**

(25) En (26) En  
(21) 05717964.0 (22) 07.03.2005  
(84) DE GB  
(43) 13.12.2006  
(86) GB 2005/000899 07.03.2005  
(87) WO 2005/085062 2005/37 15.09.2005  
(30) 05.03.2004 GB 0405008



- (54) • FLUIDSTRÖMUNGSVERBINDER  
• FLUID FLOW CONNECTOR  
• RACCORD POUR UN ECOULEMENT DE FLUIDE
- (73) MANGAR INTERNATIONAL LIMITED, Presteigne Industrial Estate, Presteigne Powys LD8 2UF, GB
- (72) FLETCHER, Richard Edmond, Leominster, Herefordshire HR6 0AX, GB
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B63C 9/02** (11) **2 139 756 B1**  
**B63C 9/04** **B63B 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08758203.7 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) DK 2008/000136 16.04.2008
- (87) WO 2008/131763 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 DK 200700618 07.05.2007 DK 200700683

- (54) • SCHWIMMFÄHIGE EINHEIT FÜR ENTLÜFTUNG SZWECKE
- A FLOATABLE UNIT FOR EVACUATION PURPOSES
- UNITÉ FLOTTANTE D'ÉVACUATION
- (73) VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S, Sædding Ringvej 13, 6710 Esbjerg V, DK
- (72) ANDERSEN, Ole, DK-6713 Tjæreborg, DK
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

**B63C 9/04** → (51) **B63C 9/02**

**B64C 1/06** → (51) **F16L 3/24**

**B64C 1/40** → (51) **F16L 3/24**

**B64C 9/16** → (51) **B64D 45/00**

(51) **B64C 11/16** (11) **2 222 553 B1**  
**B64C 27/46** **B64C 27/473**

- (25) En (26) En
- (21) 07869438.7 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) US 2007/087931 18.12.2007
- (87) WO 2009/078871 2009/26 25.06.2009

- (54) • ROTORBLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ROTOR BLADE AND METHOD OF MAKING SAME
- PALE DE ROTOR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) MARSHALL, Bryan, Mansfield TX 76063, US
- SHERRIL, Paul, Grapevine TX 76051, US
- BASKIN, Bryan, K., Arlington TX 76016, US
- HIROS, Tricia, Azle TX 76020, US
- OLDROYD, Paul, K., Azle TX 76020, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**B64C 27/41** → (51) **F16C 23/04**

**B64C 27/46** → (51) **B64C 11/16**

**B64C 27/473** → (51) **B64C 11/16**

**B64C 27/82** → (51) **F16C 23/04**

(51) **B64D 45/00** (11) **2 419 332 B1**  
**B64C 9/16**

- (25) De (26) De
- (21) 10713649.1 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.02.2012
- (86) EP 2010/054861 14.04.2010
- (87) WO 2010/119049 2010/42 21.10.2010
- (30) 16.04.2009 DE 102009002435 16.04.2009 US 169808 P

- (54) • HOCHAUFTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON FEHLERN IN EINEM HOCHAUFTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG
- HIGH LIFT SYSTEM FOR AN AIRCRAFT AND METHOD FOR DETECTING FAULTS IN A HIGH LIFT SYSTEM FOR AN AIRCRAFT
- SYSTÈME HYPERSUSTENTATEUR POUR UN AVION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS UN SYSTÈME HYPERSUSTENTATEUR POUR UN AVION
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SPILLER, Olaf, 27798 Hude, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**B64F 1/36** → (51) **G06Q 10/08**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 501 615 B1**  
**B25H 1/00** **B65D 85/68**  
**B66F 9/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10779817.5 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/067857 19.11.2010
- (87) WO 2011/061306 2011/21 26.05.2011
- (30) 20.11.2009 FR 0958239

- (54) • TRANSPORTKARREN FÜR EINE FLUGZEUGTRIEBWERKEINHEIT
- TRANSPORT TROLLEY FOR AN AIRCRAFT ENGINE MODULE
- CHARIOT DE TRANSPORT D'UN MODULE DE MOTEUR D'AERONEF
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BOULANGER, Pascal, F-95830 Cormeilles En Vexin, FR
- DESCHAMPS, Johnny, F-77670 Saint Mammes, FR
- FOUGERES, Alain, F-77210 Avon, FR
- MARCHAND, Jacques, F-77133 Machault, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B65B 1/04** → (51) **E02F 7/04**

**B65B 1/06** → (51) **E02F 7/04**

(51) **B65B 3/06** (11) **2 500 277 B1**  
**B65B 39/04** **A45D 34/02**  
**B65B 39/00** **B05B 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12158953.5 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (30) 14.03.2011 FR 1152039

- (54) • Abfüllvorrichtung für einen Flakon
- Device for filling a bottle
- Dispositif de remplissage d'un flacon
- (73) Techniplast, 8 Rue de Léry, 27400 Louviers, FR

- (72) Lamboux, Jean-Philippe, 27370 Saint-Didier-des-Bois, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**B65B 5/02** → (51) **B65B 5/06**

(51) **B65B 5/06** (11) **2 275 350 B1**  
**B65B 5/02** **B65B 43/14**  
**B65B 43/18**

- (25) De (26) De
- (21) 10168551.9 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 16.07.2009 DE 102009026188

- (54) • Magazin zum Speichern von flächigen Elementen, Verpackungseinrichtung, Verfahren
- Cartridge for storing flat elements, packaging device, method
- Magasin destiné à stocker des éléments plats, dispositif d'emballage, procédé
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Hutter, Alban, 83242 Reit im Winkl, DE
- Fechter, Wolfgang, 83024 Rosenheim, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **B65B 9/08** (11) **2 526 021 B1**  
**B65B 31/08** **B65B 35/12**

- (25) It (26) En
- (21) 10707681.2 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (43) 28.11.2012
- (86) IT 2010/000013 20.01.2010
- (87) WO 2011/089628 2011/30 28.07.2011
- (54) • VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN
- PACKAGING MACHINE AND METHOD OF PACKAGING PRODUCTS
- MACHINE DE CONDITIONNEMENT ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS
- (73) Dinardo, Francesco, Via A. Spadini 20, 50100 Firenze, IT
- (72) Dinardo, Francesco, 50100 Firenze, IT
- (74) Tarabbia, Luigi, C/o Bugnion S.p.A Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze, IT

**B65B 9/20** → (51) **B65B 9/22**

(51) **B65B 9/22** (11) **2 495 177 B1**  
**B65B 41/16** **B65B 61/24**  
**B65B 9/20** **B65B 51/30**

- (25) En (26) En
- (21) 12157898.3 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2012
- (30) 02.03.2011 JP 2011044878
- (54) • Beutelpackautomat
- Bag-making packaging machine
- Machine d'emballage de sachets
- (73) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Shimoda, Takafumi, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
- Ichikawa, Makoto, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
- Kondo, Masashi, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP



(74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **B65B 25/06** (11) **2 125 528 B1**  
**B65B 61/10** **B65B 51/30**
- (25) De (26) De  
(21) 08717680.6 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) EP 2008/052934 12.03.2008  
(87) WO 2008/119633 2008/41 09.10.2008  
(30) 29.03.2007 DE 102007015624  
(54) • *Verwendung einer Schneidvorrichtung und Verfahren zum Schneiden*  
• *Use of a cutting device and method for cutting*  
• *Utilisation d'un appareil de coupe et un procédé pour la découpe*
- (73) Hochland Natec GmbH, Kolpingstrasse 32, 88178 Heimenkirch, DE  
(72) ZEUSCHNER, Roland, 88260 Argenbühl, DE  
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

**B65B 31/08** → (51) **B65B 9/08**

**B65B 35/12** → (51) **B65B 9/08**

**B65B 39/00** → (51) **B65B 3/06**

**B65B 39/04** → (51) **B65B 3/06**

**B65B 41/16** → (51) **B65B 9/22**

**B65B 43/14** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 43/18** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 43/54** → (51) **E02F 7/04**

**B65B 51/08** → (51) **E02F 7/04**

**B65B 51/30** → (51) **B65B 9/22**

**B65B 51/30** → (51) **B65B 25/06**

**B65B 61/10** → (51) **B65B 25/06**

**B65B 61/24** → (51) **B65B 9/22**

**B65B 67/12** → (51) **E02F 7/04**

- (51) **B65D 5/56** (11) **1 955 958 B1**  
**B65D 5/60**
- (25) En (26) En  
(21) 08002153.8 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008  
(30) 06.02.2007 GB 0702250  
(54) • *Starre Verpackung*  
• *Rigid packaging*  
• *Emballage rigide*
- (73) MSO Cleland Limited, 399 Castlereagh Road, Belfast BT5 6QP, GB  
(72) Edwards, Ian, Newtownards County Down, GB  
Jackson, Donna, Bangor County Down BT29 4QF, GB  
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

**B65D 5/60** → (51) **B65D 5/56**

**B65D 25/42** → (51) **B63C 9/00**

- (51) **B65D 43/16** (11) **2 354 030 B1**  
**B65D 83/08**
- (25) De (26) De  
(21) 11162566.1 (22) 04.07.2008  
(84) DE IT  
(43) 10.08.2011  
(30) 10.04.2008 DE 102008018141  
09.07.2007 DE 102007031916  
(54) • *Verpackungsschachtel*  
• *Packaging box*  
• *Boîtier*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) Liß, Raphael, 53225 Bonn, DE  
Schomacher, Jutta, 42489, Wülfrath, DE  
Scheuren, Bernhard, 58332, Schwelm, DE  
Schiffer, Ernst-Uwe, 42111, Wuppertal, DE  
(74) Müller, Enno, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE  
(62) 08159679.3 / 2 014 568

**B65D 43/16** → (51) **B44D 3/12**

**B65D 47/06** → (51) **B44D 3/12**

**B65D 47/28** → (51) **B44D 3/12**

**B65D 47/28** → (51) **B67D 3/04**

- (51) **B65D 71/00** (11) **2 014 572 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08012580.0 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009  
(30) 11.07.2007 DE 202007009786 U  
03.09.2007 DE 202007012307 U  
(54) • *Behälterträger mit Aufreisslasche und Traggriff*  
• *Container carrier with tear lines and handle*  
• *Support de récipient avec un moyen pour déchirer et avec poignée*
- (73) BayPack GmbH, Bahnhofstrasse 30, 87778 Stetten, DE  
(72) Schuster, Andreas, 87719 Mindelheim, DE  
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

**B65D 73/00** → (51) **B65D 77/26**

**B65D 75/32** → (51) **B65D 77/26**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 457 844 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11191082.4 (22) 29.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012  
(30) 30.11.2010 TW 099141564  
08.06.2011 TW 100119929  
(54) • *Automatischer Flüssigkeitsstopp-Beutel mit gebogenem Abschnitt*  
• *Automatic liquid stop bag with bent portion*  
• *Poche à arrêt automatique de liquide avec une partie recourbée*
- (73) Air-Bag Packing Co., Ltd., 1F., No.4, Lane 95, Ansing Rd. Sindian District, New Taipei City, TW  
Liao, Yaw-Shin, 1F., No. 4, Lane 95, Ansing Rd. Sindian District, New Taipei City, TW  
(72) Liao, Yaw-Shin, New Taipei City, TW  
Jian, Bo-Xin, New Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**B65D 75/58** → (51) **B65D 77/26**

**B65D 77/02** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 77/04** (11) **2 394 928 B1**  
**A45D 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10013787.6 (22) 19.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011  
(30) 09.06.2010 US 797325  
(54) • *Kunstnagel-Sichtverpackung*  
• *Artificial nail display package*  
• *Emballage de présentation d'ongles artificiels*
- (73) Kiss Nail Products, Inc., 57 Seaview Boulevard, Port Washington NY 11050, US  
(72) Sung, Siyong, Roslyn Heights, New York 11577, US  
(74) Ingerl, Reinhard E., et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **B65D 77/26** (11) **1 768 918 B1**  
**B65D 77/38** **B65D 75/32**  
**B65D 75/58** **B65D 73/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05773288.5 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007  
(86) US 2005/025223 15.07.2005  
(87) WO 2006/020075 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.07.2004 US 894837  
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG*  
• *EASY OPEN PACKAGE*  
• *PAQUET À OUVERTURE FACILE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US  
(72) SORRENTINO, Alan, Cranbury, New Jersey 08512, US  
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**B65D 77/38** → (51) **B65D 77/26**

**B65D 83/08** → (51) **B65D 43/16**

(51) **B65D 83/20** (11) **2 004 538 B1**  
**B65D 83/22**

- (25) En (26) En  
(21) 07754977.2 (22) 06.04.2007  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.12.2008  
(86) US 2007/008551 06.04.2007  
(87) WO 2007/120570 2007/43 25.10.2007  
(30) 10.04.2006 US 401158  
(54) • *VERSCHLUSSSPRAY-SPENDER*  
• *LOCKING AEROSOL DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR D'AEROSOL A VERROUILLAGE*
- (73) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan Avenue, Yonkers NY 10703, US  
(72) DOWNEY, Michael, Paul, Greer-South Carolina 29651, US  
O'TOOLE, Timothy, Yorktown Heights, NY 10598, US

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B65D 83/22** → (51) **B65D 83/20**

**B65D 85/04** → (51) **B23K 9/133**

(51) **B65D 85/10** (11) **2 455 302 B1**  
**B65D 77/02** **A24F 15/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09847320.0 (22) 14.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) JP 2009/062752 14.07.2009  
(87) WO 2011/007422 2011/03 20.01.2011  
(54) • ZIGARETTENPACKUNG  
• CIGARETTE PACKAGE  
• PAQUET DE CIGARETTES  
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) TANBO, Hitoshi, Tokyo 130-8603, JP  
YAMASHITA, Hiroyuki, Tokyo 130-8603, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B65D 85/68** → (51) **B64F 5/00**

**B65D 85/804** → (51) **A47J 31/06**

(51) **B65F 1/10** (11) **2 492 218 B1**  
**B65F 1/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12360008.2 (22) 17.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(30) 25.02.2011 FR 1151537  
(54) • Behälter für eine Müllsammelvorrichtung oder Ähnliches  
• Container for a waste disposal facility or similar  
• Conteneur pour déchetterie ou similaire  
(73) Patwil, Zone Artisanale Puy de Wolf, 12300 Firmi, FR  
(72) Bourdoncle, Patrick, 12300 Firmi, FR  
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14, boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, F-68071 Mulhouse Cedex, FR

**B65F 1/12** → (51) **B65F 1/10**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 404 847 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11005245.3 (22) 28.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.01.2012  
(30) 07.07.2010 DE 102010026885  
(54) • Wagen zum Transport von Paletten innerhalb eines Tiefen-Regalsystems  
• Cart for transporting pallets within a deep shelf system  
• Chariot de transport de palettes dans le cadre d'un système de rayonnages profonds  
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE  
(72) Badura, Klaus-Peter, 21357 Barum, DE  
Baumgärtel, Steven, 22083 Hamburg, DE  
Krämer, Beat, 21075 Hamburg, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65G 1/127** (11) **2 493 786 B1**  
**B65G 23/44**

(25) De (26) De  
(21) 10737748.3 (22) 15.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.09.2012  
(86) EP 2010/003580 15.06.2010  
(87) WO 2011/050868 2011/18 05.05.2011  
(30) 29.10.2009 DE 102009051194  
(54) • LAGERSYSTEM MIT UNABHÄNGIG SPANNBAREN ANTRIEBSMITTELN  
• STORAGE SYSTEM HAVING DRIVE MEANS THAT CAN BE TENSIONED INDEPENDENTLY  
• SYSTÈME DE STOCKAGE À MOYENS D'ENTRAÎNEMENT POUVANT ÊTRE TENDUS INDIVIDUELLEMENT  
(73) Kardex Produktion Deutschland GmbH, Megamat-Platz 1, 86476 Neuburg/Kammel, DE  
(72) KOLLMANN, Wolfgang, 87772 Pfaffenhäuser, DE  
PRESCHKE, Harald, 89269 Vöhringen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 13/11** (11) **2 313 331 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09793889.8 (22) 09.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.04.2011  
(86) EP 2009/004990 09.07.2009  
(87) WO 2010/003674 2010/02 14.01.2010  
(30) 09.07.2008 EP 08290677  
(54) • ROLLENBAHN MIT PROFILSCHIENE  
• ROLLER CONVEYOR HAVING A PROFILE RAIL  
• CONVOYEUR A ROULEAUX AVEC RAIL PROFILE  
(73) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant' Antonino, CH  
(72) SÉJOURNÉ, Jérôme, 85530 La Bruffière, FR  
REYMOND, Bertrand, 85170 Belleville-sur-Vie, FR  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **2 038 192 B1**  
**B65G 17/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07754469.0 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(86) US 2007/007953 30.03.2007  
(87) WO 2008/002341 2008/01 03.01.2008  
(30) 28.06.2006 US 477296  
(54) • MODULARES FÖRDERBAND MIT NOCKENMITNEHMERN  
• MODULAR CONVEYOR BELT WITH CAM FLIGHTS  
• COURROIE TRANSPORTEUSE MODULAIRE AVEC PALETTES ACTIONNÉES PAR CAMES  
(73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach-Basel, CH  
(72) WITKUS, Christopher, Shoemakersville, PA 19555, US  
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**B65G 17/18** → (51) **B65G 17/08**

(51) **B65G 17/26** (11) **2 403 783 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 10740249.7 (22) 01.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(43) 11.01.2012  
(86) IB 2010/000417 01.03.2010  
(87) WO 2010/100545 2010/36 10.09.2010  
(30) 05.03.2009 IT MI20090327  
(54) • ANLAGE FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON PRODUKTGRUPPEN ZU EINER VERPACKUNGSMASCHINE  
• PLANT FOR FEEDING GROUPS OF PRODUCTS TO A PACKAGING MACHINE  
• INSTALLATION PERMETTANT D'ALIGNEMENT UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT EN GROUPES DE PRODUITS  
(73) Eurosicma S.p.A., Via Arbe 27, 20125 Milano, IT  
(72) REDAELLI, Marco, I-20060 Cassina de' Pecchi, IT  
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**B65G 21/00** → (51) **F26B 15/18**

**B65G 21/06** → (51) **B65G 21/22**

(51) **B65G 21/22** (11) **2 055 655 B1**  
**B65G 21/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07791717.7 (22) 25.07.2007  
(84) DE FR IT  
(43) 06.05.2009  
(86) JP 2007/065033 25.07.2007  
(87) WO 2008/023547 2008/09 28.02.2008  
(30) 25.08.2006 JP 2006228751  
(54) • FÖRDERERAHMENVORRICHTUNG  
• CONVEYOR FRAME ASSEMBLY  
• STRUCTURE POUR TRANSPORTEUR  
(73) Tsubaki Yamakyu Chain Co., Ltd., 15-16, Takanawa 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0074, JP  
Tsubakimoto Chain Co., 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP  
(72) KOEDA, Motoya, Ageo-shi, Saitama 362-0075, JP  
KOBAYASHI, Kazuyuki, Gyoda-shi, Saitama 361-0057, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65G 23/44** → (51) **B65G 1/127**

**B65G 33/02** → (51) **A22C 15/00**

**B65G 39/04** → (51) **F26B 17/04**

**B65G 39/07** → (51) **F26B 17/04**

(51) **B65G 53/06** (11) **2 412 652 B1**  
**B65G 53/36** **B65G 53/60**  
(25) En (26) En  
(21) 11175204.4 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(30) 26.07.2010 US 367768 P  
(54) • Pneumatisches Fördersystem für Partikelmaterialien  
• Pneumatic conveying system for particulate materials  
• Système de transport pneumatique pour matériaux particulaires  
(73) Pelletron Corporation, 1866 Colonial Village Lane, Lancaster, PA 17601, US

- (72) Schneider, Heinz, Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US  
Wagner, Paul, Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US
- (74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

**B65G 53/36** → (51) **B65G 53/06**

**B65G 53/60** → (51) **B65G 53/06**

- (51) **B65G 67/04** (11) **1 963 217 B1**  
**B65G 67/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06830958.2 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) FI 2006/050585 22.12.2006
- (87) WO 2007/071831 2007/26 28.06.2007
- (30) 22.12.2005 FI 20055695  
22.06.2006 FI 20065436
- (54) • **TRANSFERPLATTE UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES FRACHTRAUMS**  
• **TRANSFER PLATE AND METHOD FOR LOADING A CARGO SPACE**  
• **PLATEAU DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ POUR CHARGER UNE SOUTE**
- (73) Activ OY, Voimapolku 2, 76850 Naarajärvi, FI
- (72) KAUIHANEN, Jouko, FI-70100 Pieksämäki, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

**B65G 67/20** → (51) **B65G 67/04**

**B65G 69/00** → (51) **B60R 19/16**

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 729 961 B1**  
**B65H 5/08** **B65H 29/66**  
**B65H 39/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05746437.2 (22) 18.03.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.12.2006
- (86) IB 2005/001705 18.03.2005
- (87) WO 2005/094164 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 CA 2462836  
03.06.2004 CA 2468357
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON FLACHEN DRUCKERZEUGNISSEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING FLAT PRINTED PRODUCTS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ALIMENTATION DE PRODUITS IMPRIMES PLATS**
- (73) 4216750 Canada Inc., 55 Rue Michel, Beloeil, QC J3G3E6, CA
- (72) FEUILTAULT, Dominique, Mont St. Hilaire, Quebec J3H 3G8, CA  
LAJOIE, Marc, St. Hubert, Quebec J3Y 6G3, CA
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osna-brück, DE

**B65H 5/08** → (51) **B65H 3/08**

**B65H 16/06** → (51) **B41J 3/407**

**B65H 23/022** → (51) **B65H 23/26**

- (51) **B65H 23/26** (11) **1 721 849 B1**  
**B65H 23/022** **B65H 23/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06113785.7 (22) 10.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (30) 12.05.2005 IT TO20050327
- (54) • **Zuführvorrichtung für eine kontinuierliche Streifenform**  
• **Feeding device for a continuous form**  
• **Dispositif d'alimentation d'une bande continue**
- (73) TECNAU S.r.l., Via Torino, 603, 10090 Ivrea (TO), IT
- (72) De Marco, Giuliano Dr., 10090 Ivrea (TO), IT  
Aprato, Armando, 10090 Ivrea (TO), IT  
Terrusi, Francesco, 10090 Ivrea (TO), IT  
Massucco, Alberto, 10090 Ivrea (TO), IT
- (74) Nola, Eduardo, c/o Ing. E. Nola & Associati, Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea (To), IT

**B65H 23/34** → (51) **B65H 23/26**

**B65H 29/66** → (51) **B65H 3/08**

**B65H 37/00** → (51) **B43L 19/00**

**B65H 39/02** → (51) **B65H 3/08**

- (51) **B65H 39/10** (11) **2 376 357 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09804255.9 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) EP 2009/009274 24.12.2009
- (87) WO 2010/078947 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 DE 102009004640
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEIGEBEN VON BELEGEN IN KOMMISSIONIERANLAGEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR ENCLOSING RECEIPTS IN COMMISSIONING SYSTEMS**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADJONCTION DE BORDEREAUX DANS DES INSTALLATIONS DE PRÉPARATION DE COMMANDES**
- (73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz-Gösting, AT
- (72) WINKLER, Max, A-8010 Graz, AT  
FANKHAUSER, Robert, A-8143 Dobl, AT
- (74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

**B65H 49/10** → (51) **B23K 9/133**

- (51) **B65H 51/015** (11) **2 186 765 B1**  
**B65H 51/12** **B65H 54/20**  
**B65H 71/00** **B65H 54/28**  
**D01D 10/00** **D01D 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09013809.0 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.05.2010
- (30) 13.11.2008 JP 2008291546
- (54) • **Aufnahmespuleneinrichtung**  
• **Take-up winding facility**  
• **Enrouleur récepteur**
- (73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Nakagawa, Osamu, Kyoto-shi Kyoto, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65H 51/12** → (51) **B65H 51/015**

**B65H 54/20** → (51) **B65H 51/015**

**B65H 54/28** → (51) **B65H 51/015**

**B65H 59/06** → (51) **B23K 9/133**

**B65H 65/00** → (51) **B23K 9/133**

**B65H 71/00** → (51) **B65H 51/015**

- (51) **B66B 13/12** (11) **1 886 963 B1**  
**B66B 13/20**
- (25) En (26) En
- (21) 07290643.1 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (30) 02.06.2006 US 421853
- (54) • **Türverriegelung für Aufzugskabine**  
• **Elevator car door lock**  
• **Verrou pour porte de cage d'ascenseur**
- (73) The Peelle Company Ltd, 195 Sandalwood Pkwy. W., Brampton, Ontario L7A 1J6, CA
- (72) Dzwik, Zygmunt, Mississauga, Ontario LC5 2M9, CA
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**B66B 13/12** (11) **2 566 802 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11730873.4 (22) 01.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) CH 2011/000095 01.05.2011
- (87) WO 2011/137545 2011/45 10.11.2011
- (30) 07.05.2010 CH 704102010
- (54) • **LIFTSCHACHTTÜR-ENTRIEGELUNG**  
• **LIFT SHAFT DOOR UNLOCKING MECHANISM**  
• **DÉVERROUILLAGE D'UNE PORTE PALIÈRE D'UN ASCENSEUR**
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) HENSELER, Markus, CH-6405 Immensee, CH
- (74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

**B66B 13/20** → (51) **B66B 13/12**

**B66B 13/22** (11) **2 567 928 B1**  
**H03K 17/968**

- (25) De (26) De
- (21) 11008340.9 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (30) 06.09.2011 EP 11007224
- (54) • **Sensor, Sicherungsvorrichtung sowie Aufzugvorrichtung**  
• **Sensor, safety device and lift device**  
• **Capteur, dispositif de sécurisation et dispositif d'ascenseur**
- (73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
- (72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, CH  
Leutenegger, Tobias, Dr., 7000 Chur, CH  
Hersche, Dumeng, 7402 Bonaduz, CH  
Hegelbach, Jürg, 9463 Oberriet, CH
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**B66D 1/14** (11) **2 565 144 B1**  
**B66D 1/36**



(25) De (26) De  
(21) 12178687.5 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013  
(30) 31.08.2011 DE 202011051167 U

(54) • *Seilwinde*  
• *Winch*  
• *Treuil de câble*

(73) Pfanzelt Maschinenbau GmbH, Frankau 37,  
87675 Rettenbach a. A., DE

(72) Pfanzelt, Paul, 87675 Rettenbach a. A., DE  
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,  
81479 München, DE

**B66D 1/36** → (51) **B66D 1/14**

(51) **B66F 9/00** (11) **2 058 269 B1**  
**B60H 1/03**

(25) De (26) De  
(21) 08018401.3 (22) 21.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009  
(30) 12.11.2007 DE 102007053842

(54) • *Flurförderzeug mit einem Verbrennungs-  
motor und einem elektrischen Aggregat*  
• *Industrial truck with a combustion engine  
and an electric generator*  
• *Chariot de manutention doté d'un moteur  
à combustion et d'une unité électrique*

(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113  
Hamburg, DE

(72) Gonnens, Boy, 25920 Risum-Lindholm, DE  
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partner-  
schaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-  
huter Allee 14, 80637 München, DE

**B66F 9/06** → (51) **B64F 5/00**

**B66F 9/24** → (51) **B60R 25/04**

**B67D 1/00** → (51) **B67D 1/08**

(51) **B67D 1/08** (11) **2 164 798 B1**  
**B67D 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08776415.5 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010  
(86) IB 2008/052071 27.05.2008  
(87) WO 2008/146240 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 EP 07109161

(54) • *BIERBEHÄLTER AUF PAPIERBASIS UND  
SPENDERVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *PAPER-BASED BEER CONTAINER AND  
DISPENSING APPARATUS THEREFOR*  
• *CONTENEUR DE BOISSON FERMÉ AUTO-  
PORTANT CONTENANT UNE BOISSON À  
FAIBLE TENEUR EN CARBONATE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DOBRUSSKIN, Christoph, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL

HORSTMAN, Paulus, A., J., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellec-  
tual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B67D 3/04** (11) **1 571 122 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05004649.9 (22) 03.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 07.09.2005  
(30) 05.03.2004 AT 3792004

(54) • *Ausgabeventil*  
• *Dispensing valve*  
• *Vanne de distribution*

(73) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11,  
5700 Zell am See, AT

(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See,  
AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-  
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B67D 3/04** (11) **2 496 514 B1**  
**B65D 47/28**

(25) En (26) En  
(21) 10776492.0 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012  
(86) US 2010/054973 01.11.2010  
(87) WO 2011/162788 2011/52 29.12.2011  
(30) 02.11.2009 US 257297 P

(54) • *WASSERHAHNANORDNUNG*  
• *TAP ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE ROBINET*

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake  
Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) HAUNER, David R., Glenview, Illinois 60026,  
US  
WRIGLEY, Andrew N., Glenview, Illinois  
60026, US

KOO, Yeong Heng, Glenview, Illinois 60026,  
US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 1/  
2, 86199 Augsburg, DE

**B67D 7/32** → (51) **B60K 15/04**

**B67D 9/00** → (51) **B63B 27/24**

**B67D 9/02** → (51) **B63B 27/24**

**B68C 1/02** → (51) **F24J 3/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 423 330 B1**  
**G01L 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 02754435.2 (22) 25.07.2002  
(84) CH DE ES FR GB LI

(43) 02.06.2004  
(86) DE 2002/002731 25.07.2002  
(87) WO 2003/016203 2003/09 27.02.2003  
(30) 07.08.2001 DE 10138759

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, INSBESON-  
DERE MEMBRANSENSOR, UND DESSEN  
HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT, ESPE-  
CIALLY A MEMBRANE SENSOR, AND  
METHOD FOR MANUFACTURING IT*  
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR,  
NOTAMMENT DETECTEUR A  
MEMBRANE, ET SON PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION.*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE  
WEBER, Heribert, 72622 Nürtingen, DE  
ARTMANN, Hans, 71106 Magstadt, DE  
PANNEK, Thorsten, 70176 Stuttgart, DE  
SCHAFFER, Frank, 72070 Tübingen, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 019 080 B1**  
**C23C 16/24** **C23C 16/56**

(25) En (26) En  
(21) 08160899.4 (22) 22.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009

(30) 27.07.2007 US 829646

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Filmspan-  
nung in MEMS-Vorrichtungen*  
• *Method of controlling film stress in MEMS  
devices*  
• *Procédé de contrôle de contrainte de film  
dans des dispositifs MEMS*

(73) Teledyne Dalsa Semiconductor Inc., 605  
McMurray Road, Waterloo, ON N2V 2E9, CA

(72) Fortin, Vincent, Québec J2L 1A7, CA  
Quellet, Luc, Granby Québec J2H 2R8, CA

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &  
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The  
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**B81C 1/00** → (51) **C12M 1/00**

**B81C 1/00** → (51) **H01L 21/3065**

**B82Y 20/00** → (51) **H01L 51/52**

**B82Y 30/00** → (51) **B01J 4/02**

**B82Y 30/00** → (51) **G01N 21/35**

**B82Y 30/00** → (51) **H01L 51/52**

**C01B 3/16** → (51) **C01B 3/52**

**C01B 3/32** → (51) **B01J 23/74**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 147 897 B1**  
**C01B 3/50**

(25) En (26) En  
(21) 09165296.6 (22) 13.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2010  
(30) 14.07.2008 JP 2008182252  
02.06.2009 JP 2009133344

(54) • *Wasserstoffabscheider und Verfahren für  
den Betrieb eines Wasserstoffabscheiders*  
• *Hydrogen separator and method of  
operating hydrogen separator*  
• *Séparateur d'hydrogène et son procédé de  
fonctionnement*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho  
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Noda, Kenichi, Nagoya-city, Aichi 467-8530,  
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C01B 3/50** → (51) **C01B 3/38**

**C01B 3/50** → (51) **F25J 3/02**

(51) **C01B 3/52** (11) **2 253 586 B1**  
**C01B 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 09175921.7 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.11.2010  
(30) 30.04.2009 JP 2009110596

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen  
von Säuregasen aus Syngas*  
• *Method and apparatus for separating  
acidic gases from syngas*  
• *Procédé et appareil pour séparer des gaz  
acides de gaz de synthèse*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP

(72) Ogino, Shinji, Mihara, Hiroshima-ken, JP  
Sato, Fumiaki, Mihara, Hiroshima-ken, JP  
Kato, Yudai, Mihara, Hiroshima-ken, JP  
Aihara, Motonari, Mihara, Hiroshima-ken, JP  
Ishida, Kazuo, Yokohama, Kanagawa-ken, JP

Kakesako, Seiji, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C01B 31/18** → (51) **F25J 3/02**

**C01B 33/113** → (51) **C01B 33/18**

(51) **C01B 33/18** (11) **1 806 317 B1**  
**C01B 33/113**

(25) Ja (26) En  
(21) 05785446.5 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007  
(86) JP 2005/017466 22.09.2005  
(87) WO 2006/035663 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 JP 2004280053

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIOX-PARTIKEL**  
• **PROCESS FOR PRODUCING SIOx PARTICLE**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES DE SIOx**

(73) The University of Electro-Communications, 1-5-1, Chofugaoka, Chufu-shi, Tokyo 1828585, JP  
DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) NOZAKI, Shinji The Univ. of Electro-Comm., Chofu-shi, Tokyo 182-8585, JP  
UCHIDA, Kazuo The Univ. of Electro-Comm., Chofu-shi, Tokyo 182-8585, JP

MORISAKI, Hiroshi The Univ. of Electro-Comm., Chofu-shi, Tokyo 182-8585, JP  
KAWASAKI, Takashi DENKI K.K.K.K. Chuo Kenkyusho, Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP  
IBUKIYAMA, Masahiro DENKI K.K.K.K. Chuo Kenkyusho, Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

**C01B 33/20** → (51) **C01B 33/38**

(51) **C01B 33/38** (11) **2 403 804 B1**  
**C01B 37/00** **C01B 37/02**  
**B01J 20/10** **B01J 20/30**  
**B01J 21/16** **C01B 33/20**  
**C01B 39/02** **C01B 39/04**

(25) En (26) En  
(21) 10709185.2 (22) 03.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012  
(86) EP 2010/052716 03.03.2010  
(87) WO 2010/100205 2010/36 10.09.2010  
(30) 03.03.2009 PCT/CN2009/070621

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTSILICATEN**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF LAYERED SILICATES**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICATES STRATIFIÉS**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8500, JP

(72) YILMAZ, Bilge, New York NY 10014, DE  
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
PFAFF, Meike, 66539 Neunkirchen, DE  
GIES, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE  
XIAO, Feng-Shou, Changchun 130023, CN  
TATSUMI, Takashi, Kawasaki 215-0021, JP  
DE VOS, Dirk, B-3220 Holsbeek, BE

BAO, Xinhe, Dalian 116011, CN  
ZHANG, Weiping, 116023 Dalian, CN  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C01B 37/00** → (51) **C01B 33/38**

**C01B 37/02** → (51) **C01B 33/38**

**C01B 39/02** → (51) **C01B 33/38**

**C01B 39/04** → (51) **C01B 33/38**

**C01F 17/00** → (51) **C09K 11/77**

(51) **C01G 19/00** (11) **2 432 735 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10725013.6 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012  
(86) EP 2010/003002 18.05.2010  
(87) WO 2010/133327 2010/47 25.11.2010  
(30) 20.05.2009 DE 102009022097

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ITO-PULVERN ODER ITO-BESCHICHTUNGEN**  
• **COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING ITO POWDERS OR ITO COATINGS**  
• **COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE POUDRES D'ITO OU DE REVÊTEMENTS D'ITO**

(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE

(72) BUBEL, Carsten, 81929 München, DE  
VEITH, Michael, 66386 St.-Ingbert, DE  
OLIVEIRA, Peter, William, de, 66111 Saarbrücken, DE

(74) Gierlich, Johannes, et al, Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft Gerbermühlstrasse 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **C01G 23/00** (11) **2 141 752 B1**  
**H01L 41/187** **H01L 41/43**  
**H01L 41/257** **C04B 35/468**  
**C04B 35/495**

(25) En (26) En  
(21) 09163958.3 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010  
(30) 30.06.2008 JP 2008171713  
31.03.2009 JP 2009085871

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines gesinteren Keramikpresskörpers und piezoelektrischen Elementes**  
• **Process for producing a ceramic sintered compact and a piezoelectric element**  
• **Procédé pour produire un élément compact fritté céramique et d'un élément piézoélectrique**

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) Nakajima, Genei, Kumagaya-shi, Saitama 3600843, JP

(74) Huebner, Stefan Rolf, et al, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

(51) **C01G 23/07** (11) **2 383 226 B1**  
**C09C 1/36** **B01J 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 11005899.7 (22) 05.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2011

(30) 12.10.2006 US 546764

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Titandioxid**  
• **Process for making titanium dioxide**  
• **Procédé de préparation de dioxyde de titane**

(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Bucher, Robert E., Newark, DE 19711, US  
Cronin, James Timothy, Townsend, DE 19734, US

Hsu, Yung-Hsing Samson, Gulfport, MS 39503, US

Musick, Charles David, Waverly, TN 37185, US

Ogunde, Kunle, Landenberg, PA 19350, US  
Rossie, Robert J., Mendenhall, PA 19357, US

Kirsch, Barbara A., Wilmington, DE 19810, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 07867207.8 / 2 076 464

**C02F 1/04** → (51) **B01D 3/14**

**C02F 1/20** → (51) **C02F 1/26**

(51) **C02F 1/26** (11) **2 222 605 B1**  
**C02F 1/20** **C07C 5/333**  
**B01D 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 08854788.0 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010  
(86) EP 2008/066021 21.11.2008  
(87) WO 2009/068485 2009/23 04.06.2009  
(30) 29.11.2007 EP 07291442

(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER WÄSSRIGEN PHASE MIT POLYAROMATEN**  
• **PROCESS FOR PURIFICATION OF AN AQUEOUS PHASE CONTAINING POLYAROMATICS**  
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE PHASE AQUEUSE CONTENANT DES AGENTS POLYAROMATIQUES**

(73) Total Petrochemicals France, 1, Rue du Général Leclerc, 92047 Paris La Défense Cedex, FR

(72) DERNONCOURT, Renaud, B-1180 Bruxelles, BE

(74) Leyder, Francis, Total Reseach & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(51) **C02F 11/16** (11) **2 409 957 B1**  
**F26B 3/28** **F26B 9/08**  
**F26B 25/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11290318.2 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012

(30) 22.07.2010 FR 1003079

(54) • **Schlammbehandlungsanlage mit Schaufelparen**  
• **Sludge treatment installation comprising pairs of shovels**  
• **Installation de traitement de boues comprenant des paires d'aubes**



- (73) Aqualter Développement, Bâtiment A Rue Blaise Pascal ZAC du Parc d'Archevilliers, 28000 Chartres, FR  
(72) Darcel, Loïc, 78000 Versailles, FR  
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**C02F 101/38** → (51) **B01D 3/14****C03B 5/04** → (51) **C03B 5/182**

- (51) **C03B 5/182** (11) **2 168 923 B1**  
**C03B 5/193** **C03B 5/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08790785.3 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) JP 2008/061922 01.07.2008  
(87) WO 2009/005067 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 JP 2007174263  
(54) • **GLASSCHMELZOFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASPRODUKTS**  
• **GLASS MELTING FURNACE AND PROCESS FOR PRODUCING GLASS PRODUCT**  
• **FOUR DE FUSION DE VERRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE VERRE**  
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  
(72) FUNAKOSHI, Hisashi, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C03B 5/193** → (51) **C03B 5/182****C03B 33/023** → (51) **B23K 26/00**

- (51) **C03C 17/32** (11) **2 062 861 B1**  
**B32B 27/18** **B32B 27/40**  
**C09D 175/08** **C09K 3/00**  
**C08G 18/48** **C08G 18/40**  
**C08G 18/66** **C08G 18/42**  
**C08G 18/78**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07791255.8 (22) 25.07.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 27.05.2009  
(86) JP 2007/064537 25.07.2007  
(87) WO 2008/023526 2008/09 28.02.2008  
(30) 23.08.2006 JP 2006227004  
24.04.2007 JP 2007113873  
(54) • **BESCHLAGSCHUTZGEGENSTÄNDE UND BESCHICHTUNGSFLUID FÜR DIE GEGENSTÄNDE**  
• **NON-FOGGING ARTICLES AND COATING FLUID FOR THE ARTICLES**  
• **ARTICLES ANTI-BUEE ET FLUIDE DE REVÊTEMENT POUR LES ARTICLES**  
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP  
(72) KANEDA, Takeyuki c/o Glass Research Center, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP  
ITAKURA, Nobuyuki c/o Glass Research Center, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**C03C 25/10** → (51) **C03C 25/16**

- (51) **C03C 25/16** (11) **2 231 542 B1**  
**D06B 3/18** **C03C 25/10**  
**C03C 25/26** **D06B 3/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08856014.9 (22) 21.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) FR 2008/052098 21.11.2008  
(87) WO 2009/071812 2009/24 11.06.2009  
(30) 21.11.2007 FR 0759198  
(54) • **GARNGEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **YARN FABRIC AND ITS MANUFACTURING PROCESS**  
• **TISSU DE FILS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**  
(73) Porcher Industries, 38300 Badinières, FR  
(72) POLLET, Laurence, F-69005 Lyon, FR  
PORCHÉRET, Jacques, F-38340 Veyssillieu, FR  
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**C03C 25/26** → (51) **C03C 25/16****C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10****C04B 35/117** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **C04B 35/195** (11) **1 698 388 B1**  
**C04B 35/565** **C04B 35/626**  
**C04B 38/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807779.6 (22) 24.12.2004  
(84) DE FR PL  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/019423 24.12.2004  
(87) WO 2005/063360 2005/28 14.07.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003435184  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENKONSTRUKTIONSKÖRPERERS**  
• **METHOD OF PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE BODY**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPUS DE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES**  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) KANEDA, Atsushi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP  
ICHIKAWA, Shuichi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C04B 35/195** → (51) **C04B 35/64****C04B 35/468** → (51) **C01G 23/00****C04B 35/495** → (51) **C01G 23/00****C04B 35/565** → (51) **C04B 35/195****C04B 35/626** → (51) **C04B 35/195**

- (51) **C04B 35/64** (11) **1 591 428 B1**  
**C04B 35/195** **C04B 38/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03780961.3 (22) 19.12.2003  
(84) BE DE  
(43) 02.11.2005  
(86) JP 2003/016391 19.12.2003  
(87) WO 2004/060830 2004/30 22.07.2004  
(30) 07.01.2003 JP 2003001112  
(54) • **VERFAHREN ZUM BRENNEN EINER KERAMIKWABENSTRUKTUR**  
• **METHOD OF BAKING CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE**  
• **PROCEDE DE CUISSON D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE DE CERAMIQUE**  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

- (72) NAKAMURA, Tomoo; c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
NOGUUCHI, Yasushi; c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C04B 38/00** → (51) **C04B 35/195****C04B 38/00** → (51) **C04B 35/64****C04B 41/51** → (51) **C22C 1/10****C05F 3/00** → (51) **G01N 21/35****C05F 7/00** → (51) **G01N 21/35****C06B 45/36** → (51) **B60R 21/264****C06D 5/00** → (51) **B60R 21/264****C06D 5/06** → (51) **B60R 21/264****C07B 31/00** → (51) **C07F 15/00****C07B 35/02** → (51) **C07C 45/62****C07B 61/00** → (51) **C07C 68/06****C07C 1/04** → (51) **B01J 8/00****C07C 1/06** → (51) **B01J 8/00****C07C 1/20** → (51) **C07C 7/00****C07C 5/333** → (51) **B01J 23/34****C07C 5/333** → (51) **C02F 1/26**

- (51) **C07C 7/00** (11) **2 174 924 B1**  
**C07C 7/04** **C07C 7/11**  
**C07C 11/04** **C07C 11/06**  
**C07C 1/20** **C07C 31/04**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07785194.7 (22) 27.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) CN 2007/002279 27.07.2007  
(87) WO 2009/015507 2009/06 05.02.2009  
(54) • **VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON GECRACKTEM METHANOLGAS ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFARMEM OLEFIN VON POLYMERQUALITÄT**  
• **A SEPARATING METHOD OF CRACKED METHANOL GAS TO PREPARE POLYMER GRADE LOW CARBON OLEFIN**  
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ MÉTHANOL CRAQUÉ POUR PRÉPARER UNE OLÉFINE À TENEUR BASSE EN CARBONE DE QUALITÉ POLYMÈRE**  
(73) China Mto Limited, Room 4109, Office Tower Convention Plaza No.1, Harbour Rd. Wanchai, Hong Kong, CN  
Daqing Petrochemical Engineering CO., LTD., No.90, Wolitun Longfeng District Daqing, Heilongjiang 163714, CN  
(72) ZHANG, Huiling, Daqing, Heilongjiang 163714, CN  
CHENG, Longwu, Daqing, Heilongjiang 163714, CN  
SONG, Zhiyuan, Daqing, Heilongjiang 163714, CN  
MIN, Xiaojian, Beijing 100022, CN  
(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB



<b>C07C 7/04</b> → (51) <b>C07C 7/00</b>	(21) 07732991.0 (22) 25.05.2007	(87) WO 2010/132087 2010/46 18.11.2010
<b>C07C 7/11</b> → (51) <b>C07C 7/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 13.05.2009 US 454156
<b>C07C 9/04</b> → (51) <b>B01J 8/00</b>	(43) 18.02.2009	(54) • <b>HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN</b> • <b>HYDROFORMYLATION PROCESS</b> • <b>PROCÉDÉ D'HYDROFORMYLATION</b>
<b>C07C 11/04</b> → (51) <b>C07C 7/00</b>	(86) GB 2007/001974 25.05.2007	(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US
<b>C07C 11/06</b> → (51) <b>C07C 7/00</b>	(87) WO 2007/138300 2007/49 06.12.2007	(72) WHITE, Daniel F., West Chester, Pennsylvania 19382, US
<b>C07C 17/25</b> → (51) <b>C07C 21/19</b>	(30) 01.06.2006 EP 06252836	(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT
(51) <b>C07C 17/278</b> (11) <b>1 714 953 B1</b> <b>C07C 19/16</b>	(54) • <b>VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SYNTHESSEGAS IN OXYGENATE</b> • <b>PROCESS FOR THE CONVERSION OF SYNTHESIS GAS TO OXYGENATES</b> • <b>PROCEDE DE CONVERSION DE GAZ DE SYNTHESE EN COMPOSES OXYGENES</b>	
(25) En (26) En	(73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB	<b>C07C 45/50</b> → (51) <b>C07C 45/49</b>
(21) 06006743.6 (22) 30.03.2006	(72) BOLTON, Leslie, William, Fleet, Hampshire GU52 0YA, GB	(51) <b>C07C 45/52</b> (11) <b>2 338 869 B1</b> <b>C07C 47/22</b> <b>C07D 307/48</b> <b>C07H 3/02</b> <b>B01F 5/00</b> <b>B01F 5/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	GRACEY, Benjamin, Patrick, Hull, East Riding of Yorkshire HU12 8AJ, GB	(25) En (26) En
(43) 25.10.2006	(74) Hill, Simon Stephen, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB	(21) 10016149.6 (22) 28.12.2010
(30) 20.04.2005 JP 2005122286		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <b>Verfahren zur Herstellung von Fluoralkyliodid</b> • <b>Process for producing fluoroalkyl iodide</b> • <b>Procédé de préparation de iodure de fluoroalkyle</b>	<b>C07C 31/04</b> → (51) <b>C07C 7/00</b>	(43) 29.06.2011
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP	<b>C07C 37/08</b> → (51) <b>C07C 407/00</b>	(30) 28.12.2009 JP 2009297832
(72) Furuta, Shoji, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP	(51) <b>C07C 37/60</b> (11) <b>1 424 320 B1</b> <b>C07C 39/04</b>	(54) • <b>Verfahren zur Synthetisierung von Acrolein</b> • <b>Method for synthesizing acrolein</b> • <b>Procédé de synthèse d'acroléine</b>
Sugahara, Yusuke, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ibaraki, JP	(25) En (26) En	(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
Nakase, Keiko, c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiba, JP	(21) 03078648.7 (22) 20.11.2003	(72) Kondo, Takeyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mori, Keisuke, c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiba, JP	(84) BE DE ES FR GB NL	Kamikawa, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	(43) 02.06.2004	Oka, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
	(30) 28.11.2002 IT MI20022522	Matsuo, Toshiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
<b>C07C 19/16</b> → (51) <b>C07C 17/278</b>	(54) • <b>Integriertes Verfahren zur Herstellung von Phenol aus Benzol mit Rückführung der Nebenprodukte</b> • <b>Integrated process for the preparation of phenol from benzene with recycling of the by-products</b> • <b>Procédé intégré de préparation de phénol à partir de benzène avec recyclage des sous-produits</b>	Tanto, Masashi, Tokyo 170-8466, JP
(51) <b>C07C 21/19</b> (11) <b>2 284 145 B1</b> <b>C07C 17/25</b> <b>C08F 214/18</b> <b>C08F 236/20</b>	(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT	Sase, Yasunari, Tokyo 170-8466, JP
(25) Ja (26) En	(72) Bianchi, Daniele, 20020 Arese(MI), IT	Ito, Hiroyuki, Tokyo 170-8466, JP
(21) 09762539.6 (22) 12.06.2009	Bortolo, Rossella, 28100 Novara, IT	Shiraishi, Tomofumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	Buzzoni, Roberto, 10099 San Mauro Torinese Torino, IT	Kawamura, Tsutomu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(43) 16.02.2011	Cesana, Alberto, 20048 Carate Brianza Milano, IT	Okamoto, Naruyasu, Tokyo 170-8466, JP
(86) JP 2009/060731 12.06.2009	Dalloro, Leonardo, 20021 Bollate Milano, IT	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(87) WO 2009/151109 2009/51 17.12.2009	D'Aloisio, Rino, 28067 Pernate Novara, IT	
(30) 13.06.2008 JP 2008154915	(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	<b>C07C 45/53</b> → (51) <b>C07C 407/00</b>
(54) • <b>POLYFLUORALKADIENMISCHUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</b> • <b>POLYFLUOROALKADIENE MIXTURE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREFOR</b> • <b>MÉLANGE DE POLYFLUOROALCADIÈNES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</b>	<b>C07C 39/04</b> → (51) <b>C07C 37/60</b>	(51) <b>C07C 45/62</b> (11) <b>1 904 430 B1</b> <b>C07C 45/85</b> <b>C07C 49/413</b> <b>C07C 47/228</b> <b>C07B 35/02</b>
(73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP	<b>C07C 41/26</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	(25) De (26) De
(72) SATO Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP	<b>C07C 41/40</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	(21) 06777711.0 (22) 11.07.2006
MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP	<b>C07C 41/46</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
IKEDA Akihiko, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP	<b>C07C 43/23</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	(43) 02.04.2008
MURAI Daisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP	(51) <b>C07C 45/49</b> (11) <b>2 429 978 B1</b> <b>C07C 45/50</b> <b>C07C 49/17</b> <b>C07F 15/00</b> <b>B01J 31/24</b>	(86) EP 2006/064115 11.07.2006
MAEDA Mitsuru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP	(25) En (26) En	(87) WO 2007/006789 2007/03 18.01.2007
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(21) 10720050.3 (22) 29.04.2010	(30) 12.07.2005 DE 102005032541
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • <b>VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON ALDEHYDHALTIGEN STOFFSTRÖMEN</b> • <b>METHOD FOR THE HYDROGENATION OF MASS FLUXES CONTAINING ALDEHYDE</b> • <b>PROCEDE D'HYDROGENATION DE FLUX DE MATIERES CONTENANT DES ALDEHYDES</b>
<b>C07C 29/132</b> → (51) <b>C07F 15/00</b>	(43) 21.03.2012	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(51) <b>C07C 29/151</b> (11) <b>2 024 315 B1</b>	(86) US 2010/001257 29.04.2010	(72) PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
(25) En (26) En		TEBBEN, Gerd-Dieter, 68239 Mannheim, DE
		HAUK, Alexander, 67067 Ludwigshafen, DE
		MÜLLER, Christian, 68167 Mannheim, DE





- (25) En (26) En  
(21) 03754641.3 (22) 16.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 22.06.2005  
(86) US 2003/029110 16.09.2003  
(87) WO 2004/024669 2004/13 25.03.2004  
(30) 16.09.2002 US 411304 P  
16.09.2002 US 411305 P  
(54) • *TRANS 4-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHALENA-MIN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-KRANKHEITEN*  
• *TRANS 4-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHALE-NAMINE FOR USE IN TREATMENT OF CNS DISORDERS*  
• *TRANS 4-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHALENA-MINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (73) SEPRACOR, INC., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752-7010, US  
(72) JERUSSI, Thomas, P., Farmingham, MA 01701, US  
FANG, Qun, Kevin, Wellesley, MA 02482, US  
CURRIE, Mark, Sterling, MA 01564, US  
(74) Hutchins, Michael Richard, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **C07C 213/06** (11) **2 338 871 B1**  
**C07C 219/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10195370.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(30) 21.12.2009 IT MI20092255  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fesoterodin mit geringen Verunreinigungen*  
• *A process for the preparation of fesoterodine with low impurities content*  
• *Procédé de préparation de fésotérodine avec contenu à faibles impuretés*
- (73) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT  
(72) Artico, Marco, 20015, PARABIAGO (MI), IT  
Attolino, Emanuele, 74019, PALAGIANO (TA), IT  
Allergini, Pietro, 20097, S. DONATO MILANESE (MI), IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 
- (51) **C07C 217/44** (11) **2 038 249 B1**  
**C07C 227/18** **C07C 229/28**  
**C07C 253/30** **C07C 255/46**  
**C07D 317/28** **C07D 317/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07766623.8 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 25.03.2009  
(86) IB 2007/001977 29.06.2007  
(87) WO 2008/004115 2008/02 10.01.2008  
(30) 30.06.2006 EP 06116483  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GABAPENTIN*  
• *PROCESS FOR PREPARING GABAPENTIN*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA GABAPENTINE*
- (73) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
- 
- (72) GHELFI, Franco, 41100 Modena, IT  
COTARCA, Livius, 33052 Cervignano Del Friuli, IT  
RONCAGLIA, Fabrizio, 41100 Modena, IT  
GIOVANETTI, Roberto, 36015 Schio, IT  
NICOLI, Andrea, 36100 Vicenza, IT
- 
- C07C 219/28** → (51) **C07C 213/06**
- 
- C07C 227/18** → (51) **C07C 217/44**
- 
- C07C 229/28** → (51) **C07C 217/44**
- 
- (51) **C07C 233/05** (11) **2 404 894 B1**  
**C07C 233/09** **C07C 233/49**  
**C07C 235/06** **C07C 235/74**  
**C07C 237/06** **C07C 237/20**  
**C07C 237/42** **C07C 323/59**  
**C07C 323/60** **C07C 403/20**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11167097.2 (22) 26.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 11.01.2012  
(30) 11.01.2002 JP 2002004123  
11.01.2002 JP 2002004131  
11.01.2002 JP 2002004136  
27.09.2002 JP 2002283644  
(54) • *Mevalonsäurederivate*  
• *Mevalonic Acid Derivatives*  
• *Dérivés d'acide mévalonique*
- (73) Ohgen Research Laboratories Ltd., Wo 80, Yatano-machi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0342, JP  
(72) Akiyama, Kiyoshi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0342, JP  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 02795432.0 / 1 471 052
- 
- C07C 233/09** → (51) **C07C 233/05**
- 
- C07C 233/49** → (51) **C07C 233/05**
- 
- C07C 235/06** → (51) **C07C 233/05**
- 
- (51) **C07C 235/66** (11) **2 041 072 B1**  
**C07D 213/30** **C07D 277/64**  
**C07D 333/54**  
(25) En (26) En  
(21) 07726150.1 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(86) EP 2007/005575 25.06.2007  
(87) WO 2008/000408 2008/01 03.01.2008  
(30) 28.06.2006 EP 06013321  
(54) • *CXCR2-ANTAGONISTEN*  
• *CXCR2 ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DE CXCR2*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) HACHTEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE  
DEDIO, Jürgen, 65926 Frankfurt am Main, DE  
PERNERSTORFER, Josef, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SHIMSHOCK, Stephen, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
LANTER, Carolina, Audubon, PA 19403, US  
KOSLEY, Raymond, W., Bridgewater, New Jersey 08807, US  
(74) Löschner, Thomas, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabtei-
- 
- lung Industriepark Höchst Gebäude K 801, Raum 5041, D-65926 Frankfurt am Main, DE
- 
- C07C 235/74** → (51) **C07C 233/05**
- 
- C07C 237/06** → (51) **C07C 233/05**
- 
- C07C 237/20** → (51) **C07C 233/05**
- 
- C07C 237/42** → (51) **C07C 233/05**
- 
- (51) **C07C 245/10** (11) **2 008 995 B1**  
**G03G 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08159108.3 (22) 26.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 31.12.2008  
(30) 29.06.2007 JP 2007172269  
11.09.2007 JP 2007235747  
(54) • *Azoverbindung und Verfahren zur Herstellung der Azoverbindung*  
• *Azo compound and method of preparing the azo compound*  
• *Composant azoïque et procédé de préparation du composant azoïque*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Ohta, Masafumi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07C 253/30** (11) **2 173 704 B1**  
**C07C 255/07** **C11B 9/00**  
**C11D 3/50** **A61L 9/01**  
**A61Q 13/00** **A61K 8/40**  
(25) De (26) De  
(21) 08786184.5 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) EP 2008/059290 16.07.2008  
(87) WO 2009/013199 2009/05 29.01.2009  
(30) 26.07.2007 EP 07113268  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLGERANONITRIL*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLGERANONITRILE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHYLGÉ-RANONITRILE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WEIS, Martine, 68165 Mannheim, DE  
BRUNNER, Bernhard, 69120 Heidelberg, DE  
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE  
KRAUSE, Wolfgang, 68782 Brühl-Rohrhof, DE
- 
- C07C 253/30** → (51) **C07C 217/44**
- 
- C07C 255/07** → (51) **C07C 253/30**
- 
- C07C 255/46** → (51) **C07C 217/44**
- 
- (51) **C07C 303/24** (11) **2 300 420 B1**  
**C07C 305/10** **A01N 25/30**  
(25) En (26) En  
(21) 09777128.1 (22) 11.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(86) EP 2009/005049 11.07.2009  
(87) WO 2010/009820 2010/04 28.01.2010  
(30) 21.07.2008 US 82277 P  
(54) • *SULFATE AUS MEHRWERTIGEN ALKOHOLEN, POLYOLEN, SACCHARIDEN UND POLYSACCHARIDEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN*



- *SULPHATES OF POLYHYDRIC ALCOHOLS, POLYOLS, SACCHARIDES AND POLYSACCHARIDES FOR AGRICULTURAL APPLICATIONS*
  - *SULFATES D'ALCOOLS POLYHYDRIQUES, POLYOLS, SACCHARIDES ET POLYSACCHARIDES DESTINÉS À DES APPLICATIONS AGRICOLES*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) OESTER, Dean, Cincinnati OH 45236, US  
WHITE, Mike, Cincinnati OH 45248, US  
ANDERSON, Timothy, Hamilton OH 45011, US  
(74) Wallon, Alexander, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE  
(60) 12195651.0 / 2 572 578

**C07C 305/10** → (51) **C07C 303/24****C07C 309/66** → (51) **C07C 69/67**

- (51) **C07C 311/33** (11) **2 054 380 B1**  
**C07D 213/56** **C07D 213/89**  
**C07K 5/06** **C07D 233/64**  
**A61K 31/44** **A61P 7/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07819274.7 (22) 24.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 06.05.2009  
(86) EP 2007/009220 24.10.2007  
(87) WO 2008/049595 2008/18 02.05.2008  
(30) 24.10.2006 DE 102006050672  
(54) • *TRYPSINARTIGE SERINPROTEASE-HEMMSTOFFE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *TRYPSIN-LIKE SERINE PROTEASE INHIBITORS, AND THEIR PREPARATION AND USE*  
• *INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE DE TYPE TRYPSINE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

- (73) The Medicines Company (Leipzig) GmbH, Deutscher Platz 5 A, 04103 Leipzig, DE  
(72) STEINMETZER, Torsten, 07743 Jena, DE  
SCHWEINITZ, Andrea, 07749 Jena, DE  
STÜRZEBECKER, Jörg, 99094 Erfurt, DE  
STEINMETZER, Peter, 04179 Leipzig, DE  
SÖFFING, Anett, 99423 Weimar, DE  
VAN DE LOCHT, Andreas, 80469 München, DE  
NICKLISCH, Silke, 04105 Leipzig, DE  
REICHEL, Claudia, 04299 Leipzig, DE  
LUDWIG, Friedrich-Alexander, 04275 Leipzig, DE  
SCHULZE, Alexander, 04924 Bad Liebenwerda, DE  
DAGHISCH, Mohammed, 04109 Leipzig, DE  
HEINICKE, Jochen, 04229 Leipzig, DE  
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE  
(60) 12004643.8 / 2 502 906

**C07C 317/04** → (51) **G03F 7/075****C07C 323/59** → (51) **C07C 233/05****C07C 323/60** → (51) **C07C 233/05****C07C 381/12** → (51) **G03F 7/075****C07C 403/20** → (51) **C07C 233/05**

- (51) **C07C 407/00** (11) **2 499 108 B1**  
**C07C 37/08** **C07C 45/53**
- (25) En (26) En  
(21) 10793295.6 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) IB 2010/002778 29.10.2010  
(87) WO 2011/055206 2011/19 12.05.2011  
(30) 09.11.2009 IT MI20091956  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL AUS CUMOL*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENOL FROM CUMENE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PHÉNOL À PARTIR DE CUMÈNE*
- (73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT  
(72) BURATTINI, Mauro, 20010 Cornaredo (MI), IT  
BAGATIN, Roberto, 20025 Legnano (MI), IT  
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C07D 205/04** (11) **2 234 966 B1**  
**C07D 413/12** **A61K 31/397**  
**A61P 1/00** **A61P 3/00**  
**A61P 9/00** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08872952.0 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(43) 06.10.2010  
(86) FR 2008/001748 16.12.2008  
(87) WO 2009/106708 2009/36 03.09.2009  
(30) 18.12.2007 FR 0708830  
06.05.2008 FR 0802492  
(54) • *AZETIDINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*  
• *AZETIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR APPLICATION IN THERAPY*  
• *DERIVES D'AZETIDINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) SABUCO, Jean-François, F-75013 Paris, FR  
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**C07D 209/46** → (51) **C07D 401/04****C07D 209/48** → (51) **C07D 401/04****C07D 213/30** → (51) **C07C 235/66****C07D 213/56** → (51) **C07C 311/33**

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 513 060 B1**  
**A61P 31/16** **A61K 31/4425**
- (25) En (26) En  
(21) 11725450.8 (22) 15.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(43) 24.10.2012  
(86) EP 2011/059922 15.06.2011  
(87) WO 2011/157743 2011/51 22.12.2011  
(30) 17.06.2010 PCT/IB2010/001956  
(54) • *ALPHA-KRISTALLINE FORM VON CARBENZOPYRID*

- *ALPHA-CRYSTALLINE FORM OF CARBENZOPYRIDE*
  - *FORME CRISTALLINE ALPHA DU CARBENZOPYRIDE*
- (73) Farmak International Holding GmbH, Mariahilferstrasse 136, Office TOP 1.15, 1150 Vienna, AT  
(72) ZHEBROVSKA, Filya, Kiev 04080, UA  
MARGITYCH, Viktor, Kiev 04080, UA  
KOSTIUK, Grygorii, Kiev 04080, UA  
SYARKEYVCH, Oleh, Kiev 04080, UA  
VANAT, Mykhailo, Kiev 04080, UA  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07D 213/89** → (51) **C07C 311/33****C07D 215/22** → (51) **A61K 31/47**

- (51) **C07D 223/26** (11) **2 311 813 B1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 09771967.8 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2011  
(86) CN 2009/072528 30.06.2009  
(87) WO 2010/000197 2010/01 07.01.2010  
(30) 04.07.2008 CN 200810062838  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5H-CYANOIMIDOSTILBEN*  
• *A METHOD FOR PREPARING 5H-CYANOIMIDO STILBENE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 5H-CYANO-IMIDO STILBÈNE*
- (73) Zhejiang University Of Technology, No.6 District Zhaohui Hangzhou, Zhejiang 310014, CN  
Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co., Ltd., 99 Waisha Road, Jiaojiang District Taizhou City Zhejiang 318000, CN  
(72) SU, Weike, Zhejiang 310014, CN  
SHI, Xiangjun, Hangzhou 310014, P.R., CN  
CHE, Daqing, BRANTFORD, Ontario N3R 7M7 / CA, CA  
LIN, Jinrong, Zhejiang 318000, CN  
HU, Kai, Zhejiang 318000, CN  
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **C07D 233/58** (11) **2 103 600 B1**  
**C07D 233/64** **C07C 63/24**  
**C07C 205/57** **C08G 59/68**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06842980.2 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) JP 2006/325472 21.12.2006  
(87) WO 2008/075427 2008/26 26.06.2008  
(54) • *CLATHRATVERBINDUNG, KATALYSATOR ZUR BILDUNG EINES GEHÄRTETEN HARZES UND GEHÄRTETES HARZ*  
• *CLATHRATE COMPOUND, CURING CATALYST, COMPOSITION FOR FORMING CURED RESIN, AND CURED RESIN*  
• *COMPOSÉ DE CLATHRATE, CATALYSEUR DURCISSEUR, COMPOSITION DE FORMATION DE RÉSINES DURCIES, ET RÉSINES DURCIES*
- (73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) KANEKO, Masami, Ichihara-shi Chiba 2900045, JP  
AMANOKURA, Natsuki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**C07D 233/64** → (51) **C07C 311/33**

**C07D 233/64** → (51) **C07D 233/58**

(51) **C07D 239/46** (11) **1 888 537 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06755299.2 (22) 24.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 20.02.2008  
(86) EP 2006/062606 24.05.2006  
(87) WO 2006/125809 2006/48 30.11.2006  
(30) 26.05.2005 EP 05104531  
31.05.2005 US 685993 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-[(1,6-DIHYDRO-6-OXO-2-PYRIMIDINYL)AMINO]BENZONITRIL**  
• **PROCESS FOR PREPARING 4-[(1,6-DIHYDRO-6-OXO-2-PYRIMIDINYL)AMINO]BENZONITRILE**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 4-[(1,6-DIHYDRO-6-OXO-2-PYRIMIDINYL)AMINO]BENZONITRILE**  
(73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village,  
Eastgate, Little Island, County Cork, IE  
(72) SCHILS, Didier, Philippe, Robert, B-1471  
Loupoinne, BE  
STAPPERS, Alfred, Elisabeth, B-2360 Oud-  
Turnhout, BE  
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law  
Department Turnhoutseweg 30, 2340  
Beerse, BE

(51) **C07D 239/47** (11) **2 205 570 B1**  
**A61K 31/505** **A61P 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08834170.6 (22) 24.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010  
(86) US 2008/011054 24.09.2008  
(87) WO 2009/042139 2009/14 02.04.2009  
(30) 25.09.2007 US 995387 P  
(54) • **2-S-BENZYL-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE ALS CRTH2-ANTAGONISTEN**  
• **2-S-BENZYL SUBSTITUTED PYRIMIDINES AS CRTH2 ANTAGONISTS**  
• **PYRIMIDINES À SUBSTITUTION 2-S-BENZYLE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE CRTH2**  
(73) Actimis Pharmaceuticals, Inc., 10835 Road  
to the Cure, Suite 200, San Diego, CA  
92121, US  
(72) LY, Tai, Wei, San Diego, CA 92121, US  
POTTER, Garrett, T., San Diego, CA 92121,  
US  
TRAN, Marie, Chantal S. -Y, San Diego, CA  
92121, US  
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinz-  
regentenstraße 11, 80538 München, DE

**C07D 239/48** → (51) **A61K 31/505**

**C07D 249/00** → (51) **A61K 51/00**

**C07D 249/08** → (51) **A61K 51/00**

**C07D 277/64** → (51) **C07C 235/66**

**C07D 279/16** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07D 295/073** (11) **2 167 479 B1**  
(25) En (26) En

(21) 07805624.9 (22) 15.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010  
(86) IN 2007/000239 15.06.2007  
(87) WO 2008/152650 2008/51 18.12.2008  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEITGEHEND OPTISCH REINEN LEVOROTATORISCHEN UND DEXTROROTATORISCHEN ENANTIOMEREN VON CETIRIZIN MITTELS NEUER ZWISCHENPRODUKTE**  
• **PROCESS FOR PREPARATION OF SUBSTANTIALLY OPTICALLY PURE LEVOROTATORY AND DEXTROROTATORY ENANTIOMERS OF CETIRIZINE USING NOVEL INTERMEDIATES**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉNANTIOMÈRES LÉVOGYRES ET DEXTROGYRES SENSIBLEMENT OPTIQUEMENT PURS DE CÉTIRIZINE À L'AIDE DE NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES**  
(73) Symed Labs Limited, 8-3-166/6 & 7, II Floor  
Sree Arcade Erragadda, Hyderabad 500 018  
Andhra Pradesh, IN  
(72) MOHAN RAO, Dodda, Andhra Pradesh, IN  
SATYANARAYANA RAO, Bitra, Andhra  
Pradesh, IN  
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-  
anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München,  
DE

**C07D 307/48** → (51) **C07C 45/52**

**C07D 307/58** → (51) **C07C 51/285**

**C07D 307/68** → (51) **C07C 51/285**

(51) **C07D 311/94** (11) **2 463 280 B1**  
**C07D 311/96** **C09K 9/02**  
**G02B 5/23** **G02C 7/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10806579.8 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012  
(86) JP 2010/063592 04.08.2010  
(87) WO 2011/016582 2011/06 10.02.2011  
(30) 04.08.2009 JP 2009181475  
(54) • **CHROMENVERBINDUNG**  
• **CHROMENE COMPOUND**  
• **COMPOSÉ DE CHROMÈNE**  
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho,  
Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
(72) TAKAHASHI, Toshiaki, Shunan-shi  
Yamaguchi 745-0053, JP  
TAKENAKA, Junji, Shunan-shi Yamaguchi  
745-0053, JP  
MOMODA, Junji, Shunan-shi Yamaguchi  
745-0053, JP  
TERANISHI, Kazuhiro, Shunan-shi  
Yamaguchi 745-0053, JP  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und  
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,  
80539 München, DE

**C07D 311/96** → (51) **C07D 311/94**

**C07D 317/28** → (51) **C07C 217/44**

**C07D 317/30** → (51) **C07C 217/44**

(51) **C07D 319/12** (11) **2 128 151 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08704038.2 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(86) JP 2008/051229 28.01.2008  
(87) WO 2008/102607 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 JP 2007039368  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG CYCLISCHER ESTER**  
• **METHOD FOR PURIFICATION OF CYCLIC ESTER**  
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ESTER CYCLIQUE**  
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-  
Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP  
(72) YAMANE, Kazuyuki, Fukushima-Ken 974-  
8686, JP  
HOSHI, Tomohiro, Fukushima-Ken 974-  
8686, JP  
OGAWA, Tomoyuki, Fukushima-Ken 974-  
8686, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

(51) **C07D 333/20** (11) **2 125 772 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07858827.4 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(86) HU 2007/000127 20.12.2007  
(87) WO 2008/078124 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 HU 0600946  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DULOXETIN UND NEUE SCHLÜSSELZWISCHENPRODUKTE, DIE DABEI VERWENDET WERDEN**  
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF DULOXETIN AND NEW KEY INTERMEDIATES FOR USE THEREIN**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DULOXÉTINE ET NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES CLÉS POUR UNE UTILISATION DANS CELUI-CI**  
(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21,  
1103 Budapest, HU  
(72) BÓDI, József, H-1202 Budapest, HU  
SZÖKE, Katalin, 1105 Budapest, HU  
ÉLES, János, 1121 Budapest, HU  
FOGASSY, Elemér, 2030 Érd, HU  
SCHINDLER, József, 2151 Fót, HU  
VUKICS, Krisztina, 1111 Budapest, HU  
FARAGÓ, János, H-2730 Albertirsa, HU  
TEMESVÁRI, Krisztina, 1157 Budapest, HU  
GÁTI, Tamás, 1114 Budapest, HU  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**C07D 333/54** → (51) **C07C 235/66**

**C07D 401/02** → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 438 053 B1**  
**C07D 209/46** **C07D 209/48**  
**C07D 405/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10782970.7 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012  
(86) CN 2010/073437 01.06.2010  
(87) WO 2010/139266 2010/49 09.12.2010  
(30) 01.06.2009 CN 200910142160  
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON 3-(SUBSTITUIERTEM DIHYDROISOINDOLINON-2-YL)-2,6-DIOXOPIPERIDIN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON**  
• **METHODS FOR SYNTHESIZING 3-(SUBSTITUTED DIHYDROISOINDO-**



- LINONE-2-YL)-2,6-DIOXOPIPERIDINE, AND INTERMEDIATES THEREOF*  
• *PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE DE 3-[(DIHYDROISOINDOLINONE SUBSTITUÉE)-2-YL]-2,6-DIOXOPIPERIDINE ET INTERMÉDIAIRES CORRESPONDANTS*
- (73) Nanjing Cavendish Bio-Engineering Technology Co., Ltd., No. 6 Maiyue Road Maigaoqiao Pioneering Park Qixia District Nanjing, Jiangsu 210028, CN  
Yan, Rong, Room 105, No9 Yijing Garden Gulou Digest Nanjing, Jiangsu 210001, CN
- (72) YAN, Rong, Jiangsu 210001, CN  
YANG, Hao, Nanjing Jiangsu 210028, CN  
XU, Yongxiang, Nanjing Jiangsu 210028, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 338 487 B1**  
**A61K 41/00** **A61K 45/06**  
**A61K 31/4164** **C07D 401/02**  
**C07D 471/00** **A61K 49/00**  
**A61K 9/00** **A61P 35/00**  
**A61N 5/00** **A61K 31/41**
- (25) En (26) En  
(21) 11157696.3 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 29.06.2011
- (30) 17.01.2006 US 759445 P  
07.06.2006 US 804112 P  
06.10.2006 US 850042 P  
12.10.2006 US 829261 P  
28.11.2006 US 867518 P
- (54) • *Kombinationstherapie mit PARP Inhibitoren*  
• *Combination therapy with PARP inhibitors*  
• *Thérapie combinée comportant des inhibiteurs de PARP*
- (73) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Wernet, Wolfgang, 67434, Neustadt, DE  
Penning, Thomas, D., Elmhurst, IL 60126, US  
Giranda, Vincent, L., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 07716699.9 / 1 976 515
- 
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 134 707 B1**  
**C07D 471/04** **A61K 31/506**  
**A61P 3/10** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08731830.9 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009  
(86) US 2008/056423 10.03.2008  
(87) WO 2008/112642 2008/38 18.09.2008  
(30) 09.03.2007 US 906086 P  
31.07.2007 US 953020 P
- (54) • *Aminopyrimidine als Protein-Kinase-Hemmer*  
• *Aminopyrimidines useful as inhibitors of protein kinases*  
• *Aminopyrimidines utiles en tant qu'inhibiteurs des protéines kinases*
- (73) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) JIMENEZ, Juan-Miguel, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
MILLER, Andrew, Oxfordshire OX14 4RY, GB

- GREEN, Jeremy, Waltham, MA 02451, US  
GAO, Huai, Lincoln, MA 01773, US  
HENKEL, Gregory, Carlsbad, CA 92009, US  
LIU, Michael, Oceanside, CA 92057, US  
NEUBERGER, Timothy, San Diego, CA 92130, US
- (74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 12177499.6

**C07D 405/04** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 411/12** (11) **2 445 904 B1**  
**C07D 411/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **A61K 31/4535**  
**A61K 31/454** **A61K 31/506**
- (25) En (26) En  
(21) 10747954.5 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 02.05.2012  
(86) IN 2010/000418 17.06.2010  
(87) WO 2010/146605 2010/51 23.12.2010  
(30) 18.06.2009 IN MU14582009
- (54) • *1,3,2-DIOXATHIAN-2-OXID DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS GPR 119 AGONISTEN*  
• *1,3,2-DIOXATHIANE-2-OXIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS GPR 119 AGONISTS*  
• *DÉRIVÉS DE 1,3,2-DIOXATHIAN-2-OXIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR GPR 119*
- (73) Cadila Healthcare Limited, Zyodus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (72) PINGALI, Harikishore, Ahmedabad 380 015, IN  
ZAWARE, Pandurang, Ahmedabad 380 015, IN  
JAIN, Mukul, Ahmedabad 380 015, IN
- (74) Fagerlin, Heléne, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C07D 411/14** → (51) **C07D 411/12****C07D 413/12** → (51) **C07D 205/04**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 340 249 B1**  
**A61K 31/444** **A61P 35/00**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/496**
- (25) En (26) En  
(21) 09756849.7 (22) 02.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011  
(86) IB 2009/054856 02.11.2009  
(87) WO 2010/049915 2010/18 06.05.2010  
(30) 31.10.2008 EP 08168104
- (54) • *POLYHETEROARYLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *POLY-HETEROARYL DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *DÉRIVÉS DE POLY-HÉTÉROARYLE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 05, FR

- Museum National D'histoire Naturelle (MNHN), 43 Rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05, FR
- (72) NGUYEN, Chi-Hung, F-92160 Antony, FR  
ROUCHON DAGOIS, Myriam, F-91120 Palaiseau, FR  
GUEDIN-BEAUREPAIRE, Aurore, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR  
MONCHAUD, David, F-21000 Dijon, FR  
TEULADE-FICHO, Marie-Paule, F-75014 Paris, FR  
RIOU, Jean-François, F-75014 Paris, FR  
MERGNY, Jean-Louis, F-94800 Villejuif, FR  
GRIERSON, David, Vancouver BC V6T 2L1, CA
- (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**C07D 413/14** → (51) **C07D 411/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 291 373 B1**  
**C07D 413/14** **A61K 31/5355**  
**A61P 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09739187.4 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011  
(86) US 2009/002629 30.04.2009  
(87) WO 2009/134384 2009/45 05.11.2009  
(30) 25.07.2008 PCT/US2008/009017  
01.05.2008 US 49650 P  
04.02.2009 US 206825 P  
25.07.2008 US 137148 P
- (54) • *CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*  
• *CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*  
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11-BÉTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉHYDROGÉNASE 1*
- (73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
- (72) CLAREMON, David, A., Maple Glen PA 19002, US  
ZHUANG, Linghang, Chalfont PA 18914, US  
LEFTHERIS, Katerina, Skillman NJ 08558, US  
TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US  
YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US  
SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**C07D 417/14** → (51) **C07D 411/12****C07D 471/00** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 222 675 B1**  
**C07D 487/04** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4985** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08869100.1 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 01.09.2010  
(86) US 2008/087482 18.12.2008  
(87) WO 2009/085983 2009/28 09.07.2009  
(30) 19.12.2007 US 15129  
16.05.2008 US 54014



- (54) • 5-ANILIN-IMIDAZOPYRIDINE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG  
• 5-ANILINOIMIDAZOPYRIDINES AND METHODS OF USE  
• 5-ANILINOIMIDAZOPYRIDINES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) PRICE, Stephen, Harlow Essex CM19 5TR, GB  
HEALD, Robert, Harlow Essex CM19 5TR, GB  
LEE, Wendy, San Ramon California 94583, US  
ZAK, Mark E., San Mateo California 94401, US  
HEWITT, Joanne, Frances, Mary, Essex CM19 5TR, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 13155995.7

**C07D 471/04** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 370 441 B1**  
**A61K 31/5517** **A61P 5/24**
- (25) En (26) En  
(21) 09752380.7 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011  
(86) EP 2009/065354 18.11.2009  
(87) WO 2010/060836 2010/22 03.06.2010  
(30) 28.11.2008 EP 08170188
- (54) • ARYLCYCLOHEXYLETHÉR DERIVATE VON DIHYDROTETRAAZABENZOAZULENEN ZUR VERWENDUNG ALS VASOPRESSIN VIA REZEPTOR ANTAGONISTEN  
• ARYLCYCLOHEXYLETHERS OF DIHYDROTETRAAZABENZOAZULENES FOR USE AS VASOPRESSIN VIA RECEPTOR ANTAGONISTS  
• ARYLCYCLOHEXYLÉTHÈRES DE DIHYDROTETRAAZABENZOAZULÈNES POUR EMPLOI EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR V1A DE LA VASOPRESSINE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH
- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 403 854 B1**  
**C07D 519/00** **A61K 31/4985**  
**A61P 29/00** **A61P 11/00**  
**A61P 1/00** **A61P 3/06**  
**A61P 17/06** **A61P 25/06**  
**A61P 25/28** **A61P 31/04**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10708496.4 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012  
(86) EP 2010/001299 03.03.2010  
(87) WO 2010/099938 2010/36 10.09.2010  
(30) 04.03.2009 EP 09003075
- (54) • SULFONYLIERTE TETRAHYDROAZOLOPYRAZINE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIZINISCHE PRODUKTE  
• SULFONYLATED TETRAHYDROAZOLOPYRAZINES AND THEIR USE AS MEDICINAL PRODUCTS

- TETRAHYDROAZOLOPYRAZINES SULFONYLÉES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS MÉDICAMENTEUX
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE  
OBERBÖRSCH, Stefan, 52078 Aachen, DE  
REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE  
SCHUNK, Stefan, 52080 Aachen, DE  
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE  
HEES, Sabine, 52076 Aachen, DE  
ENGELS, Michael, B-2300 Turnhout, BE  
GERMANN, Tieno, 52080 Aachen, DE  
BIJSTERVELD, Edward, NL-6546 XL Nijmegen, NL

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 409 978 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 11174646.7 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012  
(30) 22.07.2010 IT MI20101351
- (54) • Neuartiges Verfahren für die Synthese von Pemtrex-Dinatrium-Salzen  
• A novel process for the synthesis of pemtrexed disodium salt  
• Nouveau procédé pour la synthèse de sel de disodium de pemtrexed
- (73) Chemi SPA, Via Dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
- (72) Ciambecchini, Umberto, I-03010 Patrica (FR), IT  
De Ferra, Lorenzo, I-03010 Patrica (FR), IT  
Turchetta, Stefano, I-03010 Patrica (FR), IT  
Zenoni, Maurizio, I-03010 Patrica (FR), IT  
Brandi, Paolo, I-03010 Patrica (FR), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

**C07D 487/04** → (51) **A61K 31/70****C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 644 379 B1**
- (25) Ko (26) En  
(21) 04774077.4 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006  
(86) KR 2004/001651 05.07.2004  
(87) WO 2005/003136 2005/02 13.01.2005  
(30) 05.07.2003 KR 2003045522
- (54) • ROTAXANVERBINDUNG, ROTAXAN-GEBUNDENES FESTES SUBSTRAT UND BIOCHIP, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD  
• ROTAXANE COMPOUND, ROTAXANE-BONDED SOLID SUBSTRATE, AND BIOCHIP USING THE SAME  
• COMPOSE DE ROTAXANE, SUBSTRAT SOLIDE LIE AU COMPOSE DE ROTAXANE ET BIOPUCE UTILISANT CE SUBSTRAT
- (73) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-City, Kyung-sangbuk-do 790-784, KR
- (72) KIM, Kimoon, Pohang-City, Kyung-sangbuk-do 790-784, KR  
KANG, Jin-Koo, Suwon-city Gyeonggi-do 443-470, KR  
JEON, Woo-Seong, Suwon-city Gyeonggi-do 443-733, KR  
NOH, Miran, Dong-gu Busan-city 60-751, KR  
KIM, Dongwoo, Pohang-City, Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR  
BAEK, Kangkyun, Pohang City Kyung-sangbuk-do 790-784, KR

- (74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property Gainsborough House 2 Sheen Road, Richmond, TW9 1AE, GB

**C07D 487/22** → (51) **A61K 41/00**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 433 943 B1**  
**C07D 519/00** **A61K 31/4162**  
**A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11179011.9 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2012  
(30) 01.07.2004 JP 2004195836
- (54) • Zwischenprodukte für Thienopyrazol-Derivate mit PDE7-hemmender Wirkung  
• Intermediates for thienopyrazole derivatives having PDE7 inhibitory activity  
• Intermédiaires pour dérivés de thienopyrazole ayant une activité inhibitrice de la PDE7
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Inoue, Hidekazu, Osaka 6188513, JP  
Murafuji, Hidenobu, Osaka 6188513, JP  
Hayashi, Yasuhiro, Osaka 6188513, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 05765241.4 / 1 775 298

**C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04****C07D 519/00** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 492 799 B1**  
**A61N 5/06** **A61K 31/69**
- (25) En (26) En  
(21) 03720375.9 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005  
(86) EP 2003/003174 24.03.2003  
(87) WO 2003/080627 2003/40 02.10.2003  
(30) 22.03.2002 IE 20020209
- (54) • VERBINDUNGEN DIE ALS PHOTODYNAMISCHE MITTEL ANWENDBAR SIND  
• COMPOUNDS USEFUL AS PHOTODYNAMIC THERAPEUTIC AGENTS  
• COMPOSÉS UTILES EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES PHOTODYNAMIQUES
- (73) HAE Therapeutics Limited, 30 Park Lane, Sandymount Dublin 4, IE
- (72) O'SHEA, Donal, Dublin 4, IE  
KILLORAN, John, Dublin 4, IE  
GALLAGHER, William, Dublin 4, IE
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 057 172 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07730050.7 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009  
(86) EP 2007/055708 11.06.2007  
(87) WO 2008/025580 2008/10 06.03.2008  
(30) 01.09.2006 DE 102006041356
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOSILANEN  
• METHOD FOR PRODUCING ORGANOSILANES  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ORGANOSILANES

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) KORTH, Karsten, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
ALBERT, Philipp, 79539 Lörrach, DE  
WITZSCHE, Susann, 79618 Rheinfelden, DE  
KIEFER, Ingo, 79739 Schwörstadt-Dossenbach, DE  
KIEFER, Jörg, 79650 Schopfheim, DE  
LOTTER, Stefan, 50259 Pulheim, DE  
MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE  
SCHMIDT, Jörg, 45770 Marl, DE

- (51) **C07F 9/24** (11) **1 539 772 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03760241.4 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) US 2003/017982 09.06.2003  
(87) WO 2003/106468 2003/52 24.12.2003  
(30) 13.06.2002 US 388224 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORDIAMIDITVERBINDUNGEN  
• PROCESS OF MAKING PHOSPHORDIAMIDITE COMPOUNDS  
• PROCÉDE DE FABRICATION DE COMPOSES PHOSPHORDIAMIDITES  
(73) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) SHAMBLEE, Dwight, North Charleston, SC 29420, US  
WO, Shimming, Monroe Township, NJ 08831, US  
WANG, Bing, Brookfield, Connecticut 06804-3709, US  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07F 9/30** (11) **2 373 668 B1**  
**C07F 9/48** **C08K 5/53**  
**C09K 21/12**  
(25) De (26) De  
(21) 09778837.6 (22) 06.10.2009  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 12.10.2011  
(86) EP 2009/007137 06.10.2009  
(87) WO 2010/063343 2010/23 10.06.2010  
(30) 02.12.2008 DE 102008060035  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO-HYDROXYFUNKTIONALISIERTEN DIALKYLPHOSPHINSÄUREN, -ESTERN UND -SALZEN MITTELS VINYLESTER EINER CARBONSÄURE UND IHRE VERWENDUNG  
• METHOD FOR PRODUCING MONO-HYDROXY-FUNCTIONALIZED DIALKYLPHOSPHINIC ACIDS, ESTERS AND SALTS USING A VINYL ESTER OF A CARBOXYLIC ACID AND THE USE THEREOF  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ACIDES DIALKYLPHOSPHINIQUES À FONCTIONNALISATION MONOHYDROXY, DE LEURS ESTERS ET DE LEURS SELS À L'AIDE DE VINYLESTERS D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE ET LEUR UTILISATION  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) HILL, Michael, 50827 Köln, DE  
KRAUSE, Werner, 50354 Hürth, DE  
SICKEN, Martin, 51149 Köln, DE  
(74) Paczkowski, Marcus, et al. Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C07F 9/30** (11) **2 373 669 B1**  
**C07F 9/48** **C08K 5/53**  
**C09K 21/12**  
(25) De (26) De  
(21) 09778838.4 (22) 06.10.2009  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 12.10.2011  
(86) EP 2009/007138 06.10.2009  
(87) WO 2010/063344 2010/23 10.06.2010  
(30) 04.12.2008 DE 102008060535  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO-CARBOXYFUNKTIONALISIERTEN DIALKYLPHOSPHINSÄUREN, -ESTERN UND -SALZEN MITTELS VINYLESTER UND IHRE VERWENDUNG  
• METHOD FOR PRODUCING MONO-CARBOXY-FUNCTIONALIZED DIALKYLPHOSPHINIC ACIDS, ESTERS AND SALTS USING A VINYL ETHER AND THE USE THEREOF  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ACIDES DIALKYLPHOSPHINIQUES À FONCTIONNALISATION MONOCARBOXY, DE LEURS ESTERS ET DE LEURS SELS À L'AIDE DE VINYLÉTHERS ET LEUR UTILISATION  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) HILL, Michael, 50827 Köln, DE  
DIETZ, Mathias, 52152 Simmerath, DE  
KRAUSE, Werner, 50354 Hürth, DE  
SICKEN, Martin, 51149 Köln, DE  
(74) Paczkowski, Marcus, et al. Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C07F 9/48** → (51) **C07F 9/30**

- (51) **C07F 9/6574** (11) **1 808 437 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05795790.4 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.07.2007  
(86) JP 2005/019132 18.10.2005  
(87) WO 2006/049011 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319529  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORVERBINDUNGEN MIT PHOSPHAT-PHOSPHONAT-BINDUNG  
• METHOD FOR PRODUCING PHOSPHORUS COMPOUNDS HAVING PHOSPHATE-PHOSPHONATE BOND  
• MÉTHODE DE SYNTHÈSE DES DÉRIVÉS DE PHOSPHORE COMPORTANT UNE LIAISON PHOSPHATE-PHOSPHONATE  
(73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
(72) FUJIMOTO, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 532-0026, JP  
TANAKA, Sakiko, 4750833, JP  
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 275 427 B1**  
**B01J 23/00** **C07B 31/00**  
**C07C 29/132** **C07C 209/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10007168.7 (22) 12.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.01.2011  
(30) 13.07.2009 JP 2009164712  
(54) • Ruthenium-Diamin-Komplex und Verfahren zur Herstellung optisch aktiver Verbindungen

- Ruthenium-diamine complex and methods for producing optically active compounds  
• Complexe de ruthénium-diamine et procédés de production de composants actifs optiquement  
(73) Takasago International Corporation, Nissay Aroma Square 17F 5-37-1, Kamata Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP  
(72) Touge, Taichiro, Kanagawa 2540073, JP  
Nara, Hideki, Kanagawa 2540073, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al. Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 294 075 B1**  
**B01J 31/22** **B01J 31/24**  
**B01J 31/28**  
(25) En (26) En  
(21) 09761295.6 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) CN 2009/072246 12.06.2009  
(87) WO 2009/149670 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 CN 200810038929  
(54) • NEUARTIGE RUTHENIUMKOMPLEXE MIT HYBRIDAMINLIGANDEN SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• NOVEL RUTHENIUM COMPLEXES HAVING HYBRID AMINE LIGANDS, THEIR PREPARATION AND USE  
• NOUVEAUX COMPLEXES DE RUTHÉNIUM POSSÉDANT DES LIGANDS AMINES HYBRIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION  
(73) Enantiotech Corporation Limited, Zhongjing Road Zhongshan Torch Hi-tech Industrial Development Zone Zhongshan, Guangdong 528437, CN  
Shanghai Institute Of Organic Chemistry, Chinese Academy Of Sciences, 345 Fenglin Road Xuhui District, Shanghai 200032, CN  
(72) SANDOVAL, Christian A, Shanghai 200032, CN  
LI, Yuehui, Shanghai 200032, CN  
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al. Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

**C07F 15/00** → (51) **C07C 45/49****C07H 3/02** → (51) **C07C 45/52****C07H 17/02** → (51) **A61K 31/70****C07H 19/00** → (51) **C07H 21/00****C07H 19/16** → (51) **A61K 31/70**

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 401 852 B1**  
**C07H 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02756166.1 (22) 13.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004  
(86) US 2002/018581 13.06.2002  
(87) WO 2002/102815 2002/52 27.12.2002  
(30) 14.06.2001 US 881535  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN MIT CHIRALEN PHOSPHOROTHIOATBINDUNGEN  
• METHODS FOR PREPARING OLIGONUCLEOTIDES HAVING CHIRAL PHOSPHOROTHIOATE LINKAGES  
• PROCÉDE D'OBTENTION D'OLIGONUCLEOTIDES PORTEURS DE LIAISONS PHOSPHOROTHIOATE CHIRALES



- (73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US  
(72) RAVIKUMAR, Vasulinga, T., Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/02****C07H 21/04** → (51) **A61K 38/00****C07H 21/04** → (51) **C07K 16/30**

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 608 670 B1**  
**C07J 5/00** **C07J 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04716642.6 (22) 03.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 28.12.2005  
(86) GB 2004/000887 03.03.2004  
(87) WO 2004/078774 2004/38 16.09.2004  
(30) 04.03.2003 GB 0304927  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIBOLONE*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TIBOLONE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TIBOLONE*  
(73) Resolution Chemicals Limited, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB  
(72) GREENWOOD, Alan Kenneth, Resolution Chemicals Ltd, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB  
MCHATTIE, Derek, Resolution Chemicals Limited, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB  
BHATARAH, Parveen, Resolution Chemicals Limited, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB  
(74) Schlich, George, et al, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB  
(60) 10186130.0 / 2 497 776

**C07J 5/00** → (51) **C07J 1/00****C07J 51/00** → (51) **C07J 1/00****C07K 1/14** → (51) **C12N 15/12****C07K 1/18** → (51) **C12N 15/12****C07K 1/30** → (51) **C12N 15/12****C07K 5/06** → (51) **C07C 311/33**

- (51) **C07K 14/08** (11) **1 787 654 B1**  
**A61K 39/12** **A61K 39/00**  
**A61K 38/19** **A61K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06113679.2 (22) 10.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.05.2007  
(30) 10.07.1997 CA 2209815  
10.12.1997 US 988320

- (54) • *Intralymphatische Immunisierung zur Induktion nachhaltiger Effektor CTL-Antworten*  
• *Intralymphatic immunization for inducing sustained effector CTL responses*  
• *Vaccination intralymphatique pour induire des réponses CTL effecteurs prolongées*  
(73) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US  
(72) KÜNDIG, Thomas, M., 8503 Bassersdorf, CH

- SIMARD, John, J.L., V6E 2E9 vancouver, British Columbia, CA  
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(60) 10178583.0 / 2 286 831  
(62) 98936827.9 / 1 003 548

**C07K 14/16** → (51) **A61K 39/21**

- (51) **C07K 14/32** (11) **1 633 778 B1**  
**A61K 39/07** **A61P 31/04**  
**C07K 16/12** **A61K 47/48**  
(25) En (26) En  
(21) 04754360.8 (22) 04.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.03.2006  
(86) US 2004/017736 04.06.2004  
(87) WO 2005/000884 2005/01 06.01.2005  
(30) 05.06.2003 US 476598 P  
(54) • *KONJUGATE DER POLY-GAMMA-GLUTAMSAURE ZUR IMMUNISIERUNG GEGEN BACILLI*  
• *POLY-GAMMA-GLUTAMIC ACID CONJUGATES FOR ELICITING IMMUNE RESPONSES DIRECTED AGAINST BACILLI*  
• *CONJUGUES D'ACIDE POLY-GAMMA-GLUTAMIQUE POUR SOLLICITER DES REPONSES IMMUNITAIRES DIRIGÉES CONTRE DES BACILLES*

- (73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

- (72) SCHNEERSON, Rachel, Bethesda, MD 20814, US  
LEPPLA, Stephen, Bethesda, MD 20817, US  
ROBBINS, John, B., Chevy Chase, MD 20815, US  
SHILOACH, Joseph, Rockville, MD 20852, US  
KUBLER-KIELB, Joanna, Rockville, MD 20852, US  
LIU, Darrell, Bethesda, MD 20817, US  
MAJADLY, Fathy, Frederic, MD 21703, US  
(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C07K 14/32** → (51) **A61K 38/00****C07K 14/32** → (51) **C12N 1/12****C07K 14/435** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 023 962 B1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/21**  
**C12N 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07783878.7 (22) 17.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 18.02.2009  
(86) US 2007/069151 17.05.2007  
(87) WO 2007/137121 2007/48 29.11.2007  
(30) 17.05.2006 US 801127 P  
(54) • *Peptidketten aus humaner Oct-2-variante, Nukleinsäuren und Verfahren*  
• *Human oct-2 variant peptide chains, nucleic acids, and methods*

- *Chaînes peptidiques de variants de l'oct-2 humain, acides nucléiques, et procédés*  
(73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US  
(72) DORAI, Haimanti, Exton, PA 19341, US  
LU, Jin, Boothwyn, PA 19061, US  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/505** (11) **2 334 699 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09815645.8 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2011  
(86) EP 2009/006783 21.09.2009  
(87) WO 2010/034442 2010/13 01.04.2010  
(30) 23.09.2008 EP 08016678  
(54) • *AUFREINIGUNG VON ERYTHROPOIETIN*  
• *PURIFICATION OF ERYTHROPOIETIN*  
• *PURIFICATION DE L'ÉRYTHROPOIÉTINE*  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) SCHMALZ, Christian, 82362 Weilheim, DE  
SCHMELZER, Antje, 12439 Berlin, DE  
(74) Skolaut, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung TR-E Nonnenwald 2, D-82377 Penzberg, DE

**C07K 14/52** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 14/535** (11) **2 174 951 B1**  
**A61K 47/48**  
(25) En (26) En  
(21) 09010623.8 (22) 19.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.04.2010  
(30) 20.07.2005 KR 20050065746  
(54) • *Mutant des Granulozyten-Kolonie-stimulierenden Faktors (G-CSF) und chemisch konjugierte Polypeptide daraus*  
• *Mutant of granulocyte-colony stimulating factor (G-CSF) and chemically conjugated polypeptide thereof*  
• *Mutant de facteur de stimulation de colonie de granulocytes (G-CSF) et polypeptide chimiquement conjugué*

- (73) Mogam Biotechnology Research Institute, 341 Pojung-dong, Kiheung-ku, Yongin-si, Kyonggi-do 446-799, KR  
(72) Kang, Kwan-Yub, Kyunggi-do 446-799, KR  
Hong, Jeong-Woon, Kyunggi-do 446-799, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 06783354.1 / 1 919 945

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 385 124 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10186068.2 (22) 12.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 09.11.2011  
(30) 14.05.1999 US 134114 P  
14.05.1999 US 134117 P  
14.05.1999 US 134118 P  
21.10.1999 US 160860 P  
29.10.1999 US 162498 P  
13.12.1999 US 170453 P  
14.01.2000 US 176195 P  
14.02.2000 US 182296 P



- 11.04.2000 US 547276  
11.04.2000 US 196460 P  
11.04.2000 US 196528 P  
11.04.2000 US 196527 P  
11.04.2000 US 196267 P
- (54) • *Peptide oder Peptidanaloga zur Modulation der Bindung zwischen einem PDZ-Protein und einem PL-Protein*  
• *Peptides or peptide analogues for modulating the binding of a PDZ protein and a PL protein*  
• *Peptides ou analogues de peptides pour moduler l'interaction entre une protéine PDZ et une protéine PL*
- (73) Arbor Vita Corporation, 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US  
(72) Lu, Peter, Fremont, CA 94555, US  
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
(62) 00932386.6 / 1 178 817

- (51) **C07K 14/78** (11) **1 856 272 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06716299.0 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(43) 21.11.2007  
(86) KR 2006/000849 09.03.2006  
(87) WO 2006/096027 2006/37 14.09.2006  
(30) 11.03.2005 KR 20050020367  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLLAGENLÖSUNG UND VERWENDUNG VON HERGESTELLTEM PRODUKT SOWIE KOLLAGEN-TRENNUNGSVERFAHREN FÜR TIERGEWEBE*  
• *MANUFACTURED PRODUCT USING AND COLLAGEN SOLUTION MANUFACTURING METHOD AND COLLAGEN SEPARATION METHOD OF ANIMAL TISSUE*  
• *PROCEDE DE SEPARATION DE COLLAGENE DE TISSU ANIMAL, PROCEDE DE FABRICATION DE SOLUTION DE COLLAGENE ET PRODUIT MANUFACTURE UTILISANT UN TEL PROCEDE*

- (73) Sewon Cellontech Co., Ltd., 10, 11th., Goodmorning-Shinhan Tower 23-2, Yoido-Dong, Youngdeungpo-Gu, Seoul 150-712, KR  
(72) YU, Ji-Chul 102-301 Kunyoung APT., Seoul 156-302, KR  
JANG, Jae-Deog 7-405 Lotte APT., Seoul 139-784, KR  
CHANG, Cheong-Ho 503-802 Samhohgarden., Seoul 137-040, KR  
LEE, Sae-Bom 1008-502 Hyundai APT., Seoul 143-769, KR  
YEO, Se-Geun 202 ho, 40-23, Singil 2(i)-dong, Gyeonggi-do 150-052, KR  
KO, Chang-Kwon 102-1203 Sungwon APT., Seoul 139-921, KR  
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C07K 16/00** → (51) **A61K 9/127****C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/12** → (51) **C07K 14/32****C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/22** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 871 417 B1**  
**A61K 39/395** **C07H 21/04**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06750336.7 (22) 14.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008  
(86) US 2006/014270 14.04.2006  
(87) WO 2006/113546 2006/43 26.10.2006  
(80) 15.04.2005 US 671481 P  
(54) • *REKOMBINANTE MONOKLONALE ANTI-KÖRPER UND ENTSPRECHENDE ANTI-GENE FÜR KOLON- UND PANKREASKARZINOM*  
• *RECOMBINANT MONOCLONAL ANTIBODIES AND CORRESPONDING ANTIGENS FOR COLON AND PANCREATIC CANCERS*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX RECOMBINÉS ET ANTIGÈNES CORRESPONDANTS CONTRE LES CANCERS DU COLON ET DU PANCRÉAS*
- (73) Precision Biologics, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Suite 321, Rockville, MD 20850, US  
(72) ARLEN, Myren, Great Neck, NY 11020, US  
BRISTOL, J. Andrew, Bethesda, MD 20814, US  
HOLLINSHEAD, Ariel C., Charlotte Harbor, FL 33980, US  
TSANG, Kwong, Y., Bethesda, MD 20814, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07K 16/40** (11) **2 322 561 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10178190.4 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(43) 18.05.2011  
(30) 07.10.2003 IL 15828703  
(54) • *Anti-nik Antikörper und deren Verwendung*  
• *Anti-NIK antibodies and uses thereof*  
• *Anticorps anti-nik et utilisations correspondantes*
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
(72) Wallach, David, 76406 Rehovot, IL  
Ramakrishnan, Parameswaran, Peroorkada, Trivandrum 695005 Kerala, IN  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 04770592.6 / 1 678 210

**C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395****C08B 37/00** → (51) **A23D 7/005**

- (51) **C08B 37/14** (11) **2 393 838 B1**  
**C13K 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10720982.7 (22) 09.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011  
(86) BE 2010/000008 09.02.2010  
(87) WO 2010/088744 2010/32 12.08.2010  
(30) 09.02.2009 GB 0902018  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTOSEN UND LÖSLICHEN OLIGO-/POLY-*

- LYSACCHARIDEN AUF PENTOSEBASIS AUS GETREIDE*  
• *METHOD FOR MAKING PENTOSSES AND PENTOSE-BASED SOLUBLE OLIGO/POLYSACCHARIDES FROM CEREALS*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PENTOSSES ET D'OLIGOSACCHARIDES/POLYSACCHARIDES SOLUBLES À BASE DE PENTOSSES À PARTIR DE CÉRÉALES*
- (73) Fugeia NV, Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE  
(72) BROEKAEERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE  
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

**C08C 1/04** → (51) **B29D 30/70****C08C 1/15** → (51) **B29D 30/70****C08C 19/44** → (51) **C08L 15/00**

- (51) **C08F 2/06** (11) **2 308 902 B1**  
**C08F 212/02** **C08F 220/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09794421.9 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011  
(86) JP 2009/062339 07.07.2009  
(87) WO 2010/004977 2010/02 14.01.2010  
(30) 08.07.2008 JP 2008177825  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR THERMOPLASTISCHE COPOLYMERE*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING THERMOPLASTIC COPOLYMERS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COPOLY-MÈRES THERMOPLASTIQUES*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) YAMASHITA, Taro, 13600 Prai, Penang, MY  
TAKAMURA, Hajime, Chuo-ku Tokyo 103-8666, JP  
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**C08F 2/20** → (51) **C08F 2/32****C08F 2/26** → (51) **C08F 6/16**

- (51) **C08F 2/32** (11) **2 239 278 B1**  
**C08F 20/00** **C08F 2/20**  
**C08F 4/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09705228.6 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010  
(86) JP 2009/050927 22.01.2009  
(87) WO 2009/096301 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 JP 2008022295  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERMIKROPARTIKELN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYMER MICROPARTICLES*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MICROPARTICULES DE POLY-MÈRE*
- (73) Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP  
(72) HIBINO, Shinji, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP  
MATSUZAKI, Hideo, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP  
GOTOU, Akihiro, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

<b>C08F 2/38</b> → (51) <b>C08F 297/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 10.07.2009 EP 09165134 26.04.2010 US 327729 P 26.04.2010 EP 10160998
<b>C08F 2/38</b> → (51) <b>C08J 5/14</b>	(43) 09.07.2008 (86) JP 2006/320942 20.10.2006	(54) • <b>MIKROKAPSELN MIT POLYVINYLMONOMEREN ALS VERNETZER</b> • <b>MICROCAPSULES HAVING POLYVINYL MONOMERS AS CROSS-LINKING AGENTS</b>
<b>C08F 2/44</b> → (51) <b>C08F 20/18</b>	(87) WO 2007/049517 2007/18 03.05.2007	• <b>MICROCAPSULES COMPRENANT DES MONOMÈRES POLYVINYLE COMME AGENTS RÉTICULANTS</b>
<b>C08F 4/40</b> → (51) <b>C08F 2/32</b>	(30) 26.10.2005 JP 2005310828	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
<b>C08F 4/606</b> → (51) <b>C08F 297/00</b>	(54) • <b>FLUORHARZ MIT EINEM EMULGATORREST MIT GERINGEM FLUORANTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>FLUORORESIN WITH LOW FLUORINE-CONTAINING EMULSIFIER RESIDUAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME</b> • <b>FLUORORESINE A FAIBLE TENEUR EN RESIDU EMULSIFIANT ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION</b>	(72) JUNG, Marc Rudolf, 67551 Worms, DE KOPPLIN, Tobias Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE ALTMANN, Stephan, 67152 Ruppertsberg, DE MORARU, Bogdan, 68199 Mannheim, DE SCHMIDT, Marco, 67346 Speyer, DE SCHRÖDER-GRIMONPONT, Tina, 76764 Rheinzabern, DE WILLAX, Hans, 67133 Maxdorf, DE KATZ, Britta, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(51) <b>C08F 4/645</b> (11) <b>1 893 655 B1</b> <b>C08F 10/14</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 06764804.8 (22) 21.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2006/136707 2006/52 28.12.2006	
(43) 05.03.2008	(86) FR 2006/001409 21.06.2006	
(87) WO 2006/136707 2006/52 28.12.2006	(30) 21.06.2005 FR 0506282	
(54) • <b>NEUE KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG OHNE ALUMINIUM ZUR POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>NOVEL CATALYTIC ALUMINIUM-FREE COMBINATION FOR POLYMERIZING ALPHA-OLEFINS AND POLYMERIZATION METHOD USING SAME</b> • <b>NOUVELLE COMBINAISON CATALYTIQUE SANS ALUMINIUM POUR LA POLYMERISATION DES ALPHA-OLEFINES ET PROCÉDE DE POLYMERISATION METTANT EN UVRE LADITE COMBINAISON</b>	(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP	
(73) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, SAIC, Batiment A3 Cité Scientifique, F-59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, FR	(72) MATSUOKA, Yasuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP HIGUCHI, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP HOSHIKAWA, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP KAMIYA, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP	
(72) MORTREUX, André, F-59510 Hem, FR GAUVIN, Régis, F-59000 Lille, FR GAUTIER, Estelle, F-33310 Lormont, FR	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR		
(51) <b>C08F 6/00</b> (11) <b>2 019 844 B1</b> <b>C08F 6/12</b> <b>C08F 297/00</b> <b>A61L 27/34</b> <b>C08L 53/00</b>	(25) En (26) En (21) 07794990.7 (22) 17.05.2007	(51) <b>C08F 8/26</b> (11) <b>2 396 351 B1</b> <b>C08F 8/32</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2010/093398 2010/33 19.08.2010	(25) En (26) En (21) 09795615.5 (22) 10.12.2009
(43) 04.02.2009	(86) US 2009/067411 10.12.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2007/011831 17.05.2007	(87) WO 2010/093398 2010/33 19.08.2010	(43) 21.12.2011
(87) WO 2007/136700 2007/48 29.11.2007	(30) 13.02.2009 US 152343 P	(86) US 2010/052473 13.10.2010
(30) 17.05.2006 US 801032 P	(54) • <b>AMINIERUNG VON VINYLAROMATISCHEN POLYMEREN MIT TERTIÄREN AMINEN</b> • <b>AMINATION OF VINYL AROMATIC POLYMERS WITH TERTIARY AMINES</b> • <b>AMINATION DE POLYMERES VINYL AROMATIQUES PAR AMINES TERTIAIRES</b>	(87) WO 2011/047021 2011/16 21.04.2011
(54) • <b>VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BLOCK-COPOLYMEREN</b> • <b>METHOD OF PURIFYING BLOCK COPOLYMERS</b> • <b>MÉTHODE DE PURIFICATION DE COPOLYMERES BLOCS</b>	(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	(30) 14.10.2009 US 251487 P
(73) The University of Akron, Buchtel Hall, Akron, Ohio 44325, US	(72) HARRIS, William, Midland MI 48642, US KEELEY, Dennis, Beaverton MI 48612, US GISCH, Daryl, Midland MI 48640, US TEGEN, Marvin, Midland MI 48640, US JAGODZINSKI, James, Midland MI 48642, US	(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CYCLISCHEN ACYCLISCHEN DIEN-COPOLYMERS UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>PROCESSES FOR PREPARATION OF CYCLIC ACYCLIC DIENE COPOLYMER AND RUBBER COMPOSITION</b> • <b>PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE COPOLYMERÉ DE DIÈNE ACYCLIQUE-CYCLIQUE ET COMPOSITION ÉLASTOMÈRE</b>
(72) PUSKAS, Judit, E., Akron, OH 44313, US	(74) MCDONALD, David, Midland MI 48642, US	(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	(72) QIN, Zengquan, Copley OH 44321, US SUZUKI, Eiju, Tokyo 187-8531, JP
(60) 12170428.2 / 2 495 262		(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
<b>C08F 6/12</b> → (51) <b>C08F 6/00</b>		
(51) <b>C08F 6/16</b> (11) <b>1 942 118 B1</b> <b>C08F 2/26</b> <b>C08F 14/26</b>	(25) De (26) De (21) 10729921.6 (22) 09.07.2010	<b>C08F 212/02</b> → (51) <b>C08F 2/06</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(87) WO 2011/004006 2011/02 13.01.2011	<b>C08F 212/14</b> → (51) <b>G03F 7/039</b>
(43) 16.05.2012		<b>C08F 214/18</b> → (51) <b>C07C 21/19</b>
(86) EP 2010/059888 09.07.2010		(51) <b>C08F 220/30</b> (11) <b>2 510 023 B1</b> <b>C08F 220/62</b> <b>C08G 65/331</b> <b>C09K 9/02</b> <b>G02B 1/04</b>
(87) WO 2011/071794 2011/24 16.06.2011		(25) En (26) En (21) 10793096.8 (22) 06.12.2010
(30) 08.12.2009 US 267604 P 03.12.2010 US 959467		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <b>LICHTAUSRICHTUNGSMATERIALIEN MIT VERBESSERTER ADHÄSION</b> • <b>PHOTOALIGNMENT MATERIALS HAVING IMPROVED ADHESION</b> • <b>MATÉRIAUX DE PHOTOALIGNEMENT AYANT UNE ADHÉRENCE AMÉLIORÉE</b>		(43) 17.10.2012



- (73) Transitions Optical, Inc., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US  
(72) SAHA, Gobinda, Pittsburgh Pennsylvania 15239, US  
KUMAR, Anil, Murrysville Pennsylvania 15668, US  
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C08F 220/42** → (51) **C08F 2/06****C08F 220/62** → (51) **C08F 220/30****C08F 232/06** → (51) **C08F 36/04****C08F 232/08** → (51) **G03F 7/039****C08F 236/20** → (51) **C07C 21/19****C08F 265/04** → (51) **C08J 5/14**

- (51) **C08F 265/10** (11) **2 456 797 B1**  
**C09D 151/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10736664.3 (22) 19.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(86) EP 2010/060429 19.07.2010  
(87) WO 2011/009838 2011/04 27.01.2011  
(30) 22.07.2009 EP 09166119  
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERISATDISPERSION UND DEREN VERWENDUNG ALS BINDEMITTEL FÜR DIE BESCHICHTUNG VON UNTERGRÜNDEN*  
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSION AND USE THEREOF AS BINDER FOR COATING SUBSTRATES*  
• *DISPERSION DE POLYMERISAT AQUEUSE ET UTILISATION COMME LIANT POUR LE REVÊTEMENT DE SUBJECTILES*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BALK, Roelof, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
TIARKS, Franca, Shanghai Pudong 200122, CN  
TUCHBREITER, Arno, 67056 Ludwigshafen, DE

**C08F 279/02** → (51) **B32B 25/14****C08F 283/00** → (51) **B32B 17/10****C08F 283/00** → (51) **C08J 5/14**

- (51) **C08F 285/00** (11) **1 388 549 B1**  
**C08L 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03015958.6 (22) 14.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2004  
(30) 06.08.2002 DE 10236050  
(54) • *Emulsionscopolymerisate erhältlich mit Hilfe von speziellen Emulgatoren*  
• *Emulsion copolymers obtained with special emulsifiers*  
• *Copolymères obtenus en émulsion à l'aide d'émulsifiants spéciaux*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Weiss, Axel, Dr., 67346 Speyer, DE  
Hummerich, Rainer, Dr., 67551 Worms, DE  
Nolte, Rainer, Dr., 67117 Limburgerhof, DE  
Meister, Martin, Dr., 67434 Neustadt, DE  
Landherr, Kenneth, 67071 Ludwigshafen, DE

**C08F 290/00** → (51) **A61K 9/127****C08F 290/06** → (51) **B32B 17/10****C08F 293/00** → (51) **A61K 9/127****C08F 295/00** → (51) **C08F 297/00**

- (51) **C08F 297/00** (11) **1 735 360 B1**  
**C08F 2/38** **C08F 4/606**  
**C08F 295/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05725817.0 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.12.2006  
(86) US 2005/008916 17.03.2005  
(87) WO 2005/090425 2005/39 29.09.2005  
(30) 17.03.2004 US 553906 P  
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT SHUTTLING-MITTEL FÜR DIE HERSTELLUNG VON ETHYLENCOPOLYMEREN*  
• *CATALYST COMPOSITION COMPRISING SHUTTLING AGENT FOR ETHYLENE COPOLYMER FORMATION*  
• *COMPOSITIONS CATALYTIQUES DE FORMATION DE COPOLYMERES D'ETHYLENE CONTENANT UN AGENT NAVETTE*  
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) ARRIOLA, Daniel, J., Midland, MI 48642, US  
CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, TX 77545, US  
DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US  
HUSTAD, Phillip, D., Manvel, TX 77578, US  
KUHLMAN, Roger, L., Lake Jackson, TX 77566, US  
WENZEL, Timothy, T., Midland, MI 48642, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(60) 10185503.9 / 2 327 727

**C08F 297/00** → (51) **C08F 6/00**

- (51) **C08F 297/02** (11) **2 254 947 B1**  
**C08F 297/04** **C08L 53/00**  
**C08L 53/02** **C08L 25/16**  
(25) De (26) De  
(21) 09717661.4 (22) 04.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2010  
(86) EP 2009/052536 04.03.2009  
(87) WO 2009/109593 2009/37 11.09.2009  
(30) 05.03.2008 EP 08152287  
(54) • *ZÄHSTEIFE MISCHUNGEN AUS ALPHA-METHYLSTYROL-ACRYLNITRIL-COPOLYMEREN UND BLOCKCOPOLYMEREN*  
• *TOUGH AND RIGID MIXTURES OF ALPHA-METHYLSTYRENE-ACRYL-NITRILE COPOLYMERS AND BLOCK COPOLYMERS*  
• *MÉLANGES RIGIDES DE COPOLYMERES D'ALPHA-MÉTHYLSTYRÈNE-ACRYLONITRILE ET DE COPOLYMERES SÉQUENCÉS*  
(73) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE  
(72) KNOLL, Konrad, 68199 Mannheim, DE  
KOCH, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE  
CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 68165 Mannheim, DE  
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

**C08F 297/04** (11) **1 984 411 B1**  
**C08J 5/18** **C08L 53/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07710316.6 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) US 2007/061057 25.01.2007  
(87) WO 2007/087604 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 340122  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON BLOCKCOPOLYMEREN AUF BASIS VON MONOVINYLALENEN UND KONJUGIERTEN DIENEN FÜR SCHRUMPFOLIEN*  
• *MONOVINYLALENE CONJUGATED DIENE BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS FOR SHRINKABLE FILMS*  
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMERES BLOCS À DIÈNES CONJUGUÉS DE MONOVINYLALENE POUR FILMS RÉTRÉCISSEBLES*  
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US  
(72) BROWN, John M., Mooresville, NC 28117, US  
STOUFFER, Carleton E., Bartlesville, Oklahoma 74006, US  
WILKEY, John D., Owasso, Oklahoma 74055, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C08F 297/04** → (51) **C08F 297/02**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 097 464 B1**  
**C08G 18/60** **C08G 69/26**  
**C08G 69/40** **C08G 18/12**  
**C08G 18/32** **C08G 18/34**  
**C08G 18/40** **C08G 18/48**  
**C08G 18/42** **C08G 18/50**  
**C08G 18/62** **C08G 18/76**  
**C09J 175/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07869006.2 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(86) US 2007/086608 06.12.2007  
(87) WO 2008/070762 2008/24 12.06.2008  
(30) 06.12.2006 US 868923 P  
05.12.2007 US 950556  
(54) • *POLYAMIDPOLYOLE UND POLYURETHANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*  
• *POLYAMIDE POLYOLS AND POLYURETHANES, METHODS FOR MAKING AND USING, AND PRODUCTS MADE THEREFROM*  
• *POLYAMIDES POLYOLS ET POLYURÉTHANES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS, ET PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR DE CES POLYAMIDES POLYOLS ET POLYURÉTHANES*  
(73) Arizona Chemical Company, Building 100, Suite 1500 4600 Touchton Rd. E., Jacksonville FL 32246, US  
(72) LOCKO, George Allison, Savannah, GA 31411-2825, US  
PAVLIN, Mark Stanley, Kingsport, TN 37664, US  
HARMAN, Nancy Webb, Savannah, GA 31405, US  
ROBINSON, Demery Dale, Savannah, GA 31406, US  
ASTROLOGES, Gary William, Savannah, GA 31419, US



- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Over-  
schiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 178 938 B1**  
**C09J 175/04** **C08J 9/30**
- (25) De (26) De  
(21) 08786182.9 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010  
(86) EP 2008/059288 16.07.2008  
(87) WO 2009/010526 2009/04 22.01.2009  
(30) 16.07.2007 EP 07112502  
(54) • HITZEHÄRTENDER SCHAUM  
• FOAM CURABLE BY HEAT  
• MOUSSE THERMODURCISSABLE
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340  
Baar, CH
- (72) LINNENBRINK, Martin, 21641 Apensen, DE  
SCHULENBURG, Jan Olaf, CH-8610 Uster,  
CH  
GUTGSELL, Michael, CH-8610 Uster, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology  
AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- 
- C08G 18/10** → (51) **C08G 18/84**
- 
- C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10**
- 
- (51) **C08G 18/16** (11) **2 104 696 B1**  
**C08G 18/40** **C08G 18/48**  
**C08G 18/50** **C08G 18/63**  
**C08J 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07865225.2 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009  
(86) US 2007/086486 05.12.2007  
(87) WO 2008/079614 2008/27 03.07.2008  
(30) 21.12.2006 US 876386 P  
(54) • AUF EINER KOMBINATION AUS AUTO-  
KATALYTISCHEM POLYOL UND HARN-  
STOFF BASIERTE POLYURETHANKATA-  
LYSE  
• POLYURETHANE CATALYSIS BASED ON  
THE COMBINATION OF AUTOCATALYTIC  
POLYOL AND UREA  
• CATALYSE DE POLYURÉTHANE À  
PARTIR DE LA COMBINAISON DE  
POLYOL AUTOCATALYTIQUE ET D'URÉE
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) SONNEY, Jean-marie, 8834 Schindellegi, CH  
CASATI, Francois, 8808 Pfaffikon, CH  
WOODS, Thomas, 8832 Wollerau, CH  
WUILAY, Herve, 8123 Ebmatingen, CH
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V  
6HR, GB
- 
- C08G 18/28** → (51) **C14C 11/00**
- 
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/34** → (51) **C08G 18/10**
- 
- (51) **C08G 18/36** (11) **2 350 191 B1**  
**C08G 18/42** **C08G 18/48**
- (25) En (26) En  
(21) 09764366.2 (22) 16.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) US 2009/064597 16.11.2009  
(87) WO 2010/057100 2010/20 20.05.2010
- (30) 14.11.2008 US 114645 P  
(54) • MODIFIZIERTE NATÜRLICHE ÖLE UND  
DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE  
• MODIFIED NATURAL OILS AND  
PRODUCTS MADE THEREFROM  
• HUILES NATURELLES MODIFIÉES ET  
PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR DE  
CELLES-CI
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
ROHM AND HAAS COMPANY, Independence  
Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19105,  
US
- (72) CASATI, Francois, CH-8808 Pfaffikon, CH  
SHUTOV, Pavel, NL-4532LH Terneuzen, NL  
VAN DER WAL, Hanno, NL-4542 BP Hoek,  
NL  
COOKSON, Paul, CH-8833 Samstagen, CH  
MORLEY, Timothy, CH-8810 Horgen, CH  
WILMOT, Nathan, Missouri City TX 77459,  
US  
ZALAMEA, Luis, CH-8805 Richterswil/ZH,  
CH  
WU, Zhizhong, Pearland TX 77584, US  
ZUPANCIC, Joseph, Glen Ellyn IL 60137-  
3217, US  
VIETTI, David, Cary IL 60013, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C08G 18/40** → (51) **C03C 17/32**
- 
- C08G 18/40** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/40** → (51) **C08G 18/16**
- 
- C08G 18/42** → (51) **C03C 17/32**
- 
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/36**
- 
- C08G 18/42** → (51) **C08J 9/18**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C03C 17/32**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/16**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/36**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/84**
- 
- C08G 18/50** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/50** → (51) **C08G 18/16**
- 
- C08G 18/60** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/62** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/63** → (51) **C08G 18/16**
- 
- C08G 18/66** → (51) **C03C 17/32**
- 
- C08G 18/67** → (51) **C14C 11/00**
- 
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/78** → (51) **C03C 17/32**
- 
- C08G 18/78** → (51) **C14C 11/00**
- 
- C08G 18/81** → (51) **C14C 11/00**
- 
- (51) **C08G 18/84** (11) **2 493 957 B1**  
**C08G 18/10** **C09J 175/08**  
**C08G 65/336** **C08G 18/48**  
**C09J 171/02** **C08L 71/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10771480.0 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012  
(86) EP 2010/066592 02.11.2010  
(87) WO 2011/051491 2011/18 05.05.2011  
(30) 30.10.2009 DE 102009046269  
(54) • HARNSTOFFGEBUNDENE ALKOXY-  
SILANE ZUM EINSATZ IN DICHT- UND  
KLEBSTOFFEN  
• UREA-BONDED ALKOXYSILANES FOR  
USE IN SEALANTS AND ADHESIVES  
• ALCOXYSILANES À LIAISON URÉE  
DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES  
AGENTS D'ÉTANCHÉITÉ ET DES ADHÉ-  
SIFS
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE
- (72) ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE  
KUNZE, Christiane, 51061 Köln, DE  
KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- C08G 59/22** → (51) **H01B 19/00**
- 
- C08G 59/42** → (51) **H01B 19/00**
- 
- C08G 59/68** → (51) **C07D 233/58**
- 
- C08G 61/12** → (51) **H01L 51/05**
- 
- C08G 65/331** → (51) **C08F 220/30**
- 
- C08G 65/336** → (51) **C08G 18/84**
- 
- (51) **C08G 65/40** (11) **2 157 644 B1**  
**C08J 5/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08752897.2 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
(86) JP 2008/059068 16.05.2008  
(87) WO 2008/143184 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 JP 2007133086  
(54) • ELEKTRODENELEKTROLYT FÜR EINE  
POLYMER-BRENNSTOFFZELLE UND  
VERWENDUNG DAFÜR  
• ELECTRODE ELECTROLYTE FOR  
POLYMER FUEL CELL AND USE THEREOF  
• ELECTROLYTE D'ELECTRODE POUR UNE  
PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE ET  
UTILISATION DE CELUI-CI
- (73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-Shinbashi 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-  
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-  
8556, JP
- (72) KADOTA, Toshiaki, Tokyo 1058640, JP  
YAMAKAWA, Yoshitaka, Tokyo 1058640, JP  
NAKAGAWA, Fusao, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
KANAOKA, Nagayuki, Wako-shi Saitama  
351-0193, JP  
NAKAGAWA, Takaki, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- C08G 69/26** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 69/40** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 73/10** → (51) **G02F 1/1337**
- 
- C08G 73/12** → (51) **G02F 1/1337**
- 
- (51) **C08G 77/452** (11) **2 404 951 B1**  
**G02B 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11177006.1 (22) 06.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2012  
(30) 30.06.2006 US 479608  
(54) • *Polymerisierbare Quaternäre-Amin-Siloxan-Polymere*  
• *Polymerizable siloxane-quaternary amine copolymers*  
• *Copolymères de siloxane-amine quaternaire pouvant être polymérisés*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US  
(72) Schorzman, Derek A., Cary, NC North Carolina 27513, US  
Kunzler, Jay Friedrich, Canandaigua, NY New York 14424, US  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 07798170.2 / 2 035 486

- (51) **C08G 77/50** (11) **2 536 779 B1**  
**F04B 43/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11704775.3 (22) 18.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012  
(86) EP 2011/052443 18.02.2011  
(87) WO 2011/101441 2011/34 25.08.2011  
(30) 19.02.2010 EP 10001726  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HYDROSILYLIERUNG*  
• *Method for continuous hydrosilylation*  
• *Procédé d'hydrosilylation continue*
- (73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE  
(72) ISSBERNER, Jörg, 47877 Willich-Neersen, DE  
TLAUKA, Frank, 46147 Oberhausen, DE  
BECKMANN, Tom, 46499 Hamminkeln, DE  
BUBAT, Alfred, 46487 Wesel, DE  
(74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 83/00** (11) **2 407 501 B1**  
**H01B 1/12** **H01L 51/00**  
**C09K 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11174239.1 (22) 15.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012  
(30) 16.07.2010 KR 20100069170  
(54) • *Dendrimer und organische lichtemittierende Vorrichtung damit*  
• *Dendrimer and organic light-emitting device using the same*  
• *Dendrimère et dispositif électroluminescent organique l'utilisant*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR  
(72) Kwak, Yoon-Hyun, 446-711 Yongin-City, KR  
Yi, Jeoung-In, 446-711 Yongin City, KR  
Yang, Seung-Gak, 446-711 Yongin-City, KR  
Kim, Hee-Yeon, 446-711 Yongin-City, KR  
Lee, Jae-Yong, 446-711 Yongin-City, KR  
(74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- C08J 3/00** → (51) **C08L 3/02**
- C08J 3/24** → (51) **C08J 5/14**
- (51) **C08J 5/14** (11) **2 062 932 B1**  
**B24B 37/00** **C08J 9/36**  
**H01L 21/304** **C08F 2/38**  
**C08L 33/10** **C08J 3/24**  
**C08F 283/00** **B24B 37/24**  
**C08F 265/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06781860.9 (22) 28.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009  
(86) JP 2006/314950 28.07.2006  
(87) WO 2008/012909 2008/05 31.01.2008  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTERPENETRIERENDEN POLYMER-Netzwerkstruktur und eines Polierkissens*  
• *PROCESSES FOR PRODUCING AN INTERPENETRATING POLYMER NETWORK STRUCTURE AND A POLISHING PAD*  
• *PROCÉDES POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE DE RÉSEAU POLYMÈRE INTERPÉNÉTRÉ ET UN TAMPON DE POLISSAGE*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP  
(72) TABATA, Norikazu, Otsu-shi Shiga 520-0822, JP  
HASHISAKA, Kazuhiko, Otsu-shi Shiga 520-2133, JP  
SUGIMURA, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP  
SAKAMOTO, Takuo, Koka-shi Shiga 520-3332, JP  
UE, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 607-8088, JP  
NAKAYAMA, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP  
FUKUDA, Seiji, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0088, JP  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- C08J 5/18** → (51) **A01G 9/14**
- C08J 5/18** → (51) **C08F 297/04**
- C08J 5/18** → (51) **C08L 23/10**
- C08J 5/22** → (51) **C08G 65/40**
- C08J 9/00** → (51) **C08G 18/16**
- (51) **C08J 9/18** (11) **1 873 195 B1**  
**C08J 9/232** **C08L 67/04**  
**C08G 18/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06731496.3 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008  
(86) JP 2006/307549 10.04.2006  
(87) WO 2006/112287 2006/43 26.10.2006  
(30) 14.04.2005 JP 2005116975  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers*  
• *Method of producing a molded product*  
• *Procédé de fabrication de produit moulé*
- (73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP  
(72) MIYAGAWA, Toshio, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP

- HIROSE, Fuminobu, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP  
SENDA, Kenichi, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C08J 9/232** → (51) **C08J 9/18**
- C08J 9/30** → (51) **C08G 18/10**
- C08J 9/36** → (51) **C08J 5/14**
- C08K 3/00** → (51) **B29D 30/70**
- C08K 3/04** → (51) **B29D 30/70**
- C08K 3/34** → (51) **A01G 9/14**
- C08K 3/36** → (51) **B29D 30/70**
- C08K 3/36** → (51) **C08L 7/00**
- C08K 5/42** → (51) **C08L 69/00**
- C08K 5/53** → (51) **C07F 9/30**
- (51) **C08L 3/02** (11) **1 244 741 B1**  
**C08L 101/00** **C08J 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00984737.7 (22) 18.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002  
(86) CA 2000/001530 18.12.2000  
(87) WO 2001/048078 2001/27 05.07.2001  
(30) 27.12.1999 US 472242  
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE THERMOPLASTISCHE STÄRKE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING THERMOPLASTIC STARCH AND PROCESS OF MAKING*  
• *COMPOSITIONS POLYMERES CONTENANT DE L'AMIDON THERMOPLASTIQUE ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) Polyvalor, S.E.C., 3744 Jean-Brillant Street, Suite 6332, Montreal, Quebec H3T 1P1, CA  
(72) FAVIS, Basil, D., Kirkland, Quebec H9J 3B9, CA  
RODRIGUEZ, Francisco, Montreal, Quebec H3S 2E9, CA  
RAMSAY, Bruce, A., Harrowsmith, Ontario K0H 1V0, CA  
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
- (51) **C08L 7/00** (11) **2 404 964 B1**  
**C08L 9/00** **C08K 3/36**
- (25) De (26) De  
(21) 10168647.5 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012  
(54) • *Kautschukmischung*  
• *Rubber compound*  
• *Mélange de caoutchouc*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Weber, Christian, 30826, Garbsen, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
- C08L 9/00** → (51) **C08F 36/04**
- C08L 9/00** → (51) **C08L 7/00**



(51) **C08L 15/00** (11) **2 543 702 B1**  
**B60C 1/00** **C08C 19/44**  
**C08L 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 12175190.3 (22) 05.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013  
(30) 06.07.2011 JP 2011150304

(54) • *Reifengummizusammensetzung und Luftreifen*  
• *Tire rubber composition and pneumatic tire*  
• *Composition de caoutchouc de pneu et pneu*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Hirayama, Michio, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**C08L 19/00** → (51) **C08L 15/00**  
**C08L 21/00** → (51) **C08F 36/04**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 001 944 B1**  
**C08L 23/10** **C08L 23/16**

(25) En (26) En  
(21) 07757870.6 (22) 05.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008  
(86) US 2007/063261 05.03.2007  
(87) WO 2007/117789 2007/42 18.10.2007  
(30) 03.04.2006 US 744174 P

(54) • *NUKLEIERTE POLYPROPYLEN-NANO-VERBINDUNGEN*  
• *NUCLEATED POLYPROPYLENE NANOCOMPOSITES*  
• *NANOCOMPOSITES DE POLYPROPYLÈNE NUCLÉE*

(73) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US  
AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, IL 60004, US  
(72) QIAN, Guoqiang, Buffalo Grove, Illinois 60089, US  
JARUS, David, Shaker Heights, Ohio 44122, US  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C08L 23/08** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 651 720 B1**  
**C08J 5/18** **B32B 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 04741240.8 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006  
(86) EP 2004/008252 22.07.2004  
(87) WO 2005/014713 2005/07 17.02.2005  
(30) 05.08.2003 EP 03017824  
26.08.2003 US 497830 P

(54) • *POLYOLEFINGEGENSTÄNDE*  
• *POLYOLEFIN ARTICLES*  
• *ARTICLES A BASE DE POLYOLEFINES*

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT  
(72) DE PALO, Roberto, I-44100 Ferrara, IT  
MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT  
CAGNANI, Camillo, I-44100 Ferrara, IT

(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

---

**C08L 23/10** → (51) **C08L 23/08**

---

**C08L 23/16** → (51) **C08L 23/08**

---

**C08L 25/16** → (51) **C08F 297/02**

---

**C08L 27/00** → (51) **B60C 19/00**

---

**C08L 27/00** → (51) **C08F 285/00**

---

**C08L 27/12** → (51) **A01G 9/14**

(51) **C08L 33/00** (11) **2 580 285 B1**  
**C08L 77/00**

(25) En (26) En  
(21) 12731868.1 (22) 21.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013  
(86) US 2012/043561 21.06.2012  
(87) WO 2012/177888 2012/52 27.12.2012  
(30) 21.06.2011 US 201161499580 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOSTABILISIERTEN POLYAMID-GEFÜLLTEN ACRYLAT POLYMERS*  
• *PROCESS FOR PREPARATION OF A HEAT-STABILISED POLYAMIDE-FILLED ACRYLATE POLYMER*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE D'ACRYLATE CHARGÉ DE POLYAMIDE STABILISÉ PAR LA CHALEUR*

(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US  
(72) ORIANI, Steven R., Landenberg, Pennsylvania 19350, US  
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C08L 33/10** → (51) **C08J 5/14**  
**C08L 51/04** → (51) **B32B 25/14**  
**C08L 53/00** → (51) **A61K 9/127**  
**C08L 53/00** → (51) **C08F 297/02**  
**C08L 53/02** → (51) **B32B 25/14**  
**C08L 53/02** → (51) **C08F 297/02**  
**C08L 53/02** → (51) **C08F 297/04**

(51) **C08L 61/14** (11) **2 410 016 B1**  
**C08F 8/20** **C08L 25/04**  
**C08L 55/02** **C08L 51/04**  
**C08L 53/00**

(25) En (26) En  
(21) 11185886.6 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2012  
(30) 26.02.2008 US 31476 P

(54) • *Bromierte Polymere als flammhemmende Zusatzstoffe und Polymersysteme damit*  
• *Brominated polymers as flame retardant additives and polymer systems containing same*  
• *Polymères bromés comme additifs retardateurs de flamme, et système de polymères les contenant*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) King, Bruce A., Midland, MI Michigan 48640, US  
Worku, Anteneh, Pearland, TX Texas 77584, US  
Stobby, William Gerald, Midland, MI Michigan 48640, US  
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(62) 09714653.4 / 2 247 664

**C08L 63/00** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 307 498 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09790728.1 (22) 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011  
(86) US 2009/051411 22.07.2009  
(87) WO 2010/014475 2010/05 04.02.2010  
(30) 30.07.2008 US 137413 P

(54) • *GEGENÜBER LANGZEITWÄRMEALTERUNG BESTÄNDIGE SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLY(CYCLOHEXYLEN-DIMETHYLEN) TEREPHTHALATZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *LONG-TERM HEAT AGING RESISTANT IMPACT MODIFIED POLY(CYCLOHEXYLENE-DIMETHYLENE) TEREPHTHALATE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE POLY(CYCLOHEXYLÈNE-DIMÉTHYLÈNE) TÉRÉPHALATE MODIFIÉ RÉSISTANT AUX CHOCS ET AU VIEILLISSEMENT THERMIQUE SUR UNE LONGUE DURÉE*

(73) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US  
(72) ARPIN, Thierry, F-74100 Ambilly, FR  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**C08L 67/04** → (51) **C08J 9/18**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 103 654 B1**  
**C08K 5/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 07849883.9 (22) 25.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009  
(86) JP 2007/001464 25.12.2007  
(87) WO 2008/084518 2008/29 17.07.2008  
(30) 09.01.2007 JP 2007001777

(54) • *VERWENDUNG EINES NICHT-HALOGEN-BASIERTEN METALLSALZES EINER AROMATISCHEN SULFONSÄURE ALS FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR EINE AROMATISCHES POLYCARBONATHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *USE OF A NON-HALOGEN-BASED AROMATIC SULFONIC ACID METAL SALT COMPOUND FOR FLAME-RETARDING AN AROMATIC POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION*  
• *UTILISATION D'UN ACIDE SULFONIQUE AROMATIQUE NON HALOGÉNÉ EN TANT QU'AGENT IGNIFUGE DANS UN COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE AROMATIQUE*

(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP  
(72) MONDEN, Toshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP



NAKANO, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08L 71/02** → (51) **A61K 47/48**  
**C08L 71/02** → (51) **B60C 19/00**  
**C08L 71/02** → (51) **C08G 18/84**  
**C08L 77/00** → (51) **C08L 33/00**  
**C08L 79/08** → (51) **G02F 1/1337**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 083 049 B1**  
**C08L 83/07** **C08L 83/05**  
**G02B 1/04** **H01L 33/00**  
**C08L 83/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07830138.9 (22) 19.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(86) JP 2007/070404 19.10.2007  
(87) WO 2008/047892 2008/17 24.04.2008  
(30) 19.10.2006 JP 2006284830  
(54) • **HÄRTBARE POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG**  
• **CURABLE POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION de POLYORGANOSILOXANE durcissable**  
(73) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP  
(72) TAKANASHI, Masanori, Tokyo 107-6112, JP  
KOBAYASHI, Hideki, Tokyo 107-6112, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  
(60) 12001542.5 / 2 463 343

**C08L 83/05** → (51) **C08L 83/04**  
**C08L 83/07** → (51) **C08L 83/04**  
**C08L 83/10** → (51) **C08L 83/04**  
**C08L 101/00** → (51) **C08L 3/02**  
**C09B 11/24** → (51) **C12Q 1/02**  
**C09B 31/08** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C09B 67/00** (11) **1 646 406 B1**  
**C09D 7/12** **C09D 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03737189.5 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006  
(86) US 2003/019323 18.06.2003  
(87) WO 2005/007203 2005/04 27.01.2005  
(54) • **DUFTENDE FARBEN, IHRE ZUSÄTZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **SCENTED PAINTS THEIR ADDITIVES AND PROCESSES FOR PRODUCING**  
• **PEINTURES PARFUMÉES, LEURS ADDITIFS ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS**  
(73) Scentco, Llc, 93 Genesis Parkway, Thomasville, GA 31792, US  
(72) MALEENY, Robert, Ramsey, NJ 07446, US  
VICK, Doug, Boston, GA 31626, US  
KINNEY, James, Ramsey, NJ 07446, US  
ZISER, David, Pompton Plains, NJ 07444, US

LAKY, Richard, Clifton, NJ 07012, US  
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältinnen Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**C09C 1/00** → (51) **C09C 1/64**  
**C09C 1/36** → (51) **C01G 23/07**

(51) **C09C 1/64** (11) **2 569 376 B1**  
**C09C 1/66** **C09C 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11721430.4 (22) 10.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.03.2013  
(86) EP 2011/002318 10.05.2011  
(87) WO 2011/141157 2011/46 17.11.2011  
(30) 14.05.2010 DE 102010020507  
(54) • **METALL-KATIONEN UND PHOSPHOR-UND/ODER SCHWEFELHALTIGE ANIONEN AUFWEISENDE METALLEFFEKTPIGMENTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER METALLEFFEKTPIGMENTE UND VERWENDUNG**  
• **METAL CATIONS AND METAL EFFECT PIGMENTS COMPRISING ANIONS CONTAINING PHOSPHORUS AND/OR SULPHUR, METHOD FOR PRODUCING SAID METAL EFFECT PIGMENTS AND USE THEREOF**  
• **PIGMENTS À EFFET MÉTALLIQUE PRÉSENTANT DES CATIONS MÉTALLIQUES ET DES ANIONS CONTENANT DU PHOSPHORE ET/OU DU SOUFRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES PIGMENTS À EFFET MÉTALLIQUE ET UTILISATION**  
(73) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE  
(72) WINKELMANN, Pär, 90607 Rückersdorf, DE  
NGUYEN, Phu Qui, 41238 Mönchengladbach, DE  
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

**C09C 1/66** → (51) **C09C 1/64**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 167 589 B1**  
**C09D 5/08** **C09D 5/10**  
(25) De (26) De  
(21) 08774955.2 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) EP 2008/058969 10.07.2008  
(87) WO 2009/007413 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 EP 07112178  
(54) • **KATHODISCHER KORROSIONSSCHUTZ FÜR BEWEHRUNGEN VON STAHLBETONWERKEN**  
• **CATHODE CORROSION PROTECTION FOR REINFORCEMENTS OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURES**  
• **PROTECTION CATHODIQUE CONTRE LA CORROSION POUR ARMATURES D'OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ**  
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) BÄNZIGER, Heinz, CH-8427 Freienstein, CH  
BLANK, Norman, CH-8803 Rüschlikon, CH  
VOGELSANG, Jörg, CH-8967 Widen, CH  
SCHULZE, Georg, 70197 Stuttgart, DE  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C09D 5/00** (11) **2 558 541 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11714018.6 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(86) EP 2011/055298 06.04.2011  
(87) WO 2011/128232 2011/42 20.10.2011  
(30) 13.04.2010 DE 102010003919  
(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON ZEMENTÄREN UNTERGRÜNDE**  
• **SURFACE TREATMENT OF CEMENTITIOUS SUBSTRATES**  
• **TRAITEMENT DE SURFACE DE FONDUS À BASE DE CIMENT**  
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) HOFFMANN, Armin, 84524 Neuötting, DE  
BEZLER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE  
BONIMEIER, Stefan, 84518 Garching, DE  
(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

**C09D 5/02** → (51) **C09B 67/00**

**C09D 5/08** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 5/10** → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 5/16** (11) **2 360 213 B1**  
**C09D 133/14** **C09D 143/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09833483.2 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011  
(86) JP 2009/071057 17.12.2009  
(87) WO 2010/071180 2010/25 24.06.2010  
(30) 19.12.2008 JP 2008324751  
(54) • **FÄULNISHEMMENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, AUS DER ZUSAMMENSETZUNG GEBILDETER FÄULNISHEMMENDER BESCHICHTUNGSFILM, BESCHICHTETES OBJEKT MIT DEM BESCHICHTUNGSFILM AUF SEINER OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESCHICHTUNGSFILMS**  
• **ANTIFOULING COATING COMPOSITION, ANTIFOULING COATING FILM FORMED FROM THE COMPOSITION, COATED OBJECT HAVING THE COATING FILM ON SURFACE, AND METHOD OF ANTI-FOULING BY FORMING THE COATING FILM**  
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTISALISSURE, FILM DE REVÊTEMENT ANTISALISSURE FORMÉ AU MOYEN DE LA COMPOSITION, ARTICLE REVÊTU DU FILM DE REVÊTEMENT SUR SA SURFACE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANTISALISSURE POUR FORMER LE FILM DE REVÊTEMENT**  
(73) Nitto Kasei Co., Ltd., 17-14, Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP  
(72) MORI, Kiyomi, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP  
WAKU, Hidenori, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP  
HAMAURA, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP  
FUJIMOTO, Takayoshi, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP  
MINAMINO, Satoshi, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**C09D 7/12** → (51) **C09B 67/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 368 946 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11158239.1 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.09.2011  
(30) 26.03.2010 JP 2010073007  
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Bilderzeugungsverfahren*  
• *Ink composition, ink set and image forming method*  
• *Composition d'encre, jeu d'encre et procédé de formation d'images*  
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Ikoshi, Masao, Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09D 133/14** → (51) **C09D 5/16**

**C09D 133/14** → (51) **C14C 11/00**

**C09D 143/04** → (51) **C09D 5/16**

**C09D 151/00** → (51) **C08F 265/10**

(51) **C09D 167/02** (11) **2 464 700 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10730751.4 (22) 28.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(86) EP 2010/059123 28.06.2010  
(87) WO 2011/003761 2011/02 13.01.2011  
(30) 07.07.2009 EP 09164810  
(54) • *Bei niedriger Temperatur aushärtende Pulverbeschichtungszusammensetzungen*  
• *Low temperature cure powder coating compositions*  
• *Compositions de revêtement en poudre à durcissement à faible température*  
(73) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE  
(72) MOENS, Luc, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE  
(74) Schoofs, Hilde, et al, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

**C09D 175/08** → (51) **C03C 17/32**

**C09D 175/16** → (51) **C14C 11/00**

**C09D 193/04** → (51) **C09D 5/16**

**C09J 5/02** → (51) **B32B 27/24**

(51) **C09J 133/08** (11) **2 295 515 B1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09773734.0 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.03.2011  
(86) KR 2009/003604 01.07.2009  
(87) WO 2010/002198 2010/01 07.01.2010  
(30) 01.07.2008 KR 20080063689  
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG, SCHUTZFILM FÜR POLARISATIONSPLATTE, POLARISATIONSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*

• *ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTIVE FILM FOR A POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*  
• *COMPOSITION ADHESIVE, FILM PROTECTEUR DESTINE A UNE PLAQUE DE POLARISATION, PLAQUE DE POLARISATION ET ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES*  
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Se Ra, Daejeon 305-816, KR  
KIM, Kee Young, Daejeon 305-340, KR  
HAN, In Cheon, Seoul 138-162, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C09J 171/02** → (51) **C08G 18/84**

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10**

**C09J 175/08** → (51) **C08G 18/84**

**C09K 3/00** → (51) **C03C 17/32**

**C09K 9/02** → (51) **C07D 311/94**

**C09K 9/02** → (51) **C08F 220/30**

(51) **C09K 11/02** (11) **2 171 016 B1**  
**C09K 11/70** **C30B 7/14**  
**C30B 29/40** **C30B 29/48**  
**C30B 29/60**  
(25) En (26) En  
(21) 08776067.4 (22) 28.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) GB 2008/002560 28.07.2008  
(87) WO 2009/016354 2009/06 05.02.2009  
(30) 31.07.2007 GB 0714865  
(54) • *NANOPARTIKEL*  
• *NANOPARTICLES*  
• *NANOPARTICULES*  
(73) Nanoco Technologies Limited, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB  
(72) PICKETT, Nigel, London CR0 6JQ, GB  
DANIELS, Steven, Matthew, Manchester M13 0YS, GB  
MUSHTAQ, Imrana, Manchester M21 0BW, GB  
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB  
(60) 12172070.0 / 2 500 396

**C09K 11/06** → (51) **C08G 83/00**

**C09K 11/70** → (51) **C09K 11/02**

(51) **C09K 11/77** (11) **2 133 449 B1**  
**C30B 11/00** **C30B 13/22**  
**C01F 17/00** **C30B 15/00**  
**C30B 29/12** **G01T 1/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08704540.7 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(86) JP 2008/052221 05.02.2008  
(87) WO 2008/096889 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 JP 2007028141  
15.02.2007 JP 2007035285  
(54) • *IODID-EINKRISTALL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES IODID-EINKRISTALLS UND SZINTILLATOR MIT DEM IODID-EINKRISTALL*

• *IODIDE SINGLE CRYSTAL, METHOD FOR PRODUCTION THE IODIDE SINGLE CRYSTAL, AND SCINTILLATOR COMPRISING THE IODIDE SINGLE CRYSTAL*  
• *MONOCRISTAL DE IODURE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU MONOCRISTAL DE IODURE ET SCINTILLATEUR COMPRENANT LE MONOCRISTAL DE IODURE*  
(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP  
(72) SHIMAMURA, Kiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
GARCIA VILLORA, Encarnacion Antonia, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
KITAMURA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09K 11/77** → (51) **H01L 33/48**

**C09K 11/77** → (51) **H01L 33/50**

(51) **C09K 17/28** (11) **1 465 964 B1**  
**C09K 17/48** **C09K 17/40**  
(25) En (26) En  
(21) 03701308.3 (22) 14.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(43) 13.10.2004  
(86) ZA 2003/000005 14.01.2003  
(87) WO 2003/060038 2003/30 24.07.2003  
(30) 14.01.2002 ZA 200200291  
03.04.2002 ZA 200202582  
(54) • *BINDEMATERIALZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR BEHANDLUNG VON PARTIKELFÖRMIGEM MATERIAL*  
• *BINDER COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING PARTICULATE MATERIAL*  
• *COMPOSITION DE LIAISON ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UNE MATIERE PARTICULAIRE*  
(73) De Bruyn, Henri Arnold, 31 Jack Bennett Street, Sterrewag, 0181 Pretoria, ZA  
(72) De Bruyn, Henri Arnold, 0181 Pretoria, ZA  
Focke, Walter Wilhelm, University of Pretoria, 0083 Pretoria, ZA  
(74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

**C09K 17/40** → (51) **C09K 17/28**

**C09K 17/48** → (51) **C09K 17/28**

**C09K 19/12** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 19/14** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 19/20** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 19/30** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 19/34** → (51) **C09K 19/42**

(51) **C09K 19/42** (11) **2 116 587 B1**  
**C09K 19/12** **C09K 19/14**  
**C09K 19/20** **C09K 19/30**  
**C09K 19/34** **G02F 1/13**  
**C09K 19/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08710787.6 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) JP 2008/051855 05.02.2008



- (87) WO 2008/102641 2008/35 28.08.2008
- (30) 19.02.2007 JP 2007037751
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLDISPLAY-ELEMENT*  
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*  
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ELEMENT D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) SAITO, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
GOTO, Shuichi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C09K 19/44** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 21/12** → (51) **C07F 9/30**

**C09K 21/14** → (51) **A62D 1/00**

**C10J 3/57** → (51) **B01J 3/00**

**C10J 3/78** → (51) **B01J 3/00**

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 257 619 B1**  
**C10L 1/08** **C10L 10/02**  
**C10L 1/182** **C10L 1/185**  
**C10L 1/19**

- (25) En (26) En
- (21) 00988190.5 (22) 20.12.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.11.2002
- (86) US 2000/034616 20.12.2000
- (87) WO 2001/046347 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 172913 P  
07.12.2000 US 732446

- (54) • *BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG*  
• *FUEL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE CARBURANT*

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) YEH, Lisa, I-Ching, Malton, NJ 08053, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C10L 1/08** → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 963 466 B1**  
**C10L 1/188** **C10L 1/182**  
**C10L 1/224**

- (25) En (26) En
- (21) 06848808.9 (22) 29.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2008
- (86) US 2006/061314 29.11.2006
- (87) WO 2007/076203 2007/27 05.07.2007
- (30) 02.12.2005 US 741668 P

- (54) • *STABILE NIEDRIGTEMPERATUR-FETT-SÄUREZUSAMMENSETZUNG*  
• *LOW TEMPERATURE STABLE FATTY ACID COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D’ACIDE GRAS STABLE À BASSE TEMPÉRATURE*

- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) DIETZ, Jeffrey G., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
PISTILLO, Rocco W., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10L 1/182** → (51) **C10L 1/02**

**C10L 1/182** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 1/185** → (51) **C10L 1/02**

**C10L 1/188** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 1/19** → (51) **C10L 1/02**

**C10L 1/224** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 3/08** → (51) **B01J 8/00**

- (51) **C10L 5/04** (11) **2 154 227 B1**  
**C10L 5/10** **C10L 5/08**  
**C10L 5/28**

- (25) De (26) De
- (21) 09008723.0 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (43) 17.02.2010
- (30) 24.07.2008 DE 102008034796
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Brennstoffpresslingen unter Verwendung von Braunkohlenxylyl*  
• *Method for manufacturing of fuel pellets of lignite xylite*  
• *Procédé de fabrication de pièces moulées de combustible utilisant du xylite de lignite*

- (73) RWE Power Aktiengesellschaft, Huysenallee 2, 45128 Essen, DE
- (72) Härtel, Georg, 09599 Freiberg, DE  
Lange, Raimund, 50226 Frechen, DE  
Leßenich, Hans Albert, 50129 Bergheim, DE  
Menge, Franz-Josef, 50259 Pulheim, DE  
Schröder, Hans-Werner, 09599 Freiberg, DE  
Unland, Georg, 09599 Freiberg, DE  
Wollenberg, Ralf, 09599 Freiberg, DE

- (74) polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

**C10L 5/06** → (51) **C10L 5/12**

**C10L 5/08** → (51) **C10L 5/04**

**C10L 5/10** → (51) **C10L 5/04**

- (51) **C10L 5/12** (11) **2 166 065 B1**  
**C10L 5/06** **C10L 5/34**  
**C10L 5/32** **C10L 5/36**

- (25) De (26) De
- (21) 09009198.4 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
- (30) 19.09.2008 DE 102008048113

- (54) • *Farbige Briketts*  
• *Coloured briquettes*  
• *Briquettes colorées*

- (73) Rheinbraun Brennstoff GmbH, 50935 Köln, DE
- (72) Kappel, Karlheinz, 58455 Witten, DE  
Leßenich, Hans Albert, 50129 Bergheim, DE  
Müller, Michael, 15827 Blankenfelde, DE  
Stormanns, Frank, 41849 Wassenberg, DE  
Vosseberg, Klaus, 52388 Nörvenich, DE

- (74) polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

**C10L 5/28** → (51) **C10L 5/04**

**C10L 5/32** → (51) **C10L 5/12**

**C10L 5/34** → (51) **C10L 5/12**

**C10L 5/36** → (51) **C10L 5/12**

**C10L 10/02** → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10M 101/02** (11) **2 264 131 B1**  
**C10M 171/02** **C10M 177/00**  
**C10N 20/00** **C10N 20/02**  
**C10N 70/00** **C10M 107/02**  
C10N 30/02 C10N 30/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 09723708.5 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) JP 2009/055690 23.03.2009
- (87) WO 2009/119520 2009/40 01.10.2009
- (30) 25.03.2008 JP 2008078570

- (54) • *SCHMIERSTOFFGRUNDÖL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*  
• *LUBRICANT BASE OIL, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND LUBRICANT OIL COMPOSITION*  
• *HUILE DE BASE LUBRIFIANTE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION D’HUILE LUBRIFIANTE*

- (73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) TAGAWA, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP  
SHIRAHAMA, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP  
TAGUCHI, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

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

**C10M 101/02** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 107/02** → (51) **C10M 101/02**

**C10M 129/10** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 129/54** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 133/04** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 133/16** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 135/18** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 135/20** → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 137/06** (11) **2 318 493 B1**  
**C10M 137/08** **C10N 30/12**  
**C10N 40/04** **C10N 40/08**  
**C10N 60/12**

- (25) En (26) En
- (21) 09790696.0 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
- (86) US 2009/051333 22.07.2009
- (87) WO 2010/011702 2010/04 28.01.2010
- (30) 23.07.2008 US 82907 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINER TRAKTORHYDRAULIK*  
• *METHOD OF LUBRICATING A TRACTOR HYDRAULIC*  
• *PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D’UN SYSTÈME HYDRAULIQUE DE TRACTEUR*



- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) ABRAHAM, William, D., Wickliffe OH 44092-2298, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10M 137/08** → (51) **C10M 137/06****C10M 137/10** → (51) **C10M 169/04****C10M 139/00** → (51) **C10M 169/04****C10M 141/10** → (51) **C10M 163/00****C10M 145/14** → (51) **C10M 169/04****C10M 159/18** → (51) **C10M 169/04****C10M 159/22** → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 859 015 B1**  
**C10M 141/10** **C10M 169/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06729324.1 (22) 13.03.2006  
(84) DE FR TR  
(43) 28.11.2007  
(86) JP 2006/305334 13.03.2006  
(87) WO 2006/095931 2006/37 14.09.2006  
(30) 11.03.2005 JP 2005069040  
22.11.2005 JP 2005336999  
(54) • VERFAHREN ZUR PRESSBEARBEITUNG  
EINES METALLISCHEN MATERIALS  
• METHOD OF PRESS WORKING A  
METALLIC MATERIAL  
• PROCEDE D'USINAGE A LA PRESSE  
D'UN MATERIAU METALLIQUE  
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651,  
JP  
(72) KATO, Mami, ho, Kariya-shi, Aichi, 4488651,  
JP  
SAKAKIBARA, Masami, ho, Kariya-shi, Aichi,  
4488651, JP  
FUKAYA, Teruo, , Imaoka-cho, Kariya-shi,  
Aichi, 4480008, JP  
MIYASAKA, Yoshio, u, Nagoya-shi, Aichi,  
4620063, JP  
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 280 057 B1**  
**C10M 101/02** **C10M 129/10**  
**C10M 129/54** **C10M 133/04**  
**C10M 133/16** **C10M 135/18**  
**C10M 135/20** **C10M 137/10**  
**C10M 139/00** **C10M 145/14**  
**C10M 159/18** **C10M 159/22**  
**C10M 10/04** **C10M 10/12**  
**C10M 20/00** **C10M 20/02**  
**C10M 20/04** **C10M 30/00**  
**C10M 40/25**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09711995.2 (22) 19.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2011  
(86) JP 2009/052902 19.02.2009  
(87) WO 2009/104682 2009/35 27.08.2009  
(30) 20.02.2008 JP 2008038997  
(54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR  
EINEN VERBRENNUNGSMOTOR  
• LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR  
INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE  
POUR MOTEUR À COMBUSTION  
INTERNE

- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
(72) KASAI, Moritsugu, Ichihara-shi Chiba 299-  
0107, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**C10M 169/04** → (51) **C10M 163/00****C10M 171/02** → (51) **C10M 101/02****C10M 177/00** → (51) **C10M 101/02****C10M 10/04** → (51) **C10M 169/04****C10M 10/12** → (51) **C10M 169/04****C10M 20/00** → (51) **C10M 101/02****C10M 20/00** → (51) **C10M 169/04****C10M 20/02** → (51) **C10M 101/02****C10M 20/02** → (51) **C10M 169/04****C10M 20/04** → (51) **C10M 169/04****C10M 30/00** → (51) **C10M 169/04****C10M 30/12** → (51) **C10M 137/06****C10M 40/04** → (51) **C10M 137/06****C10M 40/08** → (51) **C10M 137/06****C10M 40/25** → (51) **C10M 169/04****C10M 60/12** → (51) **C10M 137/06****C10M 70/00** → (51) **C10M 101/02****C11B 9/00** → (51) **C07C 253/30**

- (51) **C11B 9/02** (11) **2 385 098 B1**  
**A23L 1/226** **A23L 2/56**

- (25) De (26) De  
(21) 11176207.6 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2011  
(30) 17.12.2007 EP 07123386  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Aroma-  
konzentrates sowie ein Aromakonzentrat  
• Method for manufacturing an aroma  
concentrate and aroma concentrate  
• Procédé destiné à la fabrication d'un  
concentré d'arômes et concentré  
d'arômes  
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603  
Holzminden, DE  
(72) Reiß, Ingo, 37603 Holzminden, DE  
Erfurt, Harry, 37170 Uslar, DE  
Ott, Frank, Dr., 86756 Reimlingen, DE  
Kindel, Günter, 37671 Hörter, DE  
Gabriel, Bernd, 37643 Negenborn, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE  
(62) 08171407.3 / 2 075 321

**C11C 3/12** → (51) **B01D 67/00****C11D 1/74** → (51) **C11D 3/48****C11D 3/00** → (51) **A47L 15/44****C11D 3/00** → (51) **C11D 3/37****C11D 3/00** → (51) **C11D 3/386****C11D 3/20** → (51) **C11D 3/48**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 532 732 B1**  
**C11D 3/50** **C11D 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12182793.5 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.12.2012  
(30) 31.05.2007 US 756267  
(54) • Stoffweichmacherezusammensetzungen  
mit Polymermaterial  
• Fabric softening compositions comprising  
polymeric materials  
• Compositions adoucissantes de tissus  
comportant des matériaux polymériques  
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park  
Avenue, New York NY 10022-7499, US  
(72) Broze, Guy, B-4460 Grace-Hollogne, BE  
Jacques, Alain, 4670 Blegny, BE  
Tuzi, Alexandrine, 4430 Ans, BE  
Yianakopoulos, Georges, 4000 Leige, BE  
Oldenhove, Louis, 4000 Leige, BE  
Payne, Richard, Brielle, NJ New Jersey  
08730, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB  
(62) 08756275.7 / 2 150 605

- (51) **C11D 3/386** (11) **2 126 027 B1**  
**C11D 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08709136.9 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) EP 2008/052071 20.02.2008  
(87) WO 2008/101958 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 EP 07102729  
(54) • ENZYMSCHAUMBEHANDLUNG FÜR WÄ-  
SCHE  
• ENZYME FOAM TREATMENT FOR  
LAUNDRY  
• TRAITEMENT PAR MOUSSE ENZYMA-  
TIQUE POUR BLANCHISSERIE  
(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK  
(72) BALTSEN, Lilian, Eva, Tang, DK-2880  
Bagsvaerd, DK  
NIELSEN, Jesper, Duus, DK-2200  
Copenhagen N, DK

**C11D 3/386** → (51) **C12N 9/54****C11D 3/386** → (51) **C12N 9/98****C11D 3/39** → (51) **A47L 15/44**

- (51) **C11D 3/48** (11) **2 430 139 B1**  
**C11D 3/20** **C11D 1/74**  
**A61L 12/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11720911.4 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(86) US 2011/033237 20.04.2011  
(87) WO 2011/139569 2011/45 10.11.2011  
(30) 28.03.2011 US 201113072998  
26.04.2010 US 327960 P  
(54) • OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUN-  
GEN MIT BIGUANID UND PEG-GLYCERI-  
Nestern

- *OPHTHALMIC COMPOSITIONS WITH BIGUANIDE AND PEG-GLYCEROL ESTERS*
  - *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES AVEC DU BIGUANIDE ET DU PEG-ESTER DE GLYCÉRINE*
- (73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US  
(72) FRIDMAN, Krista, Penfield, NY 14526, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C11D 3/50** → (51) **C07C 253/30****C11D 3/50** → (51) **C11D 3/37****C11D 7/14** → (51) **A47L 15/44****C11D 7/20** → (51) **A47L 15/44****C11D 7/26** → (51) **A47L 15/44****C11D 7/50** → (51) **A47L 15/44****C11D 17/04** → (51) **A47L 15/44**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 302 028 B1**  
**C12N 15/09** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/50** **B81C 1/00**  
**G01N 21/64** **B01J 19/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09794143.9 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) JP 2009/002949 26.06.2009  
(87) WO 2010/004695 2010/02 14.01.2010  
(30) 09.07.2008 JP 2008178980  
14.01.2009 JP 2009005804  
(54) • *SEQUENZER*  
• *SEQUENCER*  
• *SÉQUENCEUR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) NAKATANI, Masaya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TAKAHASHI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
USHIO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
YAZBECK, Daniel, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(60) 13173138.2

**C12M 1/02** → (51) **G01N 35/00****C12M 1/10** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **C12M 1/40** (11) **2 240 569 B1**  
**C12N 11/08** **C12N 11/12**  
**C12P 17/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08851525.9 (22) 18.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) PL 2008/000086 18.11.2008  
(87) WO 2009/067032 2009/22 28.05.2009  
(30) 19.11.2007 PL 38381907  
(54) • *AUF EINEM FESTEN TRÄGER IMMOBILISIERTES LOVASTATIN-ESTERASE-ENZYM, VERFAHREN ZUR ENZYMMOBILISIERUNG, BIOKATALYTISCHER DURCHFLUSSREAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND/ODER REINIGUNG VON SIMVASTATIN*

- *LOVASTATIN ESTERASE ENZYME IMMOBILIZED ON SOLID SUPPORT, PROCESS FOR ENZYME IMMOBILIZATION, BIOCATALYTIC FLOW REACTOR AND PROCESS FOR PREPARATION AND/OR PURIFICATION OF SIMVASTATIN*
  - *ENZYME LOVASTATIN ESTÉRASE IMMOBILISÉE SUR UN SUPPORT SOLIDE, PROCÉDÉ D'IMMOBILISATION D'ENZYME, RÉACTEUR À CIRCULATION BIOCATALYTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET/OU DE PURIFICATION DE LA SIMVASTATINE*
- (73) Instytut Chemii Organicznej, Polska Akademia Nauk, Ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa, PL  
(72) OSTASZEWSKI, Ryszard, PL-05-806 Pecice Male, PL  
KOSZELEWSKI, Dominik, PL-02-784 Warszawa, PL  
KUREK, Waldemar, PL-01-496 Warszawa, PL  
PATRALSKA, Dorota, PL-08-110 Siedlce, PL  
(74) Pankowski, Jacek, Ul. J.P. Woronicza 78/1, 02-640 Warszawa, PL

**C12M 1/42** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **C12N 1/12** (11) **1 537 229 B1**  
**C12N 1/20** **C12P 21/06**  
**C07K 14/32** **C12P 19/00**  
**C12N 9/02** **C12P 1/04**  
**C12P 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03771884.8 (22) 25.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(86) US 2003/023398 25.07.2003  
(87) WO 2004/011609 2004/06 05.02.2004  
(30) 26.07.2002 US 398853 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOLOGISCHER SUBSTANZEN IN PIGMENT-MANGELMUTANTEN VON BACILLUS-ZELLEN*  
• *METHODS FOR PRODUCING BIOLOGICAL SUBSTANCES IN PIGMENT-DEFICIENT MUTANTS OF BACILLUS CELLS*  
• *METHODES DE PRODUCTION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES DANS DES MUTANTS DEFICIENTS EN PIGMENT DE CELLULES DE BACILLUS*
- (73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US  
(72) TANG, Maria, Fairfield, CA 95434, US  
SLOMA, Alan, Davis, CA 95616, US  
STERNBERG, David, Davis, CA 95616, US  
BEHR, Regine, Roseville, CA 95747, US  
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

**C12N 1/14** → (51) **A61K 35/66****C12N 1/14** → (51) **C12N 9/42****C12N 1/15** → (51) **C07K 14/47****C12N 1/20** → (51) **C12N 1/12****C12N 1/20** → (51) **C12P 7/62****C12N 1/21** → (51) **C07K 14/47****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/52****C12N 1/21** → (51) **C12P 13/06**

- (51) **C12N 1/36** (11) **2 032 687 B1**  
**A61K 35/74**
- (25) En (26) En  
(21) 07790142.9 (22) 08.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) IT 2007/000410 08.06.2007  
(87) WO 2007/148363 2007/52 27.12.2007  
(30) 21.06.2006 IT RM20060328  
(54) • *SALMONELLA ENTERICA-STÄMME MIT VERMINDERTER PATHOGENITÄT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *SALMONELLA ENTERICA STRAINS OF REDUCED PATHOGENICITY, METHOD FOR THEIR PREPARATION AND USES THEREOF*  
• *SOUCHES DE SALMONELLA ENTERICA DE PATHOGENICITE REDUITE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE LES PRÉPARER ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Università' degli Studi di Roma " Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT  
Istituto Superiore Di Sanita', Viale Regina Elena 299, 00161 Roma, IT  
(72) AMMENDOLA, Serena, 00133 Roma, IT  
BATTISTONI, Andrea, 00133 Roma, IT  
PASQUALI, Paolo, 00161 Roma, IT  
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**C12N 5/00** (11) **2 177 602 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08703142.3 (22) 11.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(86) JP 2008/050278 11.01.2008  
(87) WO 2009/011139 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 JP 2007184897  
(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLSOLIERUNG, SERUMFREIES ZELLKULTURMEDIUM UND ZELLKULTURVERFAHREN*  
• *METHOD FOR ISOLATION OF CELL, SERUM-FREE CULTURE MEDIUM FOR CELL, AND METHOD FOR CULTURE OF CELL*  
• *PROCÉDÉ D'ISOLATION DE CELLULE, MILIEU DE CULTURE EXEMPT DE SÉRUM DESTINÉ À UNE CELLULE, ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULE*
- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP  
Yokoo, Seiichi, 2-45-3-601, Higashi-Ogu Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP  
Yamagami, Satoru, 1-3-7-1201, Mukogaoka Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP  
(72) YOKOO, Seiichi, Tokyo 116-0012, JP  
YAMAGAMI, Satoru, Tokyo 113-0023, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C12N 5/00** → (51) **A61K 38/00****C12N 5/02** (11) **2 238 241 B1**  
**G01N 33/53** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 09702239.6 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) US 2009/031477 21.01.2009



- (87) WO 2009/092087 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 US 6541 P  
27.02.2008 US 31824 P
- (54) • *SELEKTIVE DIFFERENZIERUNG, IDENTIFIZIERUNG UND MODULATION MENSCHLICHER TH17-ZELLEN*  
• *SELECTIVE DIFFERENTIATION, IDENTIFICATION, AND MODULATION OF HUMAN TH17 CELLS*  
• *DIFFÉRENCIATION, IDENTIFICATION ET MODULATION SÉLECTIVES DE CELLULES TH17 HUMAINES*
- (73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
- (72) KUCHROO, Vijay K., Newton Massachusetts 02159, US  
ANDERSON, David E., Brookline, Massachusetts 02445, US  
BETTELLI, Estelle, Newcastle WA 98059, US  
HAFLER, David, Newton Massachusetts 02465, US  
OUKKA, Mohamed, Newcastle WA 98059, US
- (74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**C12N 5/07** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 496 687 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10776653.7 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012  
(86) EP 2010/066792 04.11.2010  
(87) WO 2011/054897 2011/19 12.05.2011  
(30) 04.11.2009 EP 09175071
- (54) • *FUNKTIONELLE INFLUX- UND EXFLUX-TRANSPORTER EXPRESSIERENDE, BEDINGT IMMORTALISIERTE, MENSCHLICHE PROXIMALTUBULUS-ZELLINIE*  
• *CONDITIONALLY IMMORTALIZED HUMAN PROXIMAL TUBULE CELL LINES EXPRESSING FUNCTIONAL INFLUX AND EFFLUX TRANSPORTERS*  
• *SOUCHES CELLULAIRES DU TUBULE PROXIMAL HUMAIN CONDITIONNELLEMENT IMMORTALISÉ EXPRIMANT DES TRANSPORTEURS D'INFLUX ET D'ÉCOULEMENTS FONCTIONNELS*
- (73) Stichting Katholieke Universiteit, Radboud University Nijmegen Medical Centre, P.O. Box 9101, 6500 HB Nijmegen, NL
- (72) LEVTCHENKO, Elena Nikolaevna, 3000 Leuven, BE  
VAN DEN HEUVEL, Lambertus Petrus Wilhelmus Johannes, 6525 EZ Nijmegen, NL  
WILMER, Martijn Jozef Gerardus, 6525 EZ Nijmegen, NL  
RUSSEL, Francois Gérard Marie, 6525 EZ Nijmegen, NL
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V. Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/90**

**C12N 7/00** → (51) **A61K 39/12**

**C12N 7/00** → (51) **C12Q 1/70**

**C12N 7/04** → (51) **C12N 15/86**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 1/12**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 468 854 B1**  
**C12N 15/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11075111.2 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2012  
(30) 12.07.2007 US 959203 P
- (54) • *Restriktionsendonukleasen mit hoher Genauigkeit*  
• *High fidelity restriction endonucleases*  
• *Endonucléases de restriction haute fidélité*
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
- (72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US  
Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US  
Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US  
Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US  
Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US  
Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US  
Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US  
Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, Kent TN30 6UG, GB
- (62) 08796186.8 / 2 167 655

**C12N 9/24** → (51) **C12N 9/42**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 371 950 B1**  
**C12P 21/00** **C12N 1/14**  
**C12N 9/24**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11290113.7 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011  
(30) 26.03.2010 FR 1001211
- (54) • *Verfahren zur Production von Zellulasen basiert an der Regulierung der Druckschwingung des im Kulturmedium aufgelösten Sauerstoffs.*  
• *Method for the production of cellulases based on the regulation of the oscillation of the pressure of the oxygen dissolved in the culture medium*  
• *Procédé de production de cellulases basé sur la régulation de l'oscillation de la pression en oxygène dissous dans le milieu de culture*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Ben Chaabane, Fadhel, 75020 Paris, FR  
Cohen, Céline, 75017 Paris, FR

- (51) **C12N 9/54** (11) **2 013 339 B1**  
**C11D 3/386**
- (25) En (26) En  
(21) 07728295.2 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009  
(86) EP 2007/053835 19.04.2007  
(87) WO 2007/122175 2007/44 01.11.2007  
(30) 20.04.2006 DK 200600543
- (54) • *SAVINASE-VARIANTEN MIT VERBESSERTER WASCHLEISTUNG GEGEN EIFLECKEN*  
• *SAVINASE VARIANTS HAVING AN IMPROVED WASH PERFORMANCE ON EGG STAINS*  
• *VARIANTS DE SAVINASE OFFRANT UNE MEILLEURE EFFICACITÉ DE LAVAGE CONTRE LES TACHES D'OEUF*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) MINNING, Stefan, 1070 Wien, AT

KNÖTZEL, Jürgen Carsten Franz, 2100 Copenhagen Ø, DK  
SØRENSEN, Niels Henrik, 3320 Skævinge, DK

**C12N 9/86** → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12N 9/98** (11) **1 198 562 B1**  
**C11D 3/386** **A23K 1/165**
- (25) En (26) En  
(21) 00943685.8 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002  
(86) DK 2000/000366 07.07.2000  
(87) WO 2001/004279 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 DK 100099
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EIN ENZYM ENTHALTENDES GRANULAT*  
• *A PROCESS FOR PREPARING AN ENZYME CONTAINING GRANULE*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN ENZYME CONTENANT UN GRANULE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) MARCUSSEN, Erik, DK-2750 Ballerup, DK  
PEDERSEN, Christian, DK-2610 Rødovre, DK

**C12N 11/08** → (51) **C12M 1/40**

**C12N 11/12** → (51) **C12M 1/40**

**C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 845 158 B1**  
**C12Q 1/68**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06712610.2 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007  
(86) JP 2006/301467 30.01.2006  
(87) WO 2006/080501 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005023448
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE EINES MIKROORGANISMUS MIT RRNA ALS ZIEL*  
• *METHOD OF QUANTITATIVELY ANALYSING MICROORGANISM TARGETING rRNA*  
• *MÉTHODE D'ANALYSE QUANTITATIVE D'UN MICRO-ORGANISME CIBLANT LE rARN*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (72) TSUJI, Hirokazu, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, 105-8660, JP  
MATSUDA, Kazunori, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, 105-8660, JP  
ASAHARA, Takashi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, 105-8660, JP  
NOMOTO, Koji, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, 105-8660, JP  
KIWAKI, Mayumi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, 105-8660, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C12N 15/09** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 401 373 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10707493.2 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012



- (86) EP 2010/052344 24.02.2010  
(87) WO 2010/097411 2010/35 02.09.2010  
(30) 25.02.2009 US 155437 P  
28.05.2009 DK 200900666  
(54) • *SIGNAL SEQUENZ-UNABHÄNGIG PIX PHAGE DISPLAY*  
• *SIGNAL SEQUENCE-INDEPENDENT PIX PHAGE DISPLAY*  
• *D'AFFICHAGES DE PHAGES DE PIX INDEPENDANT DE SIGNAL SÉQUENCE*  
(73) Nextera AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO  
(72) LØSET, Geir, Åge, N-0583 Oslo, NO  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**C12N 15/10** → (51) **C12N 9/22**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 164 965 B1**  
**A61K 31/713**  
(25) En (26) En  
(21) 08763141.2 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) IB 2008/052103 29.05.2008  
(87) WO 2008/146251 2008/49 04.12.2008  
(30) 29.05.2007 ZA 200704435  
(54) • *PRIMÄRE miRNA-EXPRESSIONSKASSETTE*  
• *A PRIMARY MICRO RNA EXPRESSION CASSETTE*  
• *CASSETTE D'EXPRESSION DE MICRO ARN PRIMAIRE*  
(73) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA  
(72) PATRICK, Arbutnot, 2094 Kensington, ZA  
ELY, Abdullah, 2094 Bezuidenhouts Valley, ZA  
NAIDOO, Tanusha, Westgate 1734, ZA  
WEINBERG, Marc Saul, 1685 Midrand, ZA  
LONGSHAW, Victoria Mary, 7441 Cape Town, ZA  
(74) Read, David Graham, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 224 005 B1**  
**A61K 31/713**  
(25) En (26) En  
(21) 10163498.8 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(43) 01.09.2010  
(30) 15.06.2007 EP 07110376  
13.08.2007 EP 07114265  
(54) • *RNAi-Hemmung von Alpha-ENaC-Expression*  
• *RNAi inhibition of alpha-ENaC expression*  
• *Inhibition par ARNi de l'expression de alpha-ENaC*  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) Van Heeke, Gino, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB  
Hickman, Emma, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB  
Danahay, Henry Luke, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB  
Tan, Pamela, 95326 Kulmbach, DE  
Geick, Anke, 95447 Bayreuth, DE  
Vornlocher, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE  
(74) Kassow, Anders, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH  
(62) 08761002.8 / 2 171 059

**C12N 15/113** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 128 172 B1**  
**C07K 14/47** **C07K 1/14**  
**C07K 1/18** **C07K 1/30**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08700789.4 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) CN 2008/070132 17.01.2008  
(87) WO 2008/089690 2008/31 31.07.2008  
(30) 18.01.2007 CN 200710036577  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM HUMANEM P43-PROTEIN*  
• *PREPARATION PROCESS OF RECOMBINANT HUMAN P43 PROTEIN*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA PROTÉINE HUMAINE RECOMBINANTE P43*  
(73) Sine Pharmaceutical Laboratories, No. 905 Xinjingqiao Road, Shanghai 201206, CN  
(72) LIU, Datao, Shanghai 201206, CN  
TAN, Xiaoding, Shanghai 201206, CN  
HU, Linda, Shanghai 201206, CN  
WANG, Yan, Shanghai 201206, CN  
ZHU, Xi, Shanghai 201206, CN  
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12N 15/52** (11) **2 128 258 B1**  
**C12N 1/21** **C12N 9/86**  
**C12P 41/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08722100.8 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) JP 2008/054704 14.03.2008  
(87) WO 2008/120554 2008/41 09.10.2008  
(30) 22.03.2007 JP 2007074463  
(54) • *NEUE AMIDASE, GEN DAFÜR, VEKTOR, TRANSFORMANTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM CARBONSÄUREAMID UND OPTISCH AKTIVER CARBONSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES DIESER ARTIKEL*  
• *NOVEL AMIDASE, GENE FOR THE SAME, VECTOR, TRANSFORMANT, AND METHOD FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE CARBOXYLIC ACID AMIDE AND OPTICALLY ACTIVE CARBOXYLIC ACID BY USING ANY ONE OF THOSE ITEMS*  
• *NOUVELLE AMIDASE, GÈNE POUR CELLE-CI, VECTEUR, TRANSFORMANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF ET D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF À L'AIDE DE L'UN QUELCONQUE DE CES ÉLÉMENTS*  
(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shi, Kita-ku, Osaka, JP  
(72) NOJIRI, Masutoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
MORIYAMA, Daisuke, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
NISHIYAMA, Tozo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
TAOKA, Naoaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C12N 15/53** (11) **2 284 271 B1**  
**C12N 9/02** **C12Q 1/66**  
(25) En (26) En  
(21) 10178711.7 (22) 26.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.02.2011  
(30) 26.10.1999 GB 9925161  
(54) • *Mutierte Luziferase*  
• *Mutant luciferase*  
• *Luciférase mutante*  
(73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US  
(72) Squirrel, David James, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
Willey, Tara Louise, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
Murphy, Melanie Jane, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
White, Peter John, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
Price, Rachel Louise, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 07017621.9 / 1 935 980  
00971589.7 / 1 224 294

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 404 846 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02767746.7 (22) 08.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 07.04.2004  
(86) IB 2002/003398 08.07.2002  
(87) WO 2003/004656 2003/03 16.01.2003  
(30) 06.07.2001 US 303065 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLEN MIT NEUEN EIGENSCHAFTEN*  
• *METHOD FOR OBTAINING CELLS WITH NEW PROPERTIES*  
• *PROCEDE PERMETTANT L'OBTENTION DE CELLULES POSSEDANT DES PROPRIETES NOUVELLES*  
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Evologic SA, 89, rue Henri Rochefort, 91000 Evry, FR  
Mutzel, Rupert, An der Steig 19, 78464 Konstanz, DE  
(72) MUTZEL, Ruppert, D-78464 Konstanz, DE  
MARLIERE, Philippe, F-91450 Etolles, FR  
MAZEL, Didier, F-92150 Suresnes, FR  
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 267 136 B1**  
**A01H 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10179414.7 (22) 14.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010  
(30) 31.01.2003 US 443997 P  
(54) • *Glyphosat-tolerante Luzernepflanzen und Verfahren zu deren Detektion*  
• *Glyphosate tolerant alfalfa events and methods for detection thereof*  
• *Événements alfalfa tolérant le glyphosate et procédé pour leur détection*  
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US  
Forage Genetics, Inc., N5292 Gills Coule Road, West Salem, WI 54669, US

- (72) Beazley, Kim A., Kirkwood, MO 63122, US  
Ferreira, Kenneth L., O'Fallon, MO 63366, US  
Fitzpatrick, Sharie N., Onalaska, WI 54650, US  
Mccaslin, Mark H., Prior Lake, MN 55372, US  
Reyes, Carlos C., Defiance, MO 63341, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE
- (62) 04702162.1 / 1 587 931
- 
- C12N 15/85** → (51) **A61K 38/00**
- 
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/90**
- 
- (51) **C12N 15/86** (11) **2 238 255 B1**  
**C12N 7/04** **A61K 39/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08868316.4 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010  
(86) EP 2008/010994 22.12.2008  
(87) WO 2009/083210 2009/28 09.07.2009  
(30) 27.12.2007 EP 07025099  
(54) • REPLIKATIONSDEFEKTE ARENAVIRUS-  
VEKTOREN  
• REPLICATION-DEFECTIVE ARENAVIRUS  
VECTORS  
• VECTEURS À ARÉNAVIRUS À DÉFAUT DE  
RÉPLICATION
- (73) Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämli-  
strasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) PINSCHEWER, Daniel, D., CH-1223 Cologny,  
CH  
FLATZ, Lukas, FL-9494 Schaan, LI  
BERGTHALER, Andreas, A-4810 Gmunden,  
AT  
ZINKERNAGEL, Rolf, CH-8126 Zumikon, CH
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-  
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,  
80538 München, DE
- (60) 13152727.7 / 2 604 695
- 
- (51) **C12N 15/90** (11) **1 781 796 B1**  
**C12N 5/10** **C12N 15/85**  
**A01K 67/027**
- (25) En (26) En  
(21) 05769842.5 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- HR YU
- (43) 09.05.2007  
(86) EP 2005/053245 07.07.2005  
(87) WO 2006/003215 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 EP 04103229  
(54) • GEZIELTE TRANSGENESE KURZER  
HAARNADEL-RNA-EXPRESSIONSKAS-  
SETTEN MITTELS REKOMBINASE-VER-  
MITTELTEM KASSETTENAUSTAUSCH  
• TARGETED TRANSGENESIS OF SHORT  
HAIRPIN RNA EXPRESSION CASSETTES  
USING RECOMBINASE MEDIATED  
CASSETTE EXCHANGE  
• TRANSGENESE CIBLEE DE CASSETTES  
D'EXPRESSION D'ARN COURT EN  
EPIINGLE A CHEVEUX UTILISANT UN  
ECHANGE DE CASSETTES INDUIT PAR  
LA RECOMBINASE
- (73) TaconicArtemis GmbH, Neurather Ring 1,  
51063 Köln, DE
- (72) SEIBLER, Jost, 50733 Köln, DE  
SCHWENK, Frieder, 50999 Köln, DE  
KERN, Heidrun, 40227 Düsseldorf, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE
- 
- C12P 1/04** → (51) **C12N 1/12**
- 
- C12P 5/02** → (51) **B01J 3/00**
- 
- (51) **C12P 7/62** (11) **2 202 316 B1**  
**C12N 1/20** C12R 1/01
- (25) Ja (26) En  
(21) 08832989.1 (22) 25.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010  
(86) JP 2008/067340 25.09.2008  
(87) WO 2009/041531 2009/14 02.04.2009  
(30) 26.09.2007 JP 2007248651  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLYHYDROXYALKANOATEN (PHA) MIT-  
TELS HALOBACTERIUM SOWIE HAL-  
OBACTERIUM  
• METHOD FOR PRODUCING POLYHY-  
DROXYALKANOATES (PHAs) USING  
HALOBACTERIUM AND HALOBACTERIUM  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYHY-  
DROXYALCANOATES (PHA) À L'AIDE  
D'UNE HALOBACTÉRIE ET HALOBAC-  
TÉRIE
- (73) National Institute of Advanced Industrial  
Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki  
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) KAWATA, Yoshikazu, Ikeda-shi Osaka 563-  
8577, JP  
AIBA, Seiichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568,  
JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- (51) **C12P 13/06** (11) **2 046 968 B1**  
**C12P 13/12** **C12N 1/21**
- (25) En (26) En  
(21) 07793305.9 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009  
(86) KR 2007/003650 30.07.2007  
(87) WO 2008/013432 2008/05 31.01.2008  
(30) 28.07.2006 KR 20060071581  
27.07.2007 KR 20070076045  
(54) • Mikroorganismus zur Herstellung eines L-  
Methionin-Vorläufers sowie Verfahren zur  
Herstellung von L-Methionin und einer  
organischen Säure aus dem L-Methionin-  
Vorläufer  
• Microorganism producing L-methionine  
precursor and method of producing L-  
methionine and organic acid from the L-  
methionine precursor  
• Micro-organisme produisant un précur-  
seur de L-méthionine et procédé de  
production de L-méthionine et d'acide  
organique à partir du précurseur de L-  
méthionine
- (73) CJ Cheiljedang Corporation, CJ Cheiljedang  
Center, 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul, KR
- (72) KIM, So-young, Gyeonggi-do 427-736, KR  
CHO, Kwang-myung, Gyeonggi-do 412-818,  
KR  
SHIN, Yong-uk, Gyeonggi-do 448-972, KR  
UM, Hye-won, Gyeonggi-do 443-710, KR  
CHOI, Kyung-oh, Seoul 157-050, KR  
CHANG, Jin-sook, Seoul 158-798, KR  
CHO, Young-wook, Seoul 140-751, KR  
PARK, Young-hoon, Gyeonggi-do 463-935,  
KR
- (74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- (60) 13178074.4
- 
- C12P 13/12** → (51) **A23K 1/16**
- 
- C12P 13/12** → (51) **C12P 13/06**
- 
- C12P 17/06** → (51) **C12M 1/40**
- 
- C12P 19/00** → (51) **C12N 1/12**
- 
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12P 21/00** → (51) **C12N 9/42**
- 
- C12P 21/02** → (51) **C12N 1/12**
- 
- C12P 21/04** → (51) **C12Q 1/70**
- 
- C12P 21/06** → (51) **A61K 38/00**
- 
- C12P 21/06** → (51) **C12N 1/12**
- 
- C12P 21/06** → (51) **C12Q 1/70**
- 
- C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395**
- 
- C12P 21/08** → (51) **C12Q 1/70**
- 
- C12P 41/00** → (51) **C12N 15/52**
- 
- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 619 256 B1**  
**G01N 1/30** **C09B 31/08**  
**C07H 21/00** **C09B 11/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04726658.0 (22) 08.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 25.01.2006  
(86) JP 2004/005085 08.04.2004  
(87) WO 2004/097037 2004/46 11.11.2004  
(30) 25.04.2003 JP 2003121701  
(54) • Mittel zum Anfärben von Mikroorganismen  
und dessen Verwendung  
• Microorganism staining agent and use  
thereof  
• Agent de coloration de micro-organisme  
et utilisation associée
- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408,  
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-  
0017, JP
- (72) NASHIMOTO, Koji, Inba-gun, Chiba  
2701606, JP  
ISHIDA, Kazuya, Chiba 2860048, JP  
IKEDA, Yasuo, Chiba 2750016, JP  
HANAOKA, Yoshiaki, Chiba 2840044, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,  
80333 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 321 423 B1**  
**C12Q 1/12** **C12Q 1/20**  
**G01N 33/50** **G01N 33/53**
- (25) En (26) En  
(21) 08783303.4 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011  
(86) CA 2008/001392 31.07.2008  
(87) WO 2010/012063 2010/05 04.02.2010  
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS BIOL-  
OGISCH AKTIVER MOLEKÜLE IN EINER  
FLÜSSIGKEITSPROBE  
• METHOD OF DETECTING BIOACTIVE  
MOLECULES IN A FLUID SAMPLE



- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MOLÉCULES BIOACTIVES DANS UN ÉCHANTILLON LIQUIDE*
- (73) Labbell Inc., 1600 Calixa-Lavallée, Trois-Rivières, Québec G8Y 3G2, CA  
(72) BELLEMARE, François, Trois-Rivières Québec G8Y 3G2, CA  
LORRAIN, Lucie, Champlain Québec G0X 1C0, CA  
BOUCHER, Nathalie, Trois-Rivières Québec G8Y 4A8, CA  
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C12Q 1/04** → (51) **A61K 35/66**

**C12Q 1/12** → (51) **C12Q 1/02**

**C12Q 1/20** → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 371 968 B1**  
**G01N 33/53** **G01N 33/574**  
(25) En (26) En  
(21) 11160374.2 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.10.2011  
(30) 30.03.2010 JP 2010079197  
(54) • *Verfahren zur Beurteilung der Risikos eines Tumorrezidivs, Computerprogramm und Computersystem*  
• *Method for judging risk of cancer recurrence, computer program, and computer system*  
• *Procédé de jugement de risque de récurrence de cancer, programme informatique et système informatique*  
(73) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(72) Shibayama, Masaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
Ishihara, Hideki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
Gohda, Keigo, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
Nakayama, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
Kiniwa, Tadashi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C12Q 1/66** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 138 786 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01110039.3 (22) 12.09.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.10.2001  
(30) 09.12.1994 US 304732  
(54) • *Spezifische und universelle Sonden, sowie Amplifizierungs-Primer zur raschen Bestimmung und Identifizierung üblicher Bakterieller pathogene und antibiotikaresistenzgene in klinischen Proben zur Routinediagnose in Mikrobiologie-Laboratorien*  
• *Specific and universal amplification primers to rapidly detect and identify common bacterial pathogens and antibiotic resistance genes from clinical specimens for routine diagnosis in microbiology laboratories*  
• *Amorces d'amplification spécifiques et universelles pour la détection et l'identification rapides de bactéries pathogènes*

- communes et de gènes d'antibiorésistance dans les spécimens cliniques, à des fins de diagnostic dans les laboratoires de microbiologie*  
(73) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2050, boulevard René Lévesque Ouest 4ème étage, Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA  
(72) Bergeron, Michel G., Québec, QC G1R 2N4, CA  
Quellette, Marc, Cap-Rouge, QC G1S 3S1, CA  
Roy, Paul H., Lotetteville, QC G2A 2X8, CA  
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE  
(62) 95931109.3 / 0 804 616

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 558 762 B1**  
**C12P 19/34** **C07D 279/16**

- (25) En (26) En  
(21) 03777776.0 (22) 22.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(86) US 2003/033429 22.10.2003  
(87) WO 2004/038038 2004/19 06.05.2004  
(30) 23.10.2002 US 420717 P  
14.01.2003 US 439978 P  
(54) • *AMPLIFIKAT-SCHMELZANALYSE MIT SÄTTIGUNGSFARBSTOFFEN*  
• *AMPLICON MELTING ANALYSIS WITH SATURATION DYES*  
• *ANALYSE DE FUSION PAR AMPLICON AVEC COLORANTS DE SATURATION*  
(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 10, Salt Lake City, UT 84108, US  
BioFire Diagnostics, Inc., 390 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US  
(72) WITTEWER, Carl T., Salt Lake City, UT 84109, US  
DUJOLS, Virginie E., Salt Lake City, UT 84121, US  
REED, Gudrun, Salt Lake City, UT 84105, US  
ZHOU, Luming, Salt Lake City, UT 84103, US  
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(60) 12165014.7 / 2 527 468

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 150 627 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08754317.9 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.02.2010  
(86) US 2008/005986 09.05.2008  
(87) WO 2008/140776 2008/47 20.11.2008  
(30) 09.05.2007 US 916858 P  
(54) • *VORHERSAGE DER ANSPRECHBARKEIT AUF BEHANDLUNG MIT ACETYSALICYLSÄURE ÜBER POLYMORPHISMUS IM APO-(A)-GEN*  
• *POLYMORPHISM IN THE APO (A) GENE PREDICT RESPONSIVENESS TO ACETYL-SALICYLIC ACID TREATMENT*  
• *POLYMORPHISME DANS LE GENE APO (A) PREDISANT UNE REPONSE A UN TRAITEMENT PAR L'ACIDE ACETYSALICYLIQUE*  
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02215, US  
Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US  
(72) RIDKER, Paul, Chestnut Hill, MA 02167, US  
CHASMAN, Daniel, Somerville, MA 02144, US  
SHIFFMAN, Dov, Palo Alto, CA, US  
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 613 B1**  
**G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 09709059.1 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) EP 2009/000847 06.02.2009  
(87) WO 2009/098079 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 US 26645 P  
(54) • *THERMOOPTISCHE CHARAKTERISIERUNG VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*  
• *THERMO-OPTICAL CHARACTERISATION OF NUCLEIC ACID MOLECULES*  
• *CARACTÉRISATION THERMO-OPTIQUE DE MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE*  
(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE  
Baaske, Philipp, Gatterburgstrasse 11, 80689 München, DE  
Dühr, Stefan, Körnbergstrasse 13, 81369 München, DE  
(72) DUHR, Stefan, 81369 München, DE  
BAASKE, Philipp, 80689 München, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 251 439 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10003586.4 (22) 12.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 17.11.2010  
(30) 03.08.2001 GB 0118959  
(54) • *Verfahren zur Amplifikation von Nucleinsäure*  
• *Nucleic acid amplification method*  
• *Procédé d'amplification d'acide nucléique*  
(73) Olink AB, Dag Hammarskjölds väg 54A, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Landegren, Ulf, 756 45 Uppsala, SE  
Gullberg, Mats, 191 46 Sollentuna, SE  
Nilsson, Mats, 167 52 Bromma, SE  
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 02741612.2 / 1 423 532

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 392 679 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11172685.7 (22) 01.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2011  
(30) 30.11.2007 KR 20070124015  
(54) • *Diagnosekit und Chip für Blasenkrebs mit blasenkrebspezifischem Methylierungsmarker*  
• *Diagnosis kit and chip for bladder cancer using bladder cancer specific methylation marker gene*  
• *Coffret et puce de diagnostic pour le cancer de la vessie utilisant un gène marqueur de méthylation spécifique du cancer de la vessie*  
(73) Genomictree, Inc., 829 Tamnipp-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR  
(72) An, Sung Whan, Daejeon 305-761, KR  
Moon, Young Ho, Daejeon 305-761, KR  
Oh, Tae Jeong, Daejeon 305-721, KR  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 08853388.0 / 2 217 728

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 395 114 B1**

- (25) En (26) En



(21) 11172678.2 (22) 01.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2011

(30) 30.10.2007 KR 20070124015

- (54) • *Diagnosekit und Chip für Blasenkrebs mit blasenkrebspezifischem Methylierungs-markergen*  
• *Diagnosis kit and chip for bladder cancer using bladder cancer specific methylation marker gene*  
• *Coffret et puce de diagnostic pour le cancer de la vessie utilisant un gène marqueur de méthylation spécifique du cancer de la vessie*

(73) Genomictree, Inc., 829 Tamnipp-dong

Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR

(72) An, Sung Whan, Daejeon 305-761, KR

Moon, Young Ho, Daejeon 305-761, KR

Oh, Tae Jeong, Daejeon 305-721, KR

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 08853388.0 / 2 217 728

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 783 B1**

(25) En (26) En

(21) 11196256.9 (22) 12.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2012

(30) 13.07.2006 US 807304 P

01.06.2007 US 932736 P

- (54) • *Micro-ARN-103-2 zur Diagnose von Darm Adenokarzinom mit schlechter Überlebensprognose.*  
• *MIR-103-2 for diagnosing poor survival prognosis colon adenocarcinoma.*  
• *Micro-ARN 103-2 pour le diagnostic d'adenocarcinome du colon ayant un faible pronostic de survie.*

(73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US

The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Schetter, Aaron, Rockville, MD 20852, US  
Harris, Curtis, Garrett Part, MD 20896-0077, US

(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 11170608.1 / 2 369 017

07810382.7 / 2 041 317

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 784 B1**

(25) En (26) En

(21) 11196261.9 (22) 12.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2012

(30) 13.07.2006 US 807304 P

01.06.2007 US 932736 P

- (54) • *Micro-ARN-203 zur Diagnose von Darm Adenokarzinom mit schlechter Überlebensprognose.*  
• *MIR-203 for diagnosing poor survival prognosis colon adenocarcinoma.*  
• *Micro-ARN 203 pour le diagnostic d'adenocarcinome du colon ayant un faible pronostic de survie.*

(73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US

The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Schetter, Aaron, Silver Springs, MD 20910, US

Harris, Curtis, Garrett Part, MD 20896-0077, US

(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 11170608.1 / 2 369 017

07810382.7 / 2 041 317

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 785 B1**

(25) En (26) En

(21) 11196262.7 (22) 12.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2012

(30) 13.07.2006 US 807304 P

01.06.2007 US 932736 P

- (54) • *Micro-ARN-29a zur Diagnose von Darm Adenokarzinom mit schlechter Überlebensprognose.*  
• *MIR-29a for diagnosing poor survival prognosis colon adenocarcinoma.*  
• *Micro-ARN 29a pour le diagnostic d'adenocarcinome du colon ayant un faible pronostic de survie.*

(73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US

The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Schetter, Aaron, Rockville, MD 20852, US  
Harris, Curtis, Garrett Part, MD 20896-0077, US

(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 11170608.1 / 2 369 017

07810382.7 / 2 041 317

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 38/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 5/02**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 1/30**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 907 610 B1**

**C12P 21/06** **C12P 21/04**

**C12N 7/00** **C12N 15/00**

**A61K 39/395** **C12P 21/08**

(25) En (26) En

(21) 06786474.4 (22) 07.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008

(86) US 2006/026334 07.07.2006

(87) WO 2007/018853 2007/07 15.02.2007

(30) 22.07.2005 US 701902 P

14.11.2005 US 273906

- (54) • *SEKRETION VON ANTIKÖRPERN OHNE SIGNALPEPTIDE AUS BAKTERIEN*  
• *SECRETION OF ANTIBODIES WITHOUT SIGNAL PEPTIDES FROM BACTERIA*  
• *SECRETION D'ANTICORPS SANS PEPTIDES DE SIGNAL DE BACTERIE*

(73) Kalobios Pharmaceuticals, Inc., 3427 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(72) YARRANTON, Geoffrey, Burlingame, CA 94010, US

BEBBINGTON, Christopher, R., San Mateo, CA 94402, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C13K 13/00** → (51) **C08B 37/14**

(51) **C14C 11/00** (11) **2 396 431 B1**

**D06M 13/348** **D06M 15/564**

**C08G 18/78** **C08G 18/67**

**C08G 18/81** **C09D 175/16**

**C08G 18/28** **C09D 133/14**

(25) En (26) En

(21) 10741560.6 (22) 27.01.2010

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

(43) 21.12.2011

(86) US 2010/022231 27.01.2010

(87) WO 2010/093520 2010/33 19.08.2010

(30) 12.02.2009 GB 0902321

- (54) • *LEDERARTIKEL MIT VERBESSERTER VERSCHMUTZUNGSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LEATHER ARTICLE HAVING IMPROVED SOIL RESISTANCE AND METHOD OF MAKING SAME*  
• *ARTICLE EN CUIR PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AUX SALISSURES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) AUDENAERT, Frans, A., B-1831 Diegem, BE

(74) Gabriel, Kiroubagaranne, 3M Europe S.A. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**C21C 5/46** → (51) **G01N 21/71**

**C21D 1/00** → (51) **C21D 9/08**

(51) **C21D 1/10** (11) **2 495 340 B1**

**C21D 9/28** **C22C 38/22**

**C22C 38/24** **C21D 9/00**

(25) En (26) En

(21) 11156907.5 (22) 04.03.2011

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

(43) 05.09.2012

- (54) • *Geschmiedete Rolle gemäß Anforderungen der Kaltwalzindustrie und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Rolle*  
• *A forged roll meeting the requirements of the cold rolling industry and a method for production of such a roll*  
• *Rouleau forgé répondant aux exigences de l'industrie du roulage à froid et procédé de production d'un tel rouleau*

(73) Åkers AB, Bruksallén, 647 51 Åkers Styckebruk, SE

(72) Gaspard, Claude, 4550, YERNEE-FRAINEUX (NANDRIN), BE

Vergne, Catherine, 5300, LANDENNE, BE  
Batazzi, Daniel, 4610, BEYNE-HEUSAY, BE

(74) Kitzler, Michael, et al, IPQ IP Specialists AB  
Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

**C21D 1/74** → (51) **C21D 9/08**

**C21D 9/00** → (51) **C21D 1/10**

(51) **C21D 9/08** (11) **1 914 325 B1**  
**C21D 1/00** **C21D 1/74**  
**F27B 9/04** **F27B 9/20**  
**F27D 7/06** **F27D 99/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05761733.4 (22) 25.07.2005

(84) CZ DE FR GB IT SE

(43) 23.04.2008

(86) JP 2005/013573 25.07.2005

(87) WO 2007/013126 2007/05 01.02.2007

(54) • **KONTINUIERLICHE WÄRMEBEHANDLUNG VON METALLROHREN**  
• **CONTINUOUS HEAT TREATMENT METHOD FOR METAL PIPES**  
• **PROCÉDE DE TRAITEMENT THERMIQUE EN CONTINU POUR TUYAUX DE MÉTAL**

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) TATSUOKA, Mikio, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

SAKAMOTO, Akihiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**C21D 9/28** → (51) **C21D 1/10**

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 1/05** → (51) **C22C 1/10**

(51) **C22C 1/10** (11) **2 130 932 B1**  
**H01L 23/373** **C04B 41/51**  
**C22C 1/05** **C22C 5/00**  
**C22C 9/00** **C22C 21/00**  
**C22C 26/00** **C22C 29/06**  
**C22C 29/16** **C22C 47/08**  
**C22C 32/00**

(25) Es (26) En

(21) 08761434.3 (22) 14.03.2008

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

(43) 09.12.2009

(86) ES 2008/000146 14.03.2008

(87) WO 2008/116947 2008/40 02.10.2008

(30) 27.03.2007 ES 200700804

(54) • **DREIPHASIGER VERBUNDWERKSTOFF MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT UND SEINE HERSTELLUNG**  
• **THREE PHASE COMPOSITE MATERIAL WITH HIGH THERMAL CONDUCTIVITY AND ITS PRODUCTION**  
• **MATÉRIAU COMPOSÉ TRIPHASÉ À HAUTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ET SON PRODUCTION**

(73) UNIVERSIDAD DE ALICANTE, Carretera San Vicente del Raspeig S/N, 03690 San Vicente del Raspeig, ES

(72) NARCISO ROMERO, Francisco, Javier, E-03690 San Vicente del Raspeig Alicante, ES  
PRIETO ALFONZO, Richard, E-03690 San Vicente del Raspeig Alicante, ES

LOUIS CERECEDA, Enrique, E-03690 San Vicente del Raspeig Alicante, ES

MOLINA JORDA, José, Miguel, E-03690 San Vicente del Raspeig Alicante, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**C22C 5/00** → (51) **C22C 1/10**

(51) **C22C 9/00** (11) **2 182 083 B1**  
**C22F 1/08** **C23C 14/34**  
**C23C 14/16**

(25) En (26) En

(21) 08105733.3 (22) 04.11.2008

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

(43) 05.05.2010

(54) • **Sputter-Target aus Kupfer-Gallium-Legierung und Verfahren zu seiner Herstellung**  
• **Copper-gallium alloy sputtering target and method for fabricating the same**  
• **Cible de pulvérisation d'alliage cuivre-gallium et son procédé de fabrication**

(73) Solar Applied Materials Technology Corp., 1 Gongye 3rd Rd., Annan Dist., Tainan, TW

(72) Huang, Wei-Chih, Tainan, TW

Tu, Cheng-Hsin, Tainan, TW

(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**C22C 9/00** → (51) **C22C 1/10**

(51) **C22C 19/05** (11) **1 780 295 B1**  
**C22C 38/00** **C22C 38/58**  
**B23K 9/23** **B23K 35/30**

(25) Ja (26) En

(21) 05762011.4 (22) 21.07.2005

(84) DE DK FR GB NL SE

(43) 02.05.2007

(86) JP 2005/013353 21.07.2005

(87) WO 2006/013727 2006/06 09.02.2006

(30) 02.08.2004 JP 2004226110

(54) • **SCHWEISSVERBINDUNG UND SCHWEISSMATERIAL DAVON**  
• **WELD JOINT AND WELDING MATERIAL THEREOF**  
• **JOINT FIXE ET MATÉRIAU DE SOUDAGE DE CELUI-CI**

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) OSUKI, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

OGAWA, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

NISHIYAMA, Yoshitaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C22C 21/00** → (51) **C22C 1/10**

**C22C 26/00** → (51) **C22C 1/10**

**C22C 29/06** → (51) **C22C 1/10**

**C22C 29/16** → (51) **C22C 1/10**

**C22C 32/00** → (51) **C22C 1/10**

(51) **C22C 33/02** (11) **2 147 985 B1**  
**B22F 7/00** **G10K 11/165**

(25) De (26) De

(21) 09009342.8 (22) 17.07.2009

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

(43) 27.01.2010

(30) 17.07.2008 DE 102008034257

(54) • **Gesinterter schall- und schwingungsdämpfender Werkstoff**  
• **Sintered acoustic and oscillation dampening material**  
• **Matière active frittée amortissant les oscillations et le son**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Hutsch, Thomas, Dipl.-Ing, 01309 Dresden, DE

Kieback, Bernd, Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Phys., 01728 Possendorf, DE

Weissgärber, Thomas, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., 01328 Dresden, DE

Schmidt, Jürgen, Dr. rer.nat. Dipl.-Chem., 01187 Dresden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 180 073 B1**  
**C22C 38/54**

(25) Ja (26) En

(21) 07790636.0 (22) 11.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010

(86) JP 2007/063832 11.07.2007

(87) WO 2009/008071 2009/03 15.01.2009

(54) • **MARAGING STAHL FÜR METALLBAND**  
• **MARAGING STEEL FOR METALLIC BELT**  
• **ACIER MARAGING POUR COURROIE MÉTALLIQUE**

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) OHISHI, Katsuhiko, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP

UEHARA, Toshihiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 309 015 B1**  
**C21D 9/46** **C22C 38/16**  
**C22C 38/60** **C23C 2/06**

(25) Ja (26) En

(21) 09804930.7 (22) 28.07.2009

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

(43) 13.04.2011

(86) JP 2009/063715 28.07.2009

(87) WO 2010/016447 2010/06 11.02.2010

(30) 05.08.2008 JP 2008201736

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HOCHFESTES, FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT.**

• **Procee for the production of a HIGH-STRENGTH HOT-DIP ZINC-COATED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT SURFACE APPEARANCE**  
• **PROCÉDE DE FABRICATION TÔLE D'UN ACIER REVÊTUE DE ZINC PAR IMMERSION À CHAUD, DE HAUTE RÉSISTANCE, AYANT UN EXCELLENT ASPECT DE SURFACE.**

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) SAITO, Hayato, Tokyo 100-0011, JP

YOSHIDA, Hiromi, Tokyo 100-0011, JP

YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP

TANAKA, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP

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

**C22C 38/00** → (51) **C22C 19/05**

**C22C 38/16** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/22** → (51) **C21D 1/10**

**C22C 38/24** → (51) **C21D 1/10**







<b>C23C 18/32</b>	→ (51)	<b>C23C 18/16</b>
<b>C23C 18/52</b>	→ (51)	<b>C23C 18/31</b>
<b>C23C 18/54</b>	→ (51)	<b>C23C 18/16</b>
(51) <b>C23C 22/02</b>	(11)	<b>2 093 308 B1</b>
<b>C23C 22/57</b>		<b>C23C 22/76</b>
<b>C23C 22/77</b>		<b>C23C 22/78</b>
(25) De	(26) De	
(21) 09001160.2	(22) 28.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 26.08.2009		
(30) 13.02.2008 DE 102008009069		
(54) • Verfahren zum Behandeln eines Magnesiumbauteils		
• Method of treating a magnesium component		
• Procédé de traitement d'un composant de magnésium		
(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE		
(72) Scharnagl, Nico, 21514 Büchen, DE		
(74) Blawert, Carsten, 21481 Lauenburg, DE		
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE		
<b>C23C 22/57</b>	→ (51)	<b>C23C 22/02</b>
<b>C23C 22/76</b>	→ (51)	<b>C23C 22/02</b>
<b>C23C 22/77</b>	→ (51)	<b>C23C 22/02</b>
<b>C23C 22/78</b>	→ (51)	<b>C23C 22/02</b>
<b>C23C 26/00</b>	→ (51)	<b>B32B 15/04</b>
<b>C23C 30/00</b>	→ (51)	<b>C23C 4/10</b>
<b>C23F 1/04</b>	→ (51)	<b>C23C 14/48</b>
<b>C25B 1/10</b>	→ (51)	<b>H01M 8/02</b>
<b>C25B 9/10</b>	→ (51)	<b>H01M 8/02</b>
(51) <b>C25B 11/04</b>	(11)	<b>2 486 171 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 10762916.4	(22) 07.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 15.08.2012		
(86) EP 2010/064964 07.10.2010		
(87) WO 2011/042484 2011/15 14.04.2011		
(30) 08.10.2009 IT MI20091719		
(54) • KATHODE FÜR ELEKTROLYTISCHE VERFAHREN		
• CATHODE FOR ELECTROLYTIC PROCESSES		
• CATHODE POUR PROCÉDES ELECTROLYTIQUES		
(73) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT		
(72) ANTOZZI, Antonio Lorenzo, I-23807 Merate, IT		
(74) BRICHESE, Marianna, I-30021 Caorle, IT		
CALDERARA, Alice, I-26020 Agnadello, IT		
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE		
(51) <b>C25C 3/16</b>	(11)	<b>1 812 626 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05782514.3	(22) 16.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

(43) 01.08.2007		
(86) NO 2005/000343 16.09.2005		
(87) WO 2006/033578 2006/13 30.03.2006		
(30) 23.09.2004 NO 20044012		
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG UND MAGNETISCHEN KOMPENSATION VON ALUMINIUMREDUKTIONSZELLEN UND SYSTEM DAFÜR		
• A METHOD FOR ELECTRICAL CONNECTION AND MAGNETIC COMPENSATION OF ALUMINIUM REDUCTION CELLS, AND A SYSTEM FOR SAME		
• PROCÉDE DE CONNEXION ELECTRIQUE ET DE COMPENSATION MAGNETIQUE DE CUVES D'ELECTROLYSE D'ALUMINIUM, ET SYSTEME ASSOCIE		
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO		
(72) LINNERRUD, Glenn, Ove, N-1406 Ski, NO		
HUGLEN, Reidar, N-5545 Vormedal, NO		
(74) Berg, André, et al, Norsk Hydro ASA Patent and Trademark Department Drammensveien 260, 0240 Oslo, NO		
<b>C25D 3/22</b>	→ (51)	<b>C23C 18/16</b>
(51) <b>C25D 3/38</b>	(11)	<b>1 978 134 B1</b>
<b>C25D 7/12</b>		<b>H01L 21/768</b>
<b>H05K 3/18</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08251284.9	(22) 02.04.2008	
(84) DE FR GB		
(43) 08.10.2008		
(30) 03.04.2007 US 921660 P		
(54) • Metallplattierungszusammensetzungen		
• Metal plating compositions		
• Compositions de placage de métaux		
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US		
(72) Reddington, Erik, Ashland Massachusetts 01721, US		
Desmaison, Gonzalo Urrutia, 13503 Berlin, DE		
Niazimbetova, Zuhra I., Westborough Massachusetts 01581, US		
Cleary, Donald E., Littleton Massachusetts 01460, US		
Lefebvre, Mark, Hudson New Hampshire 03051, US		
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB		
<b>C25D 3/56</b>	→ (51)	<b>H01L 31/032</b>
<b>C25D 7/00</b>	→ (51)	<b>C23C 18/16</b>
<b>C25D 7/00</b>	→ (51)	<b>H01L 31/032</b>
<b>C25D 7/12</b>	→ (51)	<b>C25D 3/38</b>
<b>C25D 11/08</b>	→ (51)	<b>B41N 1/08</b>
<b>C25D 11/12</b>	→ (51)	<b>B41N 1/08</b>
(51) <b>C30B 1/12</b>	(11)	<b>2 478 134 B1</b>
<b>C30B 29/06</b>		<b>H01L 31/0392</b>
<b>H01L 21/02</b>		<b>H01L 31/18</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 10760286.4	(22) 14.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 25.07.2012		
(86) EP 2010/063456 14.09.2010		
(87) WO 2011/029952 2011/11 17.03.2011		
(30) 14.09.2009 FR 0956301		
(54) • VERFAHREN ZU KRISTALLISIERUNG EINER SCHICHT		

• PROCESS FOR THE CRYSTALLIZATION OF A LAYER		
• PROCÉDE DE CRISTALLISATION D'UNE COUCHE		
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR		
(72) CAYRON, Cyril, F-38100 Grenoble, FR		
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR		
<b>C30B 7/14</b>	→ (51)	<b>C09K 11/02</b>
<b>C30B 11/00</b>	→ (51)	<b>C09K 11/77</b>
<b>C30B 11/00</b>	→ (51)	<b>H01L 41/47</b>
<b>C30B 13/22</b>	→ (51)	<b>C09K 11/77</b>
<b>C30B 15/00</b>	→ (51)	<b>C09K 11/77</b>
<b>C30B 29/06</b>	→ (51)	<b>C30B 1/12</b>
<b>C30B 29/12</b>	→ (51)	<b>C09K 11/77</b>
<b>C30B 29/40</b>	→ (51)	<b>C09K 11/02</b>
<b>C30B 29/48</b>	→ (51)	<b>C09K 11/02</b>
<b>C30B 29/52</b>	→ (51)	<b>H01L 41/47</b>
<b>C30B 29/60</b>	→ (51)	<b>C09K 11/02</b>
<b>C30B 33/12</b>	→ (51)	<b>C23C 16/56</b>
(51) <b>D01D 4/02</b>	(11)	<b>2 208 811 B1</b>
<b>D01D 5/098</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 10150533.7	(22) 12.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 21.07.2010		
(30) 14.01.2009 DE 102009004541		
(54) • Vorrichtung zum Schmelzblasen		
• Device for melt blowing		
• Dispositif de soufflage de fusion		
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE		
(72) Schütt, Günter, 24539, Neumünster, DE		
Mueller-Reichau, Nicola, 24118, Kiel, DE		
Potratz, Bernhard, 22523, Hamburg, DE		
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE		
(51) <b>D01D 5/00</b>	(11)	<b>2 106 466 B1</b>
<b>D01F 6/22</b>		<b>D01F 11/04</b>
<b>D06M 23/08</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 07856076.0	(22) 11.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.10.2009		
(86) DE 2007/002225 11.12.2007		
(87) WO 2008/077372 2008/27 03.07.2008		
(30) 23.12.2006 DE 102006062113		
(54) • PARTIKELMODIFIZIERTE NANO- UND MESOFASERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG		
• PARTICLE-MODIFIED NANOFIBERS AND MESOFIBERS, PRODUCTION PROCESS AND USE		
• FIBRES NANOMÉTRIQUES ET MÉSOMÉTRIQUES À PARTICULES MODIFIÉES		
• PROCÉDE DE PRODUCTION ET UTILISATION		
(73) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE		

- (72) GREINER, Andreas, 35287 Amöneburg, DE  
STOILJKOVIC, Aleksandar, 18300 Piro, RS  
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht  
Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettina-  
strasse 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

**D01D 5/098** → (51) **D01D 4/02**

**D01D 10/00** → (51) **B65H 51/015**

**D01D 10/02** → (51) **D02J 13/00**

**D01D 13/00** → (51) **B65H 51/015**

**D01F 6/22** → (51) **D01D 5/00**

**D01F 11/04** → (51) **D01D 5/00**

- (51) **D01G 15/28** (11) **2 406 415 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10707797.6 (22) 03.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(86) CH 2010/000051 03.03.2010  
(87) WO 2010/102416 2010/37 16.09.2010  
(30) 10.03.2009 CH 355092009  
(54) • **WANDERDECKELKARDE**  
• **REVOLVING FLAT CARD**  
• **CARDEUSE À CHAPEAUX TOURNANTS**  
(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse  
20, 8406 Winterthur, CH  
(72) WEISIGK, Lars, CH-8406 Winterthur, CH  
MEDVETCHI, Emil, CH-8400 Winterthur, CH  
TOBLER, Martin, CH-8620 Wetzikon, CH  
DE SILVESTRO, Cedric, CH-8500 Frauenfeld,  
CH

**D02G 3/44** → (51) **C23C 18/16**

- (51) **D02J 13/00** (11) **2 505 699 B1**  
**D01D 10/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12160978.8 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(30) 31.03.2011 JP 2011078917  
(54) • **Garnheizer**  
• **Yarn heater**  
• **Dispositif pour le chauffage de fil**  
(73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green  
Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP  
(72) Kagata, Kakeru, Kyoto, 612-8686, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

- (51) **D03C 1/14** (11) **2 492 381 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12156886.9 (22) 24.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(30) 25.02.2011 FR 1151577  
(54) • **Abstandhalter und Unterelement zur Tren-  
nung von Hebeln einer Fachbildungs-  
maschine, Maschine, die ein solches Un-  
terelement umfasst und entsprechendes  
Montageverfahren**  
• **Spacer and sub-assembly for separating  
the levers of a shedding machine,  
machine including such a sub-assembly  
and installation method**  
• **Entretoise et sous-ensemble de séparation  
des leviers d'une machine de formation de**

*la foule, machine comprenant un tel sous-  
ensemble et procédé de montage*

- (73) Staubli Faverges, Place Robert Staubli,  
74210 Faverges, FR  
(72) Bonneau, David, 74210 LATHUILLE, FR  
Nocenti, Robert, 74210 MARLENS, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet  
Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon  
Cedex 03, FR

(51) **D03D 41/00** (11) **2 462 267 B1**  
**D03D 47/12** **D03D 47/38**

- (25) De (26) De  
(21) 10744844.1 (22) 06.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(86) DE 2010/000776 06.07.2010  
(87) WO 2011/015173 2011/06 10.02.2011  
(30) 07.08.2009 DE 102009036589  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÜBERGEBEN EINES  
BANDFÖRMIGEN SCHUSSMATERIALS**  
• **DEVICE FOR TRANSFERRING A BAND-  
SHAPED WEF T MATERIAL**  
• **DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER UN  
MATÉRIAU DE TRAME EN FORME DE  
BANDE**  
(73) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Ricken-  
bacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE  
(72) LAUKAMP, Thomas, 88131 Lindau, DE  
MÜLLER, Herbert, Pineville NC 28134, US

**D03D 47/12** → (51) **D03D 41/00**

**D03D 47/38** → (51) **D03D 41/00**

(51) **D04B 27/26** (11) **2 014 811 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07013353.3 (22) 07.07.2007  
(84) CH DE ES IT LI  
(43) 14.01.2009  
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Ketten-  
wirkmaschine und Kettenwirkmaschine**  
• **Method for operating a warp knitting  
machine and warp knitting machine**  
• **Procédé de fonctionnement d'un métier à  
tricoter à mailles jettées et métier à tricoter  
chaîne**  
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH,  
Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE  
(72) Lorenz, Michaela, 08529 Plauen, DE  
Kraus, Georg, 63853 Mömlingen, DE  
Kirchner, Joachim, 63533 Mainhausen, DE  
Ott, Markus, 63110 Rodgau, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr.  
Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322  
Frankfurt am Main, DE

(51) **D04C 1/06** (11) **1 902 167 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06743126.2 (22) 08.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(86) EP 2006/005447 08.06.2006  
(87) WO 2006/131344 2006/50 14.12.2006  
(30) 09.06.2005 DE 102005027879  
(54) • **STABFÖRMIGER FASERVERBUNDWERK-  
STOFF, VERFAHREN UND VORRICHTUNG  
ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **ROD-SHAPED FIBRE COMPOSITE, AND  
METHOD AND DEVICE FOR THE  
PRODUCTION THEREOF**  
• **MATÉRIAU COMPOSITE EN FORME DE  
BARRE RENFORCÉ PAR DES FIBRES,  
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SA  
PRODUCTION**

- (73) Deutsche Institute für Textil- und Faserfor-  
schung Denkendorf Stiftung des öffentlichen  
Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770 Denk-  
dorf, DE  
(72) MILWICH, Markus, 72762 Reutlingen, DE  
LINTI, Carsten, 70372 Stuttgart, DE  
STEGMAIER, Thomas, 73277 Owen, DE  
PLANCK, Heinrich, 72622 Nürtingen, DE  
SPECK, Thomas, 79227 Schallstadt, DE  
HERRMANN, Axel, 21683 Stade, DE  
SPECK, Olga, 79227 Schallstadt, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stutt-  
gart, DE

(51) **D04H 1/46** (11) **1 820 892 B1**  
**D06B 23/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07003072.1 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 22.08.2007  
(30) 17.02.2006 DE 102006007834  
(54) • **Trommelschale zur Erzeugung von Struk-  
turen und/oder Reliefmustern auf der  
Oberfläche eines gewebten oder nicht ge-  
webten Zellenmaterials oder Vlieses**  
• **Drum tray for creating structures and/or  
relief patterns on the surface of woven or  
non-woven cellulose or fibrous web**  
• **Coque de tambour destinée à la produc-  
tion de structures et/ou de motifs en relief  
sur la surface d'un matériau cellulaire  
tissé ou non tissé ou d'un rembourrage**  
(73) Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers  
GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egels-  
bach, DE  
(72) Münstermann, Ullrich, Dr., 63329 Egels-  
bach, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

**D04H 1/54** → (51) **A61F 13/15**

**D04H 1/54** → (51) **D04H 1/72**

(51) **D04H 1/72** (11) **2 034 072 B1**  
**D04H 1/54**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07744787.8 (22) 06.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) JP 2007/061444 06.06.2007  
(87) WO 2007/148533 2007/52 27.12.2007  
(30) 23.06.2006 JP 2006174505  
29.09.2006 JP 2006270107  
(54) • **MEHRSCICHTIGER VLIESTOFF UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MULTILAYER NONWOVEN FABRIC AND  
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **TISSU NON TISSÉ MULTICOUCHE ET  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT TISSU**  
(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun  
Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP  
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602,  
JP  
ISHIKAWA, Hideyuki, Kanonji-shi, Kagawa  
769-1602, JP  
MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi, Kagawa  
769-1602, JP  
KIMURA, Akihiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-  
1602, JP  
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders &  
Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road,  
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB



(51) **D04H 13/00** (11) **1 771 616 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05775572.0 (22) 27.07.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 11.04.2007  
 (86) US 2005/026451 27.07.2005  
 (87) WO 2006/014932 2006/06 09.02.2006  
 (30) 30.07.2004 US 592733 P  
 26.07.2005 US 189686  
 (54) • **VOLUMINÖSER VERBUNDWERKSTOFF MIT ERHÖHTER DURCHLÄSSIGKEIT**  
 • **LOFTED COMPOSITE WITH ENHANCED AIR PERMEABILITY**  
 • **COMPOSITE GONFLE EN VOLUME ET A PERMEABILITE A L'AIR AMELIOREE**  
 (73) KX Technologies LLC, 269 South Lambert Road, Orange CT 06477, US  
 (72) KENDRICK, Richard, D., Stratford, CT 06497, US  
 (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **D05B 47/02** (11) **2 489 771 B1**  
**D05B 47/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12155821.7 (22) 16.02.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 22.08.2012  
 (30) 21.02.2011 JP 2011034457  
 (54) • **Nähmaschine**  
 • **Sewing machine**  
 • **Machine à coudre**  
 (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 (72) Kawai, Yasunori, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 (74) Lacey, Dean Andrew, et al, Serjeants LLP 25 The Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB

**D05B 47/06** → (51) **D05B 47/02**

(51) **D05B 57/26** (11) **2 463 430 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11405359.8 (22) 21.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 13.06.2012  
 (30) 09.12.2010 CH 20612010  
 (54) • **Verriegelungsvorrichtung für eine Spulenkapsel**  
 • **Interlocking device for a spooling capsule**  
 • **Dispositif de verrouillage pour une boîte à canette**  
 (73) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH  
 (72) Wacker, Niklaus, 8266 Steckborn, CH  
 Stucki, André, 8266 Steckborn, CH  
 Janouschek, Heinz, 8266 Steckborn, CH  
 (74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

**D06B 3/04** → (51) **C03C 25/16**

**D06B 3/18** → (51) **C03C 25/16**

**D06B 23/02** → (51) **D04H 1/46**

**D06C 23/04** → (51) **A61F 13/15**

**D06F 25/00** → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 481 843 B1**  
**D06F 39/00** **D06F 39/08**  
 (25) En (26) En

(21) 11152303.1 (22) 27.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 01.08.2012  
 (54) • **Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine oder eines Waschtrockners und entsprechende Waschmaschine oder Waschtrockner**  
 • **A method for operating a washing machine or washer-dryer and a corresponding washing machine or washer-dryer**  
 • **Procédé de fonctionnement de machine à laver ou sèche-linge et machine à laver ou sèche-linge correspondant**  
 (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
 (72) Gerolin, Giancarlo, 33080 Porcia (PN), IT  
 Gasparini, Mirko, 33080 Porcia (PN), IT  
 (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D06F 35/00** → (51) **D06F 39/06**

(51) **D06F 37/20** (11) **1 797 232 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05801278.2 (22) 30.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.06.2007  
 (86) EP 2005/054958 30.09.2005  
 (87) WO 2006/037767 2006/15 13.04.2006  
 (30) 01.10.2004 DE 102004047999  
 (54) • **REIBUNGSDÄMPFEREINRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE**  
 • **FRICTION DAMPER DEVICE FOR A WASHING MACHINE**  
 • **AMORTISSEUR A FRICTION DESTINE A UN LAVE-LINGE**  
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) SCHUCK, Rolf, 14197 Berlin, DE  
 ACKERMANN, Uwe, 14621 Schönwalde, DE  
 BOHM, Andreas, 13503 Berlin, DE

**D06F 37/20** → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 37/22** (11) **2 147 142 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08735698.6 (22) 02.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.01.2010  
 (86) EP 2008/053947 02.04.2008  
 (87) WO 2008/125498 2008/43 23.10.2008  
 (30) 17.04.2007 TR 200702593  
 (54) • **WASCHTROCKNER**  
 • **A WASHER/DRYER**  
 • **MACHINE À LAVER SÉCHANTE**  
 (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
 (72) HASANREISOGLU, Levent, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 37/22** (11) **2 314 750 B1**  
**D06F 37/24**

(25) En (26) En  
 (21) 10170990.5 (22) 28.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 27.04.2011  
 (30) 23.10.2009 KR 20090101265  
 (54) • **Waschmaschine mit einem Ausgleichsgewicht**  
 • **Washing machine comprising a balancer**

• **Machine à laver avec compensateur**  
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
 (72) Hong, Dae Yeong, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Sung Jin, Gyeonggi-do, KR  
 Ko, Hong Seok, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Hyun Bae, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**D06F 37/24** → (51) **D06F 37/22**

(51) **D06F 37/28** (11) **2 369 048 B1**  
**D06F 37/42** **E05B 47/06**  
**E05C 3/24** **E05C 5/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10164291.6 (22) 28.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 28.09.2011  
 (30) 25.02.2010 KR 20100017205  
 (54) • **Türschlossvorrichtung**  
 • **Door lock apparatus**  
 • **Appareil de verrouillage de porte**  
 (73) Dual Mechanics Co., Ltd., 4block Gobu Nonggongdanji 947, Deogan-ri, Gobu-myeon, Jeollabuk-do, Jeongeup-si 580-863, KR  
 (72) Suh, Sang-Won, Seoul, KR  
 Choi, Cheong-Won, Jeongeup-si, KR  
 (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**D06F 37/42** → (51) **D06F 37/28**

(51) **D06F 39/00** (11) **1 632 598 B1**  
**B01D 61/22** **B01D 61/14**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05291609.5 (22) 28.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.03.2006  
 (30) 03.08.2004 FR 0408585  
 (54) • **Verfahren zur Wiederverwendung einer Wasch- oder Spülflüssigkeit in einer Wasch- oder Geschirrspülmaschine, Wasch- oder Geschirrspülmaschine und dazugehöriges Filtrationssystem**  
 • **Method for reutilisation of wash or rinse water in a washing machine, washing machine and corresponding filtering system**  
 • **Procédé de réutilisation d'un liquide de lavage ou de rinçage dans une machine à laver, machine à laver et système de filtration associés**  
 (73) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR  
 (72) Tissot, Carène, 69007 Lyon, FR  
 (74) Stankoff, Hélène, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée BP237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **D06F 39/00** (11) **1 825 049 B1**  
**D06F 37/20** **F16F 7/09**  
**F16F 9/32**

(25) En (26) En  
 (21) 06779887.6 (22) 20.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.08.2007  
 (86) IB 2006/002002 20.07.2006  
 (87) WO 2007/031821 2007/12 22.03.2007  
 (30) 14.09.2005 IT TO20050623



- (54) • HAUSHALTSGERÄT ZUR VERARBEITUNG VON TEXTILIEN MIT VERSETZUNGSSENSOR  
• HOUSEHOLD APPLIANCE FOR TREATING SOFT GOODS WITH DISPLACEMENT SENSOR  
• APPAREIL MENAGER POUR TRAITER DES PRODUITS SOUPLES AVEC UN CAPTEUR DE DEPLACEMENT
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) AISA, Valerio, 60044 Fabriano, IT  
BOMBARDIERI, Giovanni, 24021 Albino, IT  
MARIOTTI, Costantino, 06028 Sigillo, IT  
SANTONICOLA, Paolo, 60044 Fabriano, IT  
MINNI, Federica, 60015 Falconara Marittima (AN), IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Se-striere 100, 10060 None (TO), IT
- (60) 13161609.6 / 2 615 202

(51) **D06F 39/00** (11) **2 516 717 B1**  
**D06F 39/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10792922.6 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/069865 16.12.2010  
(87) WO 2011/076656 2011/26 30.06.2011  
(30) 23.12.2009 TR 200909708
- (54) • WASCHMASCHINE MIT WASSERENT-HÄRTERVORRICHTUNG  
• A WASHING MACHINE COMPRISING A WATER SOFTENING DEVICE  
• MACHINE À LAVER COMPRENANT UN DISPOSITIF ADOUCISSEUR D'EAU
- (73) Arçelik Anonim Şirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) KURTKAYA, Kagan, 34950 Istanbul, TR  
ERDEM, Ilkan, 3490 Istanbul, TR

**D06F 39/00** → (51) **D06F 33/02**

**D06F 39/02** → (51) **A47L 15/44**

(51) **D06F 39/06** (11) **2 010 706 B1**  
**D06F 35/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07729355.3 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009  
(86) EP 2007/054913 22.05.2007  
(87) WO 2007/144248 2007/51 21.12.2007  
(30) 12.06.2006 DE 102006027197
- (54) • VERFAHREN ZUM BESEITIGEN VON SCHAUM IN EINER TROMMELWASCHMASCHINE UND HIERZU GEEIGNETE TROMMELWASCHMASCHINE  
• METHOD OF REMOVING SCUM IN A DRUM WASHING MACHINE, AND DRUM WASHING MACHINE SUITABLE FOR THIS PURPOSE  
• PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER LA MOUSSE DANS UNE MACHINE À LAVER À TAMBOUR ET MACHINE À LAVER À TAMBOUR APPROPRIÉE À CET EFFET
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HEMPEL, Meike, 10439 Berlin, DE

**D06F 39/08** → (51) **D06F 33/02**

**D06F 39/08** → (51) **D06F 39/00**

**D06F 39/08** → (51) **D06F 39/10**

(51) **D06F 39/10** (11) **2 487 289 B1**  
**D06F 39/08**

- (25) De (26) De  
(21) 11401017.6 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (54) • Pumpvorrichtung für eine Waschmaschine und Waschmaschine  
• Pumping device for a washing machine and washing machine  
• Dispositif de pompe pour un lave-linge et lave-linge
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Bethlehem, Hermann, 33334, Gütersloh, DE  
Rottmann, Andrea, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) **D06F 58/02** (11) **1 657 349 B1**  
**D06F 25/00**  
**D06F 58/28**

- (25) En (26) En  
(21) 05001446.3 (22) 25.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2006  
(30) 06.11.2004 KR 2004090147
- (54) • Trockner und Wäschrockner und Steuerungsverfahren hierfür  
• Drying machine and drying machine with washing function and method of controlling the same  
• Sèche-linge et sèche-linge lave-linge et méthode pour contrôler ceux-ci
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20 Yeouuido-dong, Youndeungpo-ku Seoul 150-010, KR
- (72) Hong, Sang Wook, Seoul 121-030, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 58/22** (11) **2 436 831 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11182087.4 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012  
(30) 30.09.2010 JP 2010222609
- (54) • Wäschetrocknungsprozessor  
• Laundry drying processor  
• Processeur de séchage de linge
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Suzuki, Masahiro, Osaka, 540-6207, JP  
Murao, Tsuyoshi, Osaka, 540-6207, JP  
Kurakake, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**D06F 58/24** → (51) **D06F 58/02**

**D06F 58/28** → (51) **D06F 58/02**

**D06M 11/83** → (51) **C23C 18/16**

**D06M 13/348** → (51) **C14C 11/00**

(51) **D06M 14/04** (11) **1 377 709 B1**  
**D06M 14/22**  
**D06M 15/643**

- (25) En (26) En  
(21) 02723634.8 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004  
(86) US 2002/009438 27.03.2002  
(87) WO 2002/081811 2002/42 17.10.2002

- (30) 04.04.2001 US 824732  
04.04.2001 US 825283  
04.04.2001 US 825287
- (54) • VERBESSERTE MIT POLYMEREN GEFPROPFTE BAUMWOLLFASERN UND PRODUKTE  
• IMPROVED POLYMER-GRAFTED COTTON FIBERS AND PRODUCTS  
• FIBRES DE COTON A GREFFE POLYMERES AMELIOREES ET PRODUITS ASSOCIES
- (73) Healthtex Apparel Corp., 3411 Silverside Road, 201 Baynard Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) SANDUJA, Mohan, L., Flushing, NY 11355, US  
HOROWITZ, Carl, Brooklyn, NY 11234, US  
ZILBERT, Izabella, Brooklyn, NY 1214, US  
THOTTATHIL, Paul, New Hyde Park, NY 11040, US  
WILLIAMSON, Gerald, L., Greensboro, NC 27410, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**D06M 14/22** → (51) **D06M 14/04**

**D06M 15/263** → (51) **B32B 27/10**

**D06M 15/564** → (51) **C14C 11/00**

**D06M 15/643** → (51) **D06M 14/04**

**D06M 23/08** → (51) **D01D 5/00**

**D06N 3/14** → (51) **B32B 27/40**

**D06P 5/08** → (51) **D06M 14/04**

**D21F 3/02** → (51) **D21G 1/00**

(51) **D21F 7/00** (11) **2 418 321 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11174640.0 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012  
(30) 09.08.2010 DE 102010039093
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Feuchte einer Materialbahn  
• Method and device for regulating the moisture of a material web  
• Procédé et dispositif de réglage de l'humidité d'une bande de matériau
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Fetzer, Uwe, 89542 Herbrechtingen, DE  
Abel, Hartmut, 89233 Neu-Ulm, DE  
Hardt, Niels, 89542 Herbrechtingen, DE

**D21F 7/04** → (51) **D21G 1/00**

(51) **D21G 1/00** (11) **2 317 008 B1**  
**D21G 5/00**  
**D21F 7/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10176729.1 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011  
(30) 27.10.2009 DE 102009046053
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen eines Nips  
• Method and apparatus for opening a nip  
• Procédé et dispositif d'ouverture d'un interstice de pressage
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE

- (72) Niemann, Jochen, 47804 Krefeld, DE  
Krüger, Lars, 47803 Krefeld, DE
- 
- D21G 5/00** → (51) **D21G 1/00**
- 
- D21H 17/28** → (51) **D21H 23/56**
- 
- D21H 17/53** → (51) **D21H 21/06**
- 
- D21H 17/66** → (51) **D21H 23/56**
- 
- (51) **D21H 21/06** (11) **1 950 345 B1**  
**D21H 17/53** **D21H 23/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06822028.4 (22) 23.10.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.07.2008  
(86) JP 2006/321007 23.10.2006  
(87) WO 2007/049528 2007/18 03.05.2007  
(30) 25.10.2005 JP 2005309721
- (54) • PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND PAPIERHERSTELLUNGSSYSTEM  
• PAPERMAKING METHOD AND PAPER-MAKING SYSTEM  
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA FABRICATION DE PAPIER
- (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) TERAMOTO, Masaki, SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., Himeji-shi, Hyogo 6728076, JP
- KOBAYASHI, Shinji, SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., Himeji-shi, Hyogo 6728076, JP
- WADA, Kenji, SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- D21H 21/16** → (51) **D21H 23/56**
- 
- D21H 21/26** → (51) **B32B 27/10**
- 
- D21H 23/04** → (51) **D21H 21/06**
- 
- (51) **D21H 23/56** (11) **2 291 563 B1**  
**D21H 17/28** **D21H 21/16**  
**B41M 5/00** **D21H 17/66**
- (25) En (26) En  
(21) 09771142.8 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011  
(86) US 2009/048847 26.06.2009  
(87) WO 2009/158611 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 US 133235 P
- (54) • AUFZEICHNUNGSSCHICHT MIT VERBESSERTER DRUCKDICHTHE  
• RECORDING SHEET WITH IMPROVED PRINT DENSITY  
• FEUILLE D'ENREGISTREMENT AVEC DENSITÉ D'IMPRESSION AMÉLIORÉE
- (73) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
- (72) JACKSON, John, F., Lebanon OH 45036, US
- PAMIDIMUKKALA, Krshna, M., Paramus NJ 07652, US
- MC CARTHY, Joseph, T., West Chester OH 45069, US
- (74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

**E01B 7/26** → (51) **B61K 3/00**

- (51) **E01B 25/10** (11) **2 179 091 B1**  
**B61B 3/02** **B61B 13/04**
- (25) De (26) De  
(21) 08784624.2 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010  
(86) EP 2008/005486 04.07.2008  
(87) WO 2009/012876 2009/05 29.01.2009  
(30) 20.07.2007 DE 102007034451  
22.01.2008 DE 102008005385
- (54) • SCHIENENGEFÜHRTER WAGEN, EINSCHIENENBAHNFahrzeug, ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES SCHIENENGEBUNDENEN FAHRZEUGS AUF EINER FLEXIBLEN SCHIENE  
• TRACKED WAGON, MONORAIL VEHICLE, INSTALLATION AND METHOD FOR MOVEMENT OF A TRACKED VEHICLE ON A FLEXIBLE RAIL  
• VOITURE GUIDÉE SUR RAIL, VÉHICULE FERROVIAIRE MONORAIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉPLACER UN VÉHICULE GUIDÉ SUR RAIL, SUR UN RAIL FLEXIBLE
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
- SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

**E01B 31/02** → (51) **B61D 15/00**

- (51) **E01C 13/08** (11) **2 183 431 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08784911.3 (22) 21.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(43) 12.05.2010  
(86) EP 2008/005944 21.07.2008  
(87) WO 2009/015795 2009/06 05.02.2009  
(30) 02.08.2007 NL 1034221
- (54) • SPORTTECHNISCHE SCHICHT ZUR VERWENDUNG IN EINEM KUNSTRASENSYSTEM SOWIE KUNSTRASENSYSTEM  
• A SPORT-TECHNICAL LAYER FOR USE IN AN ARTIFICIAL LAWN SYSTEM, AS WELL AS SUCH AN ARTIFICIAL LAWN SYSTEM  
• COUCHE À PROPRIÉTÉS TECHNIQUES SPORTIVES DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN SYSTÈME DE GAZON ARTIFICIEL ET SYSTÈME DE GAZON ARTIFICIEL
- (73) Sekisui Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH
- (72) GERADETS, Klim, NL-4102 DG Culemborg, NL
- OLDE WEGHUIS, Marinus Hendrikus, NL-7574 AB Oldenzaal, NL
- KOKKELER, Franciscus Gerhardus Maria, NL-7522 CZ Enschede, NL
- MULDERS, Adrianus Lambertus Antonius, NL-4102 DG Culemborg, NL
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **E01C 21/00** (11) **1 412 582 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02745639.1 (22) 15.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004  
(86) GB 2002/003264 15.07.2002  
(87) WO 2003/008710 2003/05 30.01.2003  
(30) 19.07.2001 GB 0117611
- (54) • RECYCLINGGUT-MISCHVORRICHTUNG  
• RECYCLED MATERIAL MIXING MACHINE  
• MACHINE MELANGEUSE DE MATERIAUX RECYCLES

- (73) Keanes Limited, 4 Iverson Road, London, Middlesex NW6 2HT, GB
- (72) OWEN, Frank, Northampton, Northamptonshire NN5 9TQ, GB
- (74) Schlich, George, et al, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
- 
- (51) **E01H 5/04** (11) **1 867 787 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07108397.6 (22) 16.05.2007  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(43) 19.12.2007  
(30) 23.05.2006 JP 2006143275  
14.06.2006 JP 2006164656
- (54) • Schneeschleuder  
• Snow blower  
• Chasse-neige rotatif
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- Yoka Industry Co., Ltd., 200, Asakura, Yoka-cho, Yabu-shi Hyogo 667-0024, JP
- (72) Yoneda, Satoru, Yabu-hi, Hyogo 667-0024, JP
- Narita, Kazuhiro, Yabu-shi, Hyogo 667-0024, JP
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **E02B 3/14** (11) **1 275 784 B1**

- (25) NL (26) En  
(21) 02077572.2 (22) 26.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003  
(30) 26.06.2001 NL 1018393  
26.06.2001 NL 1018394  
15.10.2001 NL 1019174
- (54) • Verbessertes Element zur Verwendung als Bösungssicherung  
• Improved element for bank protection  
• Élément amélioré pour protection des berges
- (73) Pannekoek, Jakob Gerrit Hendrik, Woudhui-zerweg 82, 7325 WL Apeldoorn, NL
- (72) Pannekoek, Jakob Gerrit Hendrik, 7325 WL Apeldoorn, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E02B 3/14** (11) **2 302 135 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09012166.6 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011  
(54) • Fertigbauteil-Element für Unterwassereinbau und Modul zur Erosionsverhinderung von Küsten  
• Prefabricated component element for underwater installation and module for reducing coastal erosion  
• Élément de composant semi-fini pour l'intégration sous-marine et module pour éviter l'érosion du littoral
- (73) Gartner, Christian, Talriedenstrasse 4, 39030 Gais, IT
- (72) Gartner, Christian, 39030 Gais, IT
- (74) Rings, Rolf, Rings & Spranger Patentanwälte Postfach 86 06 09, 81633 München, DE

(51) **E02B 9/00** (11) **2 549 021 B1**

- E02D 29/12** **F16L 21/02**  
**F16L 55/16** **E03F 5/02**  
**E02D 5/18**
- (25) De (26) De  
(21) 11005872.4 (22) 18.07.2011



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

(43) 23.01.2013

(54) • *Pumpspeicherkraftwerk und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Pump storage power plant and method for its production*

• *Centrale d'accumulation par pompage et son procédé de fabrication*

(73) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E02B 9/08** → (51) **F03B 3/18**

(51) **E02B 17/00** (11) **2 321 469 B1**

(25) De (26) De

(21) 09780354.8 (22) 09.07.2009

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

(43) 18.05.2011

(86) EP 2009/058720 09.07.2009

(87) WO 2010/025977 2010/10 11.03.2010

(30) 04.09.2008 AT 13812008

(54) • *INSTANDHALTUNGSPLATTFORM FÜR OFF-SHORE KONSTRUKTION*

• *MAINTENANCE PLATFORM FOR OFF-SHORE CONSTRUCTION*

• *PLATEFORME DE MAINTENANCE POUR STRUCTURE EN MER*

(73) Palfinger Systems GmbH, Vogelweiderstrasse 40a, 5020 Salzburg, AT

(72) PALFINGER, Hubert, A-5023 Salzburg, AT

(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **E02D 3/08** (11) **1 937 900 B1**  
**E02D 5/44**

(25) En (26) En

(21) 06815717.1 (22) 29.09.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 02.07.2008

(86) US 2006/037932 29.09.2006

(87) WO 2007/041250 2007/15 12.04.2007

(30) 29.09.2005 US 721594 P

28.09.2006 US 528686

(54) • *PYRAMIDEN- ODER KEGELFÖRMIGE STAMPFKÖPFE UND VERWENDUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERAMMTEN PFÄHLEN AUS AGGREGAT*

• *PYRAMIDAL OR CONICAL SHAPED TAMPER HEADS AND METHOD OF USE FOR MAKING RAMMED AGGREGATE PIERS*

• *TETES DE DAMAGE PYRAMIDALES OU CONIQUES, ET PROCEDE D'UTILISATION POUR LA REALISATION DE CONTRE-FORTS D'AGREGATS DAMES*

(73) Geopier Foundation Company, 150 Fairview Road - Suite 335, Mooresville, NC 28117, US

(72) WISSMANN, Kord, J., Mooresville, NC 28117, US

(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **E02D 3/12** (11) **2 513 377 B1**  
**E02D 5/18**  
**E02D 19/18**

(25) En (26) En

(21) 10795924.9 (22) 15.11.2010

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

(43) 24.10.2012

(86) EP 2010/006948 15.11.2010

(87) WO 2011/072783 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 IT T020090988

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON DIAPHRAGMAWÄNDEN.*

• *TOOL FOR THIN DIAPHRAGMS*

• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES DIAPHRAGMES DANS UN SOL.*

(73) Soilmec S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena, IT

(72) DITILLO, Alessandro, I-47522 Cesena (FC), IT

CASADEI, Marco, I-47522 Cesena (FC), IT

BISERNA, Ezio, I-47522 Cesena (FC), IT

(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele, 61, 10128 Torino, IT

**E02D 5/18** → (51) **E02B 9/00**

**E02D 5/18** → (51) **E02D 3/12**

**E02D 5/40** → (51) **E02D 13/04**

**E02D 5/44** → (51) **E02D 3/08**

(51) **E02D 7/28** (11) **1 954 557 B1**  
**B63B 21/27**

(25) En (26) En

(21) 06830276.9 (22) 01.12.2006

(84) DK FR GB NL

(43) 13.08.2008

(86) EP 2006/069209 01.12.2006

(87) WO 2007/063130 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 US 741087 P

(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SAUGPFAHLS UND SAUGPFAHL ZUR VERWENDUNG FÜR DIESES VERFAHREN*

• *SUCTION PILE INSTALLATION METHOD AND SUCTION PILE FOR USE IN SAID METHOD*

• *PROCEDE D'INSTALLATION DE PIEU A SUCCION ET PIEU A SUCCION UTILISE DANS LE CADRE DE CE PROCEDE*

(73) Single Buoy Moorings Inc., 5, route de Fribourg, 1273 Marly, CH

(72) ALHAYARI, Samy, 06730 Saint André, FR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**E02D 7/28** → (51) **E02D 13/04**

(51) **E02D 13/04** (11) **2 527 539 B1**  
**E02D 27/52**  
**E21B 7/128**  
**E21B 7/128**  
**E02D 7/28**

(25) De (26) De

(21) 11004380.9 (22) 27.05.2011

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

(43) 28.11.2012

(54) • *Unterwasser-Bohranordnung und Verfahren zum Einbringen eines Gründungselementes in einen Gewässergrund*

• *Submarine drilling assembly and method for inserting a foundation element into the soil of a body of water*

• *Agencement de forage sous-marin et procédé d'introduction d'un élément de fondation dans le sol d'une étendue d'eau*

(73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Finkenzeller, Stefan, Michael, 85084 Reichertshofen, DE

Wiedemann, Ulrich, 86529 Schrobenhausen, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E02D 17/13** → (51) **E02D 3/12**

**E02D 19/18** → (51) **E02D 3/12**

**E02D 27/52** → (51) **E02D 13/04**

**E02D 29/12** → (51) **E02B 9/00**

**E02F 3/26** → (51) **E02F 9/26**

**E02F 3/43** → (51) **E02F 9/26**

(51) **E02F 3/92** (11) **2 452 022 B1**  
**E02F 9/28**

(25) En (26) En

(21) 10728679.1 (22) 05.07.2010

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

(43) 16.05.2012

(86) EP 2010/059568 05.07.2010

(87) WO 2011/003869 2011/02 13.01.2011

(30) 06.07.2009 BE 200900412

(54) • *SCHNEIDKOPF ZUM AUSBAGGERN VON ERDE, SAUGBAGGER AUSGESTATTET MIT SOLCH EINEM SCHNEIDKOPF UND BENUTZUNG DIESES SCHNEIDKOPFS ZUM AUSBAGGERN VON ERDE*

• *CUTTER HEAD FOR DREDGING GROUND, CUTTER SUCTION DREDGER PROVIDED WITH SUCH A CUTTER HEAD AND USE OF THE CUTTER HEAD FOR DREDGING GROUND*

• *TÊTE DE COUPE POUR LE DRAGAGE DE SOL, DRAGUE ASPIRANTE POURVUE D'UNE TELLE TÊTE ET UTILISATION DE CETTE TÊTE DE COUPE POUR LE DRAGAGE DE SOL*

(73) Dredging International N.V., Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE

(72) TACK, Bruno, B9960 Assenede, BE

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**E02F 3/96** → (51) **F15B 11/042**

**E02F 5/30** → (51) **E02F 7/04**

(51) **E02F 7/04** (11) **2 452 023 B1**  
**E02F 5/30**  
**B65B 51/08**  
**B65B 1/06**  
**B65B 1/06**  
**B65B 1/04**  
**B65B 67/12**  
**B65B 43/54**

(25) En (26) En

(21) 10797634.2 (22) 30.06.2010

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

(43) 16.05.2012

(86) US 2010/040557 30.06.2010

(87) WO 2011/005627 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 US 500367

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN FÜLLUNG MEHRERER SANDSÄCKE*

• *DEVICE&METHOD FOR FILLING MULTIPLE SANDBAGS AT A TIME*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REMPLIR DE MULTIPLES SACS DE SABLE EN MEME TEMPS*



- (73) Hartley, Joseph, P.O. Box 854, Kula, Hawaii 96790, US
- (72) Hartley, Joseph, Kula, Hawaii 96790, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**E02F 9/00** → (51) **B60K 15/04**

**E02F 9/08** → (51) **B60K 15/04**

**E02F 9/20** → (51) **B60R 25/04**

**E02F 9/20** → (51) **E02F 9/26**

**E02F 9/22** → (51) **F15B 11/042**

**E02F 9/24** → (51) **B60R 25/04**

- (51) **E02F 9/26** (11) **1 596 013 B1**  
**E02F 9/20** **E02F 3/26**  
**E02F 3/43**
- (25) En (26) En
- (21) 05010203.7 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (30) 11.05.2004 GB 0410415

- (54) • *Bildschirmsystem für eine Bedienungs-person*
- *Operator display system*
- *Système d'écran pour un opérateur*

- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB

- (72) Shepherd, John, Stafford, ST 18 ONW, GB
- Whatley, Mark Lewis, Eckington, Worces-tershire, WR10 3BH, GB

- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**E02F 9/28** → (51) **E02F 3/92**

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 577 448 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05003793.6 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (30) 01.03.2004 IT MN20040005

- (54) • *Ausziehbarer Sprühkopf*
- *Pull-out water sprayer*
- *Douchette extensible*

- (73) AMFAG S.R.L., Via Giovanni Falcone, 3, 46040 Casaloldo (Mantova), IT

- (72) Bosio, Orlando, 46040 Casaloldo (Mantova), IT

- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**E03C 1/04** → (51) **B05B 1/30**

- (51) **E03C 1/33** (11) **2 065 521 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08105482.7 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (30) 27.11.2007 DE 102007057416

- (54) • *Befestigungssystem zur Befestigung eines Geräteeinsatzes in einer Einbauöffnung einer Arbeitsplatte.*
- *Fitting for fixing an equipment in a mounting hole of a support plate.*
- *Dispositif de fixation pour monter un appareil dans un trou de montage dans une plaque de support*

- (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (72) Beckmann, Michael, 59872 Meschede-Freie-nohl, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E03D 9/052** (11) **2 224 067 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09007525.0 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 17.02.2009 IT T020090021

- (54) • *Verfahren zur Eliminierung von Gerüchen in spülbaren Sanitärinstallationen*
- *Device for eliminating odours in flush type sanitary fittings*
- *Dispositif de suppression des odeurs dans des armatures sanitaires à chasse d'eau*

- (73) Perotto, Ezio, Via Galfrè, 10, 12100 Roata Rossi (CN), IT

- (72) Perotto, Ezio, 12100 Roata Rossi (CN), IT
- (74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Tori-no, IT

**E03F 5/02** → (51) **E02B 9/00**

(51) **E04B 1/76** (11) **1 956 156 B1**  
**E04B 2/86**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08300071.1 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (30) 07.02.2007 FR 0753108

- (54) • *Anschluss zur Verbindung von zwei Plat-ten einer Mauer mit verlorener Verscha-lung*
- *Connector for joining two slabs of a wall with lost formwork.*
- *Connecteur pour le raccordement de deux plaques d'un mur à coffrage perdu*

- (73) Spurgin Leonhart, Route de Strasbourg, 67600 Selestat, DE

- (72) Millet, Jean-Pierre, F-21220, FIXIN, FR

- (74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**E04B 1/90** → (51) **B32B 27/06**

**E04B 2/46** → (51) **E04B 2/54**

(51) **E04B 2/54** (11) **2 507 441 B1**  
**E04B 2/86** **E04B 2/46**

- (25) En (26) En
- (21) 10798174.8 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (86) GB 2010/052018 03.12.2010
- (87) WO 2011/067605 2011/23 09.06.2011
- (30) 04.12.2009 GB 0921309

- (54) • *FERTIGWANDTEIL UND VERFAHREN FÜR DEN BAU EINER WAND*
- *PRECAST WALL SECTION AND METHOD OF BUILDING A WALL*
- *SECTION DE MUR PRÉFABRIQUÉE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN MUR*

- (73) Poundfield Products Limited, Grove Farm Creeting St Peter, Ipswich, Suffolk IP6 8QG, GB

- (72) JARDINE, Mark, Ipswich Suffolk CO7 6BW, GB

- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **E04B 2/86** (11) **2 267 235 B1**

- (25) Pt (26) En
- (21) 09732870.2 (22) 14.04.2009

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

- (43) 29.12.2010
- (86) IB 2009/005232 14.04.2009
- (87) WO 2009/127937 2009/43 22.10.2009
- (30) 14.04.2008 PT 10401908

- (54) • *Zusammenklappbarer Formblock für ver-lorene Schalung*
- *Foldable lost formwork block*
- *Bloc rabattable pour coffrage perdu*

- (73) António Vieira Fernandes Lima, Lugar do Outeiro 13 S. Paio D'Arcos, 4700-022 Braga, PT

- (72) VIEIRA FERNANDES LIMA, António, P-4700-022 Braga, PT

- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

**E04B 2/86** → (51) **E04B 1/76**

**E04B 2/86** → (51) **E04B 2/54**

**E04C 2/38** → (51) **B32B 15/08**

**E04C 5/06** → (51) **E04C 5/16**

(51) **E04C 5/16** (11) **2 075 388 B1**  
**E04C 5/06**

- (25) De (26) De
- (21) 09005165.7 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (30) 10.03.2003 DE 10310715

- (54) • *Bewehrungselemente und damit her-gestellte Stahl- oder Spannbetonteile*
- *Reinforcement elements and steel or rein-forced concrete sections produced with same*
- *Éléments d'armature et pièces en béton armé ou précontraint ainsi produites avec ces éléments d'armature*

- (73) Fachhochschule Giessen-Friedberg, Wiesen-strasse 14, 35390 Giessen, DE

- (72) Günther, Gerd, Prof.Dr. Ing., 63616 Bad Orb, DE

- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettina-strasse 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (62) 04718614.3 / 1 601 842

(51) **E04F 10/00** (11) **1 691 027 B1**  
**E06B 9/17** **B23B 41/00**  
**B28D 1/14**

- (25) De (26) De
- (21) 06002829.7 (22) 13.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.08.2006
- (30) 12.02.2005 DE 102005006453
- 02.03.2005 DE 202005003328 U

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rolladen-kasten*
- *Method of manufacturing a roller shutter box*
- *Procédé de fabrication d'un caisson-tunnel de volet roulant*

- (73) Greisel Bauelemente GmbH, Deichmannstrasse 2, 91555 Feuchtwangen, DE
- (72) Liebert, Manfred, 86485 Biberbach, DE
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**E04F 13/08** → (51) **E06B 3/54**

**E04G 5/14** → (51) **E04G 21/32**

- (51) **E04G 21/32** (11) **2 499 311 B1**  
**E04G 5/14** **E04H 17/16**
- (25) De (26) De
- (21) 10774218.1 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (86) EP 2010/066986 08.11.2010
- (87) WO 2011/057977 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 DE 102009044483
- (54) • SEITENSCHUTZGITTER UND SEITENSCHUTZSYSTEM
- SIDE GUARD MESH AND SIDE GUARD SYSTEM
- GRILLE DE PROTECTION LATÉRALE ET SYSTÈME DE PROTECTION LATÉRALE
- (73) Friedr. Ischebeck GmbH, Loher Strasse 31-79, D-58256 Ennepetal, DE
- (72) ISCHEBECK, Ernst Friedrich, 58256 Ennepetal, DE
- COERSCHULTE, Ferdinand, 59846 Sundern, DE
- (74) Brötz, Helmut, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**E04H 17/16** → (51) **E04G 21/32**

- (51) **E05B 9/04** (11) **1 953 312 B1**  
**E05B 63/00** **E05B 13/00**  
**E05B 55/00** **E05B 63/16**
- (25) De (26) De
- (21) 07002398.1 (22) 05.02.2007
- (84) AT DE FR GB IT SI
- (43) 06.08.2008
- (54) • Schloss für eine Tür
- Lock for a door
- Verrou pour une porte
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Strle, Dusan, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
- Tadic, Peter, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**E05B 13/00** → (51) **E05B 65/10**

**E05B 47/06** → (51) **D06F 37/28**

**E05B 63/00** → (51) **E05B 9/04**

- (51) **E05B 65/10** (11) **2 058 459 B1**  
**E05B 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08105720.0 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (30) 08.11.2007 DE 202007015667 U
- (54) • Gebäudeabschluss mit Panik-Entriegelungselement in einbruchhemmender Ausführung
- Building lock with panic unlocking element in a design that inhibits burglars
- Fermeture de bâtiment dotée d'un élément de déverrouillage de panique dans une construction résistante aux implosions

- (73) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
- (72) SÄLZER, Heinrich, 35037, Marburg, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

**E05B 65/52** → (51) **A45C 13/20**

**E05B 73/00** → (51) **A45C 13/20**

**E05C 3/24** → (51) **D06F 37/28**

**E05C 5/02** → (51) **D06F 37/28**

- (51) **E05C 17/50** (11) **2 345 785 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11150380.1 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (30) 14.01.2010 FR 1050216
- (54) • Fenster- oder Türstopper
- Door leaf stop
- Arrêt de vantail
- (73) Etablissements Tordo-Belgrano, QU Speira-mella, 06690 Tourrette Levens, FR
- (72) Tordo, Louis, 06000, Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **E05C 17/54** (11) **2 327 852 B1**  
**E06B 7/26**

- (25) De (26) De
- (21) 10014773.5 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (30) 27.11.2009 AT 18912009
- 23.04.2010 AT 26510 U
- (54) • Schutzkeil für Fenster- oder Türflügel
- Protection wedge for window or door wings
- Cale de protection pour vantaux de fenêtres ou de portes
- (73) Pusca, Herwig, Johannesgasse 20/9, 1010 Wien, AT
- (72) Pusca, Herwig, 1010 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E05D 3/10** (11) **1 463 273 B1**  
**G06F 1/16** **E05D 11/00**  
**H04M 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04005523.8 (22) 09.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.09.2004
- (30) 26.03.2003 JP 2003085318
- (54) • Faltbares elektrisches Gerät mit senkrechten und horizontalen Öffnungsachsen
- Folding electric device having perpendicular and horizontal shafts
- Appareil électrique pliable à ouverture suivant des axes verticaux et horizontaux
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Watanabe, Yosuke, Minato-ku Tokyo, JP
- Ono, Shuichi, Minato-ku Tokyo, JP
- Mitsuhashi, Hideo, Minato-ku Tokyo, JP
- Minowa, Tomoji, Minato-ku Tokyo, JP
- Mizuta, Masatomo, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **E05D 5/10** (11) **2 245 251 B1**  
**E05D 7/00** **E05D 15/52**

- (25) De (26) De
- (21) 08870780.7 (22) 13.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- BA RS
- (43) 03.11.2010
- (86) EP 2008/010625 13.12.2008
- (87) WO 2009/089883 2009/30 23.07.2009
- (30) 15.01.2008 DE 102008004356
- (54) • ECKLAGER FÜR EIN FENSTER, EINE TÜR ODER DERGLEICHEN
- CORNER HINGE FOR A WINDOW, A DOOR OR THE LIKE
- PALIER D'ANGLE POUR UNE FENÊTRE, UNE PORTE OU SIMILAIRE
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) BEYER, Holger, 70619 Stuttgart, DE
- ROEDER, Manfred, 89173 Lonsee, DE
- STAPF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- SCHNORRENBERGER, Frank, 70794 Filderstadt, DE
- STAEBLER, Volker, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Grosse, Rainer, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**E05D 7/00** → (51) **E05D 5/10**

**E05D 11/00** → (51) **E05D 3/10**

**E05D 15/52** → (51) **E05D 5/10**

- (51) **E05D 15/56** (11) **1 507 059 B1**  
**E05F 15/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04010630.4 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (30) 11.08.2003 DE 20312683 U
- (54) • Hebeschiebebeschlag
- Fitting for lifting and sliding door or window
- Ferrure pour porte ou fenêtre à soulèvement et coulissement
- (73) Gretschn-Units GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Gründer, Daniel, 71063 Sindelfingen, DE
- Dieners, Udo, 71723 Grossbottwar, DE
- Singer, Lothar, Dipl.-Ing. (FH), 71296 Heimsheim, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**E05F 15/14** → (51) **E05D 15/56**

- (51) **E06B 3/54** (11) **2 354 417 B1**  
**E04F 13/08** **F16B 5/00**  
**F16B 12/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11151723.1 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 22.01.2010 FR 1050423
- (54) • Anbringung eines Verbindungsstücks an einer Paneelkante mittels Klemmung in einer hinterschnittenen Nut
- Attachment of a connecting piece to a panel edge via clamping means in an undercut groove
- Fixation d'un support de liaison sur le bord d'un panneau par serrage dans une rainure contre-déouillée

- (73) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
Adler S.A.S., Z.A. La Barogne 9 Avenue des 22 Arpents, 77230 Moussy Le Neuf, FR
- (72) Levasseur, Fabien, 60150 Longueil Annel, FR  
Swiderski, Christophe, 02700 Amigny Rouy, FR  
Nugue, Jean-Clément, 60260 Lamorlaye, FR  
Bourgain, Eric, 75017 Paris, FR  
Masson, Jean-Jacques, 94120 Fontenay Sous Bois, FR
- (74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche  
Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**E06B 3/70** → (51) **B21D 22/02**

**E06B 3/96** → (51) **E06B 3/972**

- (51) **E06B 3/972** (11) **2 011 946 B1**  
**E06B 3/96**
- (25) De (26) De
- (21) 08011187.5 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (30) 02.07.2007 DE 102007030615
- (54) • *Werkzeug zum Spannen von Eckverbindern für Fenster- und Tür-Hohlprofile*  
• *Clamping tool for tensioning edge joints of hollow window and door profiles*  
• *Outil pour serrer les joints d'angles de profilés creux de fenêtres ou portes*
- (73) Grotefeld, Hans Dieter, Schwagerstrasse 16, 32549 Bad Oeynhaus, DE
- (72) Grotefeld, Hans Dieter, 32549 Bad Oeynhaus, DE
- (74) Steinmeister, Helmut, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **E06B 7/20** (11) **2 143 868 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08012582.6 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (54) • *Kürzbare schnellmontierbare Dichtung, insbesondere selbsttätig absenkbare Bodendichtung*  
• *Quickly mountable seal which can be reduced in size, in particular automatically retractable floor-seal*  
• *Joint pouvant être raccourci et monté rapidement, en particulier joint de sol abaissable automatique*
- (73) F. Athmer OHG, Sophienhammer, 59757 Arnsberg, DE
- (72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, DE  
Faflek, Jenö, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

**E06B 7/26** → (51) **E05C 17/54**

**E06B 9/17** → (51) **E04F 10/00**

- (51) **E06B 9/174** (11) **2 123 857 B1**  
**E06B 9/86**
- (25) De (26) De
- (21) 09159391.3 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (30) 24.05.2008 DE 202008007039 U
- (54) • *Rollladen*

- *Roller blind*
- *Stores*
- (73) Reiner Detenhoff GmbH & Co KG, Jesenwanger Strasse 52, 82284 Grafath, DE
- (72) Detenhoff, Oliver, 82284, Grafath, DE  
Detenhoff, Reiner, 82229, Hechendorf, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**E06B 9/86** → (51) **E06B 9/174**

**E21B 7/124** → (51) **E02D 13/04**

**E21B 7/128** → (51) **E02D 13/04**

- (51) **E21B 21/06** (11) **1 805 390 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05802821.8 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
- (86) US 2005/035616 04.10.2005
- (87) WO 2006/041820 2006/16 20.04.2006
- (30) 04.10.2004 US 615715 P  
04.10.2004 US 615730 P
- (54) • *MODULARE DRUCKSTEUERUNGS- UND BOHRABFALLMANAGEMENTVORRICHTUNG FÜR UNTERIRDISCHE BOHRLOCHARBEITEN*  
• *MODULAR PRESSURE CONTROL AND DRILLING WASTE MANAGEMENT APPARATUS FOR SUBTERRANEAN BOREHOLE OPERATIONS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE PRESSION MODULAIRE ET DE GESTION DES DECHETS DE FORAGE DESTINE A DES OPERATIONS DE PUIITS DE FORAGE SOUTERRAINES*
- (73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) DUHE, Jason, Missouri City, TX 77459, US  
GHARST, James, Youngsville, LA 70592, US  
SIMON, Kelvin, Lake Arthur, LA 70549, US  
DELAHOUSAYE, Paul, St. Martinville, LA 70582, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 480 748 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10776145.4 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) IB 2010/002503 24.09.2010
- (87) WO 2011/036556 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 245807 P
- (54) • *MEHRZWECKSCHIFF ZUR DURCHFÜHRUNG VERSCHIEDENER VERFAHREN*  
• *MULTIPLE PROCESS SERVICE VESSEL*  
• *VAISSEAU DE SERVICE POUR LA RÉALISATION DE PLUSIEURS PROCÉDÉS*
- (73) Schlumberger Norge AS, Risabergeveien 3, 4056 Tananger, NO
- (72) EIA, Jan, Thore, N-4355 Kvernaland, NO  
HELMICHSEN, Paal, N-4050 Sola, NO  
WRIGHT, Peter, N-4085 Hundvag, NO
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**F01B 1/06** → (51) **F01B 9/06**

- (51) **F01B 9/06** (11) **2 435 693 B1**  
**F03C 1/053** **F04B 1/053**  
**F03C 1/04** **F04B 1/04**  
**F16H 53/02** **F01B 1/06**  
**F04B 9/04** **F04B 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11735761.6 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) GB 2011/051366 19.07.2011
- (87) WO 2012/022952 2012/08 23.02.2012
- (30) 17.08.2010 GB 201013776
- (54) • *RINGNOCKEN UND FLÜSSIGKEITSBEARBEITUNGSMASCHINE MIT DEM RINGNOCKEN*  
• *RING CAM AND FLUID-WORKING MACHINE INCLUDING RING CAM*  
• *CAME ANNULAIRE ET MACHINE À FLUIDE DE TRAVAIL COMPRENANT LA CAME ANNULAIRE*
- (73) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
- (72) RAMPEN, William Hugh Salvin, Edinburgh, EH10 5AN, GB  
STEIN, Uwe Bernhard Pascal, Edinburgh, EH15 2PT, GB  
FOX, Robert George, Peebles, EH45 9NA, GB  
SALTER, Stephen Hugh, Edinburgh, EH9 2DT, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

**F01D 5/02** (11) **1 753 937 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05745188.2 (22) 11.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.2007
- (86) CA 2005/000722 11.05.2005
- (87) WO 2005/111376 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 US 845189
- (54) • *HINTERSCHNEIDUNG FÜR SCHAUFELSCHEIBENBEFESTIGUNG*  
• *BLADED DISK FIXING UNDERCUT*  
• *ENCOCHE DE FIXATION DE DISQUES A AUBES*
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) STONE, Paul, Guelph, Ontario N1K 1M1, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 5/22** → (51) **F01D 25/14**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 4/10**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 926 887 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06790673.5 (22) 12.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2008
- (86) CA 2006/001499 12.09.2006
- (87) WO 2007/030925 2007/12 22.03.2007
- (30) 12.09.2005 US 223129  
25.08.2006 US 467413
- (54) • *SCHAUFELANORDNUNG MIT VERBESSTERTEN SCHAUFELFÜSSEN*  
• *VANE ASSEMBLY WITH IMPROVED VANE ROOTS*  
• *ENSEMBLE D'AUBES À PIEDS D'AUBE AMÉLIORÉS*
- (73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, (01BE5) Longueuil, QC J4G 1A1, CA
- (72) BARNETT, Barry, Markham, Ontario L6B 1E3, CA
- (74) DENIS, David, Burlington, Ontario L7R 2Z9, CA  
Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB



(60) 12183342.0 / 2 535 521  
**F01D 9/04** → (51) **F01D 11/00**  
**F01D 9/04** → (51) **F01D 25/14**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 642 008 B1**  
**F02C 7/28** **F01D 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04747230.3 (22) 02.07.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 05.04.2006  
(86) JP 2004/009762 02.07.2004  
(87) WO 2005/003520 2005/02 13.01.2005  
(30) 04.07.2003 JP 2003271196  
04.07.2003 JP 2003271197  
22.12.2003 US 740663  
(54) • *MANTELRINGSEGMENT EINER GASTURBINE*  
• *TURBINE SHROUD SEGMENT*  
• *SEGMENT D'ANNEAU DE CERCLAGE DE TURBINE*

(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) TANAKA, Agamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F01D 11/00** → (51) **F01D 25/14**  
**F01D 11/04** → (51) **F02B 37/00**  
**F01D 11/08** → (51) **F01D 25/14**  
**F01D 11/12** → (51) **F01D 25/14**

(51) **F01D 11/24** (11) **2 171 216 B1**  
**F04D 27/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08784357.9 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) DE 2008/001176 17.07.2008  
(87) WO 2009/015635 2009/06 05.02.2009  
(30) 31.07.2007 DE 102007035927  
(54) • *REGELUNG FÜR EINE GASTURBINE MIT AKTIV STABILISIERTEM VERDICHTER*  
• *CLOSED-LOOP CONTROL FOR A GAS TURBINE WITH ACTIVELY STABILIZED COMPRESSOR*  
• *RÉGULATION POUR UNE TURBINE À GAZ AVEC COMPRESSEUR À STABILISATION ACTIVE*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) HORN, Wolfgang, 80796 München, DE  
SCHMIDT, Klaus-Jürgen, 81247 München, DE

(51) **F01D 21/00** (11) **2 258 927 B1**  
**F02C 9/26** **F02C 7/232**  
(25) En (26) En  
(21) 10250877.7 (22) 05.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 18.05.2009 GB 0908485  
(54) • *Ein Kraftstoffregel- und Abschaltssystem eines Fluggeräts*  
• *An aircraft fuel control and shut-down system*  
• *Un système de contrôle et d'arrêt du carburant d'un avion*

(73) Rolls-Royce Engine Control Systems Ltd, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
(72) Henson, Nigel Herbert, Warwick, Warwickshire CV35 8JQ, GB  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F01D 25/14** (11) **1 642 006 B1**  
**F01D 9/04** **F01D 11/00**  
**F01D 11/08** **F01D 11/12**  
**F01D 5/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04747224.6 (22) 02.07.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 05.04.2006  
(86) JP 2004/009756 02.07.2004  
(87) WO 2005/003518 2005/02 13.01.2005  
(30) 04.07.2003 JP 2003271198  
23.12.2003 US 743058  
(54) • *SEGMENT EINES MANTELRINGS EINER TURBINE*  
• *TURBINE SHROUD SEGMENT*  
• *SEGMENT D'ANNEAU DE CERCLAGE DE TURBINE*

(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) TANAKA, Agamu, Tokyo 100-8182, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 060 749 B1**  
**F01D 25/24** **F01D 25/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08253709.3 (22) 13.11.2008  
(84) DE GB  
(43) 20.05.2009  
(30) 13.11.2007 US 938988  
(54) • *Strebenanordnung für ein Turbinentriebwerk und entsprechende Turbinentriebwerk-anordnung*  
• *A strut assembly for a turbine engine and the corresponding turbine engine assembly*  
• *Ensemble traverse pour un moteur à turbine et ensemble moteur à turbine correspondant*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Somanath, Nagendra, Manchester, Connecticut 06040, US  
Kumar, Keshava B., South Windsor, Connecticut 06074, US  
Dye, Christopher M., South Windsor, Connecticut 06074, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 333 249 B1**  
**F02C 6/12**  
(25) De (26) De  
(21) 10187105.1 (22) 11.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058068  
(54) • *Lagergehäuse eines Turboladers*  
• *Center housing of a turbocharger*  
• *Carter central d'un turbocompresseur*

(73) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE  
(72) Ammon, Volkhard, 72124, Pliezhausen, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**F01D 25/16** → (51) **F02B 37/00**  
**F01D 25/18** → (51) **F02B 37/00**

(51) **F01D 25/22** (11) **1 887 190 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07014729.3 (22) 26.07.2007  
(84) DE FR IT  
(43) 13.02.2008  
(30) 12.08.2006 DE 102006037821  
(54) • *Lagerung einer Turbomaschine*  
• *Bearing of a turbomachine*  
• *Palier d'une turbomachine*

(73) ATLAS COPCO ENERGAS GMBH, Schlehenweg 15, 50999 Köln, DE  
(72) SANDSTEDT, Heiko, 50999 Köln, DE  
BOSEN, Werner, 51143 Köln, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**F01D 25/24** → (51) **F01D 25/16**  
**F01D 25/26** → (51) **F01D 25/16**  
**F01D 25/30** → (51) **F02C 6/18**  
**F01D 25/32** → (51) **F02C 6/18**

(51) **F01K 9/02** (11) **2 540 995 B1**  
**F01K 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12171578.3 (22) 12.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(30) 30.06.2011 JP 2011146405  
(54) • *Stromerzeugungsvorrichtung*  
• *Power generation apparatus*  
• *Appareil de production d'énergie*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Tsuboi, Noboru, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP  
Matsumura, Masayoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01K 13/02** → (51) **F01K 9/02**  
**F01K 13/02** → (51) **F01K 23/06**

(51) **F01K 23/06** (11) **2 365 192 B1**  
**F01K 13/02** **F02G 5/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10290224.4 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.09.2011  
(30) 13.05.2009 FR 0902316  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung eines Arbeitsmittels in einem geschlossenen Rankine-Prozess*  
• *Device and method for control of a working fluid in a closed Rankine cycle*  
• *Dispositif de contrôle du fluide de travail circulant dans un circuit fermé fonctionnant selon un cycle de Rankine et procédé pour un tel dispositif*

(73) IPF Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) Duparchy, Alexandre, 75018 Paris, FR

(51) **F01L 1/344** (11) **2 470 756 B1**  
**F16K 27/04** **F16K 11/07**  
(25) De (26) De

(21) 10737067.8 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.07.2012  
(86) EP 2010/061004 29.07.2010  
(87) WO 2011/045095 2011/16 21.04.2011  
(30) 29.08.2009 DE 102009039384  
(54) • **STEUERVENTIL**  
• **CONTROL VALVE**  
• **VANNE DE COMMANDE**  
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-  
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,  
DE  
(72) BAYRAKDAR, Ali, 90552 Röthenbach/Peg-  
nitz, DE

(51) **F01M 9/04** (11) **1 831 508 B1**  
**F02M 63/00** **F02M 63/02**

(25) En (26) En  
(21) 05851005.8 (22) 26.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 12.09.2007  
(86) JP 2005/024204 26.12.2005  
(87) WO 2006/070905 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004380153  
(54) • **MIT BRENNSTOFF WIE LEICHTÖL GE-  
SCHMIERTER DIESELMOTOR**  
• **DIESEL ENGINE LUBRICATED WITH FUEL  
SUCH AS LIGHT OIL**  
• **MOTEUR DIESEL LUBRIFIE AVEC UN  
CARBURANT TEL QUE DE L'HUILE  
LEGERE**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(72) ONO, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi, Aichi-ken,  
471-8571, JP  
YAMASHITA, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken,  
471-8571, JP  
OHMORI, Toshihide, Aichi-gun, Aichi-ken,  
480-1192, JP  
MORITANI, Hiroshi, Aichi-gun, Aichi-ken,  
480-1192, JP  
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

(51) **F01N 1/16** (11) **2 412 945 B1**  
**F01N 5/02**

(25) It (26) En  
(21) 11175672.2 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(30) 27.07.2010 IT B020100474  
(54) • **Schalldämpfer mit eingebautem Wär-  
metauscher**  
• **Silencer with a built-in heat exchanger**  
• **Silencieux doté d'un échangeur thermique  
intégré**  
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/  
63, Corbetta (MI), IT  
(72) Pazé, Costanza, 10034 Chivasso, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT  
(60) 12192878.2 / 2 559 870

**F01N 3/00** → (51) **F02B 37/00**

**F01N 3/02** → (51) **F02D 45/00**

**F01N 3/021** → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 3/023** (11) **1 990 511 B1**  
**F01N 9/00** **F01N 11/00**  
**F02M 25/07** **F02B 29/04**

(25) En (26) En  
(21) 08155690.4 (22) 06.05.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 12.11.2008  
(30) 07.05.2007 JP 2007122106  
(54) • **Abgasreinigungsvorrichtung**  
• **Exhaust Gas Cleaning Apparatus**  
• **Appareil de nettoyage de gaz d'échappe-  
ment**  
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(84) DE FR GB  
(72) HOSAKA, Yuuichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
0123, JP  
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32  
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **F01N 3/027** (11) **2 321 505 B1**  
**F01N 9/00** **F01N 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09779288.1 (22) 10.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2011  
(86) EP 2009/054350 10.04.2009  
(87) WO 2010/015428 2010/06 11.02.2010  
(30) 08.08.2008 PCT/IT2008/000541  
(54) • **STEUERUNG DER REGENERIERUNG EI-  
NES PARTIKELFILTERS**  
• **CONTROL OF THE REGENERATION OF A  
PARTICULATE FILTER**  
• **COMMANDE DE LA RÉGÉNÉRATION  
D'UN FILTRE À PARTICULES**  
(73) Pirelli & C. Eco Technology S.p.A., Viale  
Sarca, 222, 20126 Milano, IT  
(72) ACCORRA', Matteo, I-20020 Arese (MI), IT  
ARRIGONI, Gabriele, I-20020 Arese (MI), IT  
FEDELI, Davide, I-20020 Arese (MI), IT  
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli  
S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **F01N 3/035** (11) **2 325 448 B1**  
**F01N 3/20** **F01N 3/021**  
**F01N 3/28**

(25) En (26) En  
(21) 10014632.3 (22) 15.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(30) 23.11.2009 US 624104  
(54) • **Harnstoff-SCR-Nachbehandlungssystem  
für Diesel**  
• **Urea SCR diesel aftertreatment system**  
• **Système de post-traitement de diesel à  
réduction catalytique sélective d'urée**  
(73) International Engine Intellectual Property  
Company, LLC, 4201 Winfield Road,  
Warrenville IL 60555, US  
(72) Strots, Vadim, Forest Park, IL 60130, US  
Berke, Paul L., Chicago, IL 60659, US  
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

**F01N 3/08** → (51) **F02B 37/00**

**F01N 3/08** → (51) **F28D 20/02**

**F01N 3/10** → (51) **F28D 20/02**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/035**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/035**

**F01N 3/28** → (51) **F28D 20/02**

**F01N 5/02** → (51) **F01N 1/16**

**F01N 5/02** → (51) **F28D 20/02**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/027**

**F01N 11/00** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 11/00** → (51) **F01N 3/027**

(51) **F01P 5/06** (11) **2 236 788 B1**  
**F01P 11/10**

(25) De (26) De  
(21) 10156078.7 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.10.2010  
(30) 10.03.2009 DE 102009012025  
(54) • **Kühlvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**  
• **Cooling device for a motor vehicle**  
• **Dispositif de refroidissement pour un  
véhicule automobile**  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469  
Stuttgart, DE  
(72) Blaß, Uwe, 71696 Möglingen, DE  
Haar, David, 70469 Stuttgart, DE  
Vollert, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-  
anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191  
Stuttgart, DE

**F01P 5/06** → (51) **B60K 11/04**

**F01P 7/10** → (51) **B60K 11/04**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 674 689 B1**  
**G05D 23/13**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05356218.7 (22) 20.12.2005  
(84) FR  
(43) 28.06.2006  
(30) 21.12.2004 FR 0413672  
(54) • **Thermostatventil für Regelung eines Flui-  
diums und Kühlkreis ausgerüstet mit  
solchem Ventil**  
• **Thermostatic valve for controlling a fluid  
and cooling circuit with such a valve**  
• **Vanne thermostatique de régulation d'un  
fluide et circuit de refroidissement incor-  
porant une telle vanne**  
(73) Vernet, 21/27 Route d'Arpajon, 91340  
Ollainville, FR  
(72) Pottier, Nicolas, 91700 Sainte Geneviève des  
Bois, FR  
Bouly, Alain Bernard Armand, 91580  
Etrechy, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,  
rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**F01P 11/10** → (51) **B60K 11/04**

**F01P 11/10** → (51) **F01P 5/06**

**F02B 29/04** → (51) **F01N 3/023**

(51) **F02B 37/00** (11) **1 766 199 B1**  
**F01N 3/00** **F02M 25/06**  
**F02D 41/02** **F02D 41/00**  
**F01N 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 05769146.1 (22) 28.06.2005  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/023688 28.06.2005  
(87) WO 2006/017056 2006/07 16.02.2006  
(30) 08.07.2004 US 886978

- (54) • *ENTSCHWEFELUNG EINES NOX-ADSORBERKATALYSATORS IN EINEM DIESEL-MOTORABGASSYSTEM*
- *DE-SULFURIZATION OF NOX ADSORBER CATALYST IN A DIESEL ENGINE EXHAUST SYSTEM*
- *DESULFURATION DE CATALYSEUR ADSORBEUR NOX DANS UN SYSTEME D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR DIESEL*

- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) WANG, Xinlei, Champaign, IL 61822, US  
BARASA, Patrick D., Batavia, IL 60510-2490, US  
O'CONNOR, Justin M., Naperville, IL 60565, US  
REN, Shouxian, Ann Arbor, MI 48103-6974, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02B 37/00** (11) **2 495 415 B1**  
**F02B 37/22** **F01D 11/04**  
**F02C 6/12** **F02D 9/06**  
**F01D 25/16** **F01D 25/18**

- (25) En (26) En
- (21) 12169721.3 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (30) 13.08.2008 GB 0814764
- (54) • *Motorbremssystem*  
• *Engine braking system*  
• *Système de freinage de moteur*
- (73) Cummins Turbo Technologies Limited, St. Andrews Road, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, GB
- (72) French, Pierre Bernard, Holmfirth, HD9 1TZ, GB
- (74) Lambert, Thomas John, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (62) 09251877.8 / 2 154 348

**F02B 37/00** → (51) **F02B 37/24**

**F02B 37/00** → (51) **F02D 19/02**

**F02B 37/12** → (51) **F02B 37/24**

**F02B 37/22** → (51) **F02B 37/00**

(51) **F02B 37/24** (11) **1 876 333 B1**  
**F02B 37/00** **F02B 37/12**  
**F02D 23/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731853.5 (22) 14.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.01.2008
- (86) JP 2006/307917 14.04.2006
- (87) WO 2006/112385 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 JP 2005118683
- (54) • *VARIABLE TURBOLADERSTEUERVORRICHTUNG MIT FLÜGELN*
- *VARIABLE VANE TYPE TURBO CHARGER CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN TURBOCOMPRESSEUR DE TYPE A AUBE VARIABLE*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAKEUCHI, Masato, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP

- HOSAKI, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02B 63/04** → (51) **F02D 29/06**

(51) **F02C 3/30** (11) **1 621 741 B1**  
**F02C 7/143**

- (25) En (26) En
- (21) 05016304.7 (22) 27.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.02.2006
- (30) 28.07.2004 JP 2004220360
- (54) • *Gasturbine*  
• *Gas turbine system*  
• *Turbine à gaz*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Shibata, Takanori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F02C 3/30** → (51) **F02C 6/18**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 25/16**

**F02C 6/12** → (51) **F02B 37/00**

**F02C 6/16** → (51) **F02C 9/18**

(51) **F02C 6/18** (11) **1 741 900 B1**  
**F02C 3/30** **F02C 7/141**  
**F02C 7/08** **F01D 25/30**  
**F01D 25/32**

- (25) En (26) En
- (21) 06013936.7 (22) 05.07.2006
- (84) DE FR GB SE
- (43) 10.01.2007
- (30) 06.07.2005 JP 2005197088
- (54) • *Gasturbinenanlage mit Befeuchtung*  
• *Gas turbine equipment utilizing high humidity*  
• *Installation de turbine à gaz à haute humidité*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Kenji, Tokyo 100-8220, JP  
Araki, Hidefumi, Tokyo 100-8220, JP  
Katagiri, Yukinori, Tokyo 100-8220, JP  
Tsukamoto, Moriaki, Tokyo 100-8220, JP  
Hoizumi, Shinichi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 12152568.7 / 2 479 405  
12185633.0 / 2 549 077

**F02C 7/08** → (51) **F02C 6/18**

**F02C 7/141** → (51) **F02C 6/18**

**F02C 7/143** → (51) **F02C 3/30**

**F02C 7/232** → (51) **F01D 21/00**

**F02C 7/232** → (51) **F04D 27/00**

**F02C 7/28** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F02C 9/18** (11) **2 530 283 B1**  
**F02K 3/02** **F02C 6/16**  
**F17C 1/00** **F28D 20/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11168141.7 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (54) • *Adiabatisches Druckluftspeicherwerk*

- *Adiabatic pressurised air storage power plant*
- *Centrale d'accumulation d'air comprimé adiabatique*

- (73) ED. ZÜBLIN AG, Patentabteilung, Albstadtweg 3, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Mayer, Peter-Michael, 70192 Stuttgart, DE  
Niklasch, Christoph, 71139 Ehningen, DE

**F02C 9/26** → (51) **F01D 21/00**

**F02C 9/28** → (51) **F04D 27/00**

**F02D 9/06** → (51) **F02B 37/00**

(51) **F02D 19/02** (11) **2 143 915 B1**  
**F02M 21/02** **F02D 41/00**  
**F02D 23/00** **F02B 37/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08861488.8 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) JP 2008/071591 20.11.2008
- (87) WO 2009/078259 2009/26 25.06.2009
- (30) 14.12.2007 JP 2007323879
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GASMOTORSYSTEMS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING GAS ENGINE SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER UN SYSTEME DE MOTEUR A GAZ*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SHIMIZU, Yuuichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP  
NISHIO, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP  
SUZUKI, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F02D 23/00** → (51) **F02B 37/24**

**F02D 23/00** → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02D 29/06** (11) **2 423 491 B1**  
**H02P 9/04** **F02B 63/04**  
**F02D 31/00** **F02D 41/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11170963.0 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 24.08.2010 JP 2010187437
- (54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*  
• *Engine control apparatus*  
• *Appareil de contrôle de moteur*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Bungo, Keichiro, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F02D 31/00** → (51) **F02D 29/06**

**F02D 41/00** → (51) **F02B 37/00**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 19/02**

**F02D 41/02** → (51) **F02B 37/00**

**F02D 41/02** → (51) **F02D 29/06**



<b>F02D 41/02</b> → (51) <b>F02D 45/00</b>	
(51) <b>F02D 45/00</b> (11) <b>2 320 056 B1</b> <b>F01N 3/02</b> <b>F02D 41/02</b>	
(25) Ja (26) En (21) 09809667.0 (22) 05.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.05.2011	
(86) JP 2009/060353 05.06.2009	
(87) WO 2010/024012 2010/09 04.03.2010	
(30) 26.08.2008 JP 2008217445	
(54) • <b>DIESELMOTOR</b> • <b>DIESEL ENGINE</b> • <b>MOTEUR DIESEL</b>	
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP	
(72) MASUDA Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530- 0013, JP HARA Michihiko, Osaka-shi Osaka 530- 0013, JP	
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent- anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa- chen, DE	
<b>F02G 1/055</b> → (51) <b>F24H 1/00</b>	
(51) <b>F02G 5/00</b> (11) <b>2 474 729 B1</b> <b>F16D 57/00</b>	
(25) De (26) De (21) 12002460.9 (22) 31.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.07.2012	
(30) 05.02.2007 DE 102007006420	
(54) • <b>Fahrzeugantriebsstrang mit einem Retar- der und einer Expansionsmaschine</b> • <b>Vehicle powertrain with a retarder and an expansion machine</b> • <b>Conducteur de commande de véhicule avec un retardateur et une machine d'ex- pansion</b>	
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) Bartosch, Stephan, 89192 Rammingen, DE Pittius, Dr. Reinhold, 74564 Crailsheim, DE	
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Part- ner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE	
(62) 08707463.9 / 2 109 711	
<b>F02G 5/02</b> → (51) <b>F01K 23/06</b>	
<b>F02G 5/02</b> → (51) <b>F24H 1/00</b>	
(51) <b>F02K 1/12</b> (11) <b>2 074 311 B1</b>	
(25) En (26) En (21) 06825795.5 (22) 12.10.2006	
(84) DE GB	
(43) 01.07.2009	
(86) US 2006/039796 12.10.2006	
(87) WO 2008/045050 2008/16 17.04.2008	
(54) • <b>Gondelanordnung für ein Gasturbinen- triebwerk mit hohem Nebenstromverhält- nis, zugehöriges Gasturbinenriebwerk mit hohem Nebenstromverhältnis und Verfah- ren zur Querschnittsverstellung der Aus- trittsdüse eines Gebläses</b> • <b>Nacelle assembly for a high-bypass gas turbine engine, corresponding high- bypass gas turbine engine and method of varying a fan nozzle exit area</b> • <b>Agencement de nacelle pour un moteur à turbine à gaz à taux de dilution élevé, moteur associé à turbine à gaz à taux de dilution élevé et procédé de variation d'une section de tuyère de sortie de souf- flante</b>	

(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) MIGLIARO, Edward F. Jr., Marlborough, CT 06447, US	
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>F02K 1/12</b> (11) <b>2 096 291 B1</b> <b>F02K 1/80</b>	
(25) En (26) En (21) 09250446.3 (22) 20.02.2009	
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 02.09.2009	
(30) 29.02.2008 US 40286	
(54) • <b>Abgasdüsendichtung mit segmentierter Basisfläche</b> • <b>Exhaust nozzle seal with segmented basesheet</b> • <b>Joint de tuyère d'échappement avec feuille de base segmentée</b>	
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Senile, Darrell Glenn, Oxford, Ohio 45056, US Boehm, Valentine Robert, Jr., Cincinnati, Ohio 45247, US Renggli, Bernard James, Cincinnati, Ohio 45215, US	
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
<b>F02K 1/72</b> (11) <b>2 513 463 B1</b>	
(25) Fr (26) Fr (21) 10801606.4 (22) 29.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(86) FR 2010/052556 29.11.2010	
(87) WO 2011/073549 2011/25 23.06.2011	
(30) 18.12.2009 FR 0906158	
(54) • <b>Unterbau für einen Kaskadenschub- umkehreraufbau</b> • <b>Stub frame for a cascade thrust reverser structure</b> • <b>Cadre avant pour une structure d'inver- seur de poussée à grilles de déviation</b>	
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR	
(72) BELLANGER, Alexandre, F-76600 Le Havre, FR DUBOIS, Laurent, F-76620 Le Havre, FR BOUILLON, Florent, F-76280 Anglesqueville L'esneval, FR BARDIN, Stéphane, F-76620 Le Havre, FR	
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Prési- dent Wilson, 75016 Paris, FR	
<b>F02K 1/72</b> → (51) <b>F02K 3/02</b>	
<b>F02K 1/80</b> → (51) <b>F02K 1/12</b>	
(51) <b>F02K 3/02</b> (11) <b>1 430 212 B1</b> <b>F02K 1/72</b>	
(25) En (26) En (21) 02759670.9 (22) 13.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
LT RO	
(43) 23.06.2004	
(86) US 2002/029109 13.09.2002	
(87) WO 2003/027475 2003/14 03.04.2003	
(30) 27.09.2001 US 965194	
(54) • <b>SCHUBUMLENKER MIT KONVERGIEREN- DER DÜSE</b>	

• <b>CONVERGING NOZZLE THRUST REVERSER</b> • <b>INVERSEUR DE POUSSEE A TUYERE CONVERGENTE</b>	
(73) THE NORDAM GROUP, Inc., 6911 N. Whirlpool Drive Tulsa, OK 74117, US	
(72) JANNETTA, Thomas, J., Bixby, OK 74008, US PETERS, Frederick, H., Tulsa, OK 74113, US	
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
<b>F02K 3/02</b> → (51) <b>F02C 9/18</b>	
<b>F02K 7/14</b> → (51) <b>F02K 7/16</b>	
(51) <b>F02K 7/16</b> (11) <b>2 094 963 B1</b> <b>F02K 7/18</b> <b>F02K 7/14</b>	
(25) En (26) En (21) 07867744.0 (22) 12.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.09.2009	
(86) US 2007/025522 12.12.2007	
(87) WO 2008/076318 2008/26 26.06.2008	
(30) 18.12.2006 US 640646	
(54) • <b>INTEGRIERTES BRENNKAMMER- UND DÜSENSYSTEM MIT KOMBINIERTEM ZY- KLUS</b> • <b>COMBINED CYCLE INTEGRATED COMBUSTOR AND NOZZLE SYSTEM</b> • <b>CHAMBRE DE COMBUSTION INTÉGRÉE À CYCLE COMBINÉ ET SYSTÈME DE BUSE</b>	
(73) AEROJET-GENERAL CORPORATION, Highway 50 At Aerojet Road, Rancho Cordova, CA 95670, US	
(72) BULMAN, Melvin J., Fair Oaks, CA 95628, US	
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
<b>F02K 7/18</b> → (51) <b>F02K 7/16</b>	
<b>F02K 9/52</b> → (51) <b>F02K 9/95</b>	
(51) <b>F02K 9/95</b> (11) <b>2 132 429 B1</b> <b>F02K 9/52</b>	
(25) Fr (26) Fr (21) 08788069.6 (22) 28.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.12.2009	
(86) FR 2008/050543 28.03.2008	
(87) WO 2008/135695 2008/46 13.11.2008	
(30) 30.03.2007 FR 0754173	
(54) • <b>ELEKTROLYTISCHER ANZÜNDER FÜR EI- NEN RAKETENMOTOR MIT MONERGOL- TREIBSTOFF</b> • <b>ELECTROLYTIC IGNITER FOR ROCKET ENGINES USING MONOPROPELLANTS</b> • <b>ALLUMEUR ÉLECTROLYTIQUE POUR MOTEUR-FUSÉE À MONERGOL</b>	
(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) VALENTIAN, Dominique, F-78710 Rosny Sur Seine, FR	
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
<b>F02M 3/05</b> → (51) <b>B60Q 1/34</b>	
<b>F02M 21/02</b> → (51) <b>F02D 19/02</b>	
<b>F02M 25/06</b> → (51) <b>F02B 37/00</b>	
<b>F02M 25/07</b> → (51) <b>F01N 3/023</b>	

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 363 589 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11167249.9 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2011  
(30) 04.06.2008 JP 2008147165  
04.06.2008 JP 2008147207  
(54) • Brennstoffzufuhrvorrichtung für Gasmotor  
• Fuel feeding device for gas engine  
• Dispositif d'alimentation en carburant  
pour moteur à gaz  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-  
Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) KOJIMA, Hiroaki, Wako-shi, Saitama, JP  
TSUSAKA, Haruo, Wako-shi, Saitama, JP  
FUJINUMA, Masanori, Wako-shi, Saitama,  
JP  
EBISUDANI, Tsukasa, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB  
(62) 09251485.0 / 2 131 033

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 936 180 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07119028.4 (22) 23.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060657  
(54) • Brennstoffeinspritzventil  
• Fuel injector valve  
• Injecteur de combustible  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Burger, Matthias, 71711, Murr, DE  
Magel, Hans-Christoph, 72764, Reutlingen,  
DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 347 115 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09781113.7 (22) 27.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.07.2011  
(86) EP 2009/059649 27.07.2009  
(87) WO 2010/034544 2010/13 01.04.2010  
(30) 23.09.2008 DE 102008042293  
(54) • INJEKTOR ZUR EINSPRITZUNG VON MIT  
HOCHDRUCK BEAUFSCHLAGTEM KRAFT-  
STOFF IN DEN BRENNRAUM EINER  
BRENNKRAFTMASCHINE  
• INJECTOR FOR INJECTING HIGH-  
PRESSURE FUEL INTO THE  
COMBUSTION CHAMBER OF AN  
INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• INJECTEUR PERMETTANT L'INJECTION  
DE CARBURANT SOUS HAUTE PRESSION  
DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION  
D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHOEPL, Martin, A-4202 Hellmonsödt, AT  
WEISS, Gerhard, A-4501 Neuhofen/Krems,  
AT  
PRESSLER, Michael, A-4180 Zwettl/Rodl, AT  
THALLER, Gerald, A-4160 Aigen, AT  
SCHMID, Michael Rainer, A-4020 Linz, AT

**F02M 47/02** → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 510 215 B1**  
**F02M 61/16** **F02M 63/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10768434.2 (22) 07.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(86) EP 2010/064962 07.10.2010  
(87) WO 2011/069706 2011/24 16.06.2011  
(30) 07.12.2009 DE 102009047559  
(54) • KRAFTSTOFFINJEKTOR  
• FUEL INJECTOR  
• INJECTEUR DE CARBURANT  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHUELKE, Armin, 71277 Rutesheim-Heu-  
weg, DE  
OHLHAFFER, Olaf, 74391 Erlingheim, DE  
IBEN, Uwe, 70839 Gerlingen, DE  
GIEZENDANNER-THOBEN, Robert, 70839  
Gerlingen, DE

- (51) **F02M 55/00** (11) **2 292 920 B1**  
**F02M 55/02** **F02M 61/14**  
**F02M 69/46**  
(25) En (26) En  
(21) 09009637.1 (22) 24.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.03.2011  
(54) • Kupplungsvorrichtung  
• Coupling device  
• Dispositif de couplage  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 055 930 B1**  
**F02M 47/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07791185.7 (22) 23.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2009  
(86) JP 2007/064453 23.07.2007  
(87) WO 2008/020530 2008/08 21.02.2008  
(30) 16.08.2006 JP 2006222084  
(54) • Drucksteuerventil  
• Pressure control valve  
• Soupape de régulation de pression  
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku,  
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
(72) KOBAYASHI, Nobu, Osaka-shi Osaka 530-  
0013, JP  
IMANAKA, Hajimu, Osaka-shi Osaka 530-  
0013, JP  
KAWARABAYASHI, Mitsuyoshi, Osaka-shi  
Osaka 530-0013, JP  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-  
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-  
chen, DE

**F02M 55/02** → (51) **F02M 55/00**

**F02M 55/02** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 59/06** → (51) **F04B 53/18**

- (51) **F02M 59/10** (11) **2 464 851 B1**  
**F02M 59/44**  
(25) De (26) De  
(21) 10728166.9 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(86) EP 2010/058717 21.06.2010  
(87) WO 2011/018259 2011/07 17.02.2011  
(30) 10.08.2009 DE 102009028378  
(54) • HOCHDRUCKPUMPE

- HIGH-PRESSURE PUMP  
• POMPE HAUTE PRESSION  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

**F02M 59/10** → (51) **F04B 53/18**

**F02M 59/44** → (51) **F02M 59/10**

**F02M 61/10** → (51) **F02M 61/12**

- (51) **F02M 61/12** (11) **2 470 771 B1**  
**F02M 61/18** **F02M 61/10**  
(25) De (26) De  
(21) 10734739.5 (22) 19.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.07.2012  
(86) EP 2010/060415 19.07.2010  
(87) WO 2011/023467 2011/09 03.03.2011  
(30) 17.09.2009 DE 102009029542  
28.08.2009 DE 102009028960  
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL  
• FUEL INJECTION VALVE  
• INJECTEUR DE CARBURANT  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) LEUKART, Michael, 70563 Stuttgart, DE  
GROTHE, Katja, 70469 Stuttgart, DE  
CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE  
SUENDERHAUF, Gerhard, 75242 Steinegg,  
DE

**F02M 61/14** → (51) **F02M 55/00**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/18** → (51) **F02M 61/12**

**F02M 63/00** → (51) **F01M 9/04**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 63/00** → (51) **F04B 53/18**

- (51) **F02M 63/02** (11) **2 423 498 B1**  
**F02M 55/02** **F02M 63/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11169400.6 (22) 10.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.02.2012  
(30) 26.08.2010 EP 10174196  
(54) • Passives Mengengrenzungsventil  
• Passive flow control valve  
• Soupape de limitation de débit passive  
(73) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12,  
8401 Winterthur, CH  
(72) Carelli, Andreas, 8057 Zürich, CH  
Kuipers, Kees, 7609 WB Almedo, NL  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /  
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,  
CH

**F02M 63/02** → (51) **F01M 9/04**

**F02M 63/02** → (51) **F04B 53/18**

**F02M 69/46** → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02N 15/06** (11) **1 970 560 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08004105.6 (22) 05.03.2008  
(84) DE FR



- (43) 17.09.2008  
(30) 13.03.2007 JP 2007063885  
(54) • *Motoranlasser mit verbesserter spiralförmiger Keilnutgestalt zur Gewährleistung der zuverlässigen Kupplung zwischen Abtriebswelle und Ritzel*  
• *Engine starter having improved helical spline structure for ensuring reliable engagement between output shaft and pinion gear*  
• *Démarrateur de moteur avec une structure des cannelures hélicoïdales améliorée pour assurer un engagement fiable entre l'arbre de sortie et le pignon*  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Andoh, Kazuhiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Kurasawa, Tadahiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Utsunomiya, Yamato, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F03B 3/18** (11) **1 654 457 B1**  
**F03B 13/26** **F03D 3/04**  
**E02B 9/08** **F03D 1/04**  
F03C 99/00

- (25) En (26) En  
(21) 04737558.9 (22) 12.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(86) AU 2004/000937 12.07.2004  
(87) WO 2005/005820 2005/03 20.01.2005  
(30) 11.07.2003 AU 2003903645  
(54) • *ENERGIEGEWINNUNG AUS STRÖMEN DEN FLUIDEN*  
• *EXTRACTING ENERGY FROM FLOWING FLUIDS*  
• *EXTRACTION D'ENERGIE DE FLUIDES EN ECOULEMENT*  
(73) Davidson, Aaron, 172 Townson Avenue, Palm Beach, Gold Coast, Queensland 4221, AU  
Hill, Craig Colin, 7 View Court, Palm Beach, Gold Coast, Queensland 4218, AU  
(72) Davidson, Aaron, Palm Beach, Gold Coast, Queensland 4221, AU  
Hill, Craig Colin, Palm Beach, Gold Coast, Queensland 4218, AU  
(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

(51) **F03B 13/18** (11) **2 546 510 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11173842.3 (22) 13.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.01.2013  
(54) • *Wellenenergieabsorbierereinheit*  
• *Wave energy absorber unit*  
• *Unité d'absorbeur d'énergie de vagues*  
(73) Floating Power Plant A/S, Vermundsgade 40A 3, 2100 Copenhagen, DK  
(72) Köhler, Anders, 2860 Søborg, DK  
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

**F03B 13/26** → (51) **F03B 3/18**

**F03C 1/04** → (51) **F01B 9/06**

**F03C 1/053** → (51) **F01B 9/06**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 520 792 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11164948.9 (22) 05.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2012  
(54) • *Hebezugsystem und Verfahren zur Bereitstellung eines Hebezugsystems*  
• *Hoist system and method of providing a hoist system*  
• *Système d'extraction et procédé de fourniture d'un système d'extraction*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Give, DK

**F03D 1/04** → (51) **F03B 3/18**

**F03D 3/04** → (51) **F03B 3/18**

**F04B 1/04** → (51) **F01B 9/06**

**F04B 1/04** → (51) **F04B 53/18**

**F04B 1/053** → (51) **F01B 9/06**

**F04B 9/04** → (51) **F01B 9/06**

**F04B 17/02** → (51) **F01B 9/06**

- (51) **F04B 19/24** (11) **1 743 099 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05741335.3 (22) 03.05.2005  
(84) AT CH DE FR IT LI SE  
(43) 17.01.2007  
(86) EP 2005/004791 03.05.2005  
(87) WO 2005/108849 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 DE 102004023019  
(54) • *DOSIERPUMPE, INSBESONDERE FÜR SCHMIERSTOFFE, MIT DEHNSTOFFANTRIEB, SCHMIERSTOFFBEHÄLTER FÜR DIE DOSIERPUMPE SOWIE SCHMIERVERFAHREN*  
• *METERING PUMP, ESPECIALLY FOR LUBRICANTS, WITH EXPANSION DRIVE, AND LUBRICANT RESERVOIR FOR SAID METERING PUMP AND LUBRICATION METHOD*  
• *POMPE DE DOSAGE, NOTAMMENT POUR LUBRIFIANTS, A COMMANDE DE DILATATION, ET RESERVOIR DE LUBRIFIANT POUR LADITE POMPE DE DOSAGE ET PROCEDE DE LUBRIFICATION*

- (73) SKF Lubrication Systems Germany AG, Motzener Strasse 35/37, 12277 Berlin, DE  
(72) PRZYBYLSKY, Michael, 13505 Berlin, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **2 119 911 B1**  
**F04B 27/10** **F04B 27/18**  
**F16H 23/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07831690.8 (22) 13.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) JP 2007/071960 13.11.2007  
(87) WO 2008/069001 2008/24 12.06.2008  
(30) 05.12.2006 JP 2006327988  
(54) • *VERDICHTER MIT SCHWINGPLATTE MIT VARIABLEM KAPAZITÄT*  
• *OSCILLATORY PLATE TYPE VARIABLE CAPACITY COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR DE CAPACITÉ VARIABLE À PLAQUE OSCILLANTE*

- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-shi, Gunma 372-8502, JP  
(72) TAGAMI, Shinji, Ise-shi Gunma 372-8502, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**F04B 27/10** → (51) **F04B 27/08**

**F04B 27/18** → (51) **F04B 27/08**

(51) **F04B 39/08** (11) **2 245 306 B1**  
**F04B 49/03** **F04B 49/16**

- (25) De (26) De  
(21) 09703163.7 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) EP 2009/000144 13.01.2009  
(87) WO 2009/092534 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 DE 102008005435  
(54) • *KOMPRESSOR MIT EINER ENERGIE-SPARVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENERGIESPARENDEN BETREIBEN EINES KOMPRESSORS*  
• *COMPRESSOR HAVING AN ENERGY SAVING DEVICE AND METHOD FOR THE ENERGY-SAVING OPERATION OF A COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR AVEC UN DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN COMPRESSEUR EN ÉCONOMISANT DE L'ÉNERGIE*

- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) AMIOT, Frédéric, F-14290 Courtonne, FR  
FRAISSE, Emmanuel, F-75011 Paris, FR  
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F04B 41/06** (11) **1 475 575 B1**  
**F24F 11/00** **F25B 13/00**  
**F25B 49/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03703019.4 (22) 22.01.2003  
(84) ES FR GB IT  
(43) 10.11.2004  
(86) JP 2003/000538 22.01.2003  
(87) WO 2003/064934 2003/32 07.08.2003  
(30) 25.01.2002 JP 2002017532  
(54) • *KLIMANLAGE*  
• *AIR CONDITIONER*  
• *CLIMATISEUR*

- (73) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) YAMAGUCHI, Kiyoshi, Fuji-shi, Shizuoka 417-0051, JP  
CHUMA, Yoshihiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0908, JP  
SUZUKI, Hideaki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0945, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F04B 43/00** → (51) **C08G 77/50**

**F04B 43/067** → (51) **F04B 43/073**

(51) **F04B 43/073** (11) **2 064 447 B1**  
**F04B 43/067**

- (25) En (26) En  
(21) 07794811.5 (22) 10.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.06.2009



- (86) US 2007/011475 10.05.2007  
(87) WO 2007/136590 2007/48 29.11.2007  
(30) 18.05.2006 US 437447  
(54) • *HUBKOLBENPUMPE, HUBKOLBENPUMPENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANTRIEB VON HUBKOLBENPUMPEN*  
• *RECIPROCATING PUMP, SYSTEM OF RECIPROCATING PUMPS, AND METHOD OF DRIVING RECIPROCATING PUMPS*  
• *POMPE ALTERNATIVE, SYSTÈME DE POMPES ALTERNATIVES, ET MÉTHODES D'ENTRAÎNEMENT DE POMPES ALTERNATIVES*
- (73) Simmons, Tom M., 3670 Rauchholz Road, Hemlock, MI 48626, US  
Simmons, John M., 2010 State Road 32, Marion, UT 84036, US  
Simmons, David M., 361 Aspen, Francis, UT 84036, US
- (72) SIMMONS, Tom, M., Hemlock, MI 48626, US  
SIMMONS, John, M., Marion UT 84036, US  
SIMMONS, David, M., Francis UT 84036, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**F04B 49/03** → (51) **F04B 39/08**

**F04B 49/16** → (51) **F04B 39/08**

- (51) **F04B 53/18** (11) **2 516 858 B1**  
**F04B 1/04** **F02M 63/00**  
**F02M 63/02** **F02M 59/10**  
**F02M 59/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10787090.9 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/068468 30.11.2010  
(87) WO 2011/076526 2011/26 30.06.2011  
(30) 22.12.2009 IT MI20092271  
(54) • *SYSTEM ZUR EINSPEISUNG VON BRENNSTOFF VON EINEM TANK IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *SYSTEM FOR FEEDING FUEL FROM A TANK TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE EN CARBURANT PROVENANT D'UN RÉSERVOIR*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LAMM, Marco, 71229 Leonberg, DE

**F04C 2/08** → (51) **B23H 7/00**

- (51) **F04C 18/16** (11) **2 321 533 B1**  
**F04C 29/02**
- (25) De (26) De  
(21) 09780252.4 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011  
(86) EP 2009/058597 07.07.2009  
(87) WO 2010/012570 2010/05 04.02.2010  
(30) 29.07.2008 DE 102008036317  
(54) • *ÖLABSCHEIDER UND SCHALLDÄMPFER FÜR SCHRAUBENVERDICHTER*  
• *Oil filter and silencer for a screw-type compressor*  
• *Filtre d'huile et silenceur pour un compresseur à vis*
- (73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE  
(72) FELLER, Klaus, 71083 Herrenberg, DE

- LÖRCH, Roni, 75305 Neuenbürg, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**F04C 18/356** → (51) **F04C 29/02**

- (51) **F04C 23/00** (11) **2 241 758 B1**  
**F04C 28/26** **F04C 28/02**  
**F25B 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10167960.3 (22) 13.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010  
(30) 13.03.2002 JP 2002068926  
01.04.2002 JP 2002098556  
13.03.2002 JP 2002068883
- (54) • *Kühlvorrichtung mit einem mehrstufigen Rotationsverdichter*  
• *Refrigeration circuit system with a multistage rotary compressor*  
• *Système de réfrigération avec un compresseur rotatif multi-étagé*
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2 chome, Moriguchi-shi Osaka, Osaka 570-0083, JP  
(72) Matsumoto, Kenzo, Ora-Gun, Gunma, JP  
Tsuda, Noriyuki, Ora-Gun, Gunma, JP  
Yamasaki, Haruyuki, Ora-Gun, Gunma, JP  
Sato, Kazuya, Ora-Gun, Gunma, JP  
Tadano, Masaya, Niitta-Gun, Gunma, JP
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 03251521.5 / 1 344 938

**F04C 28/02** → (51) **F04C 23/00**

**F04C 28/26** → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04C 29/02** (11) **1 707 818 B1**  
**F04C 18/356** **F04C 23/00**  
**F04C 28/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06005114.1 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006  
(30) 17.03.2005 JP 2005076664  
31.03.2005 JP 2005101232  
31.03.2005 JP 2005101233
- (54) • *Hermetischer Drehkolbenverdichter mit Öleinspritzung*  
• *Hermetically sealed rotary piston compressor with oil injection*  
• *Compresseur hermétique à piston rotatif avec injection d'huile*
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
(72) Ogasawara, Hirotsugu, Ota-shi Gunma 373-0852, JP  
Nishikawa, Takahiro, Ora-gun Gunma 370-0518, JP  
Hara, Masayuki, Ota-shi Gunma 370-0342, JP  
Yoshida, Hiroyuki, Ota-shi Gunma 370-0332, JP  
Kogure, Yoshihisa, Ora-gun Gunma 370-0615, JP  
Hashimoto, Akira, Ota-shi Gunma 373-0829, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**F04C 29/02** → (51) **F04C 18/16**

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 493 927 B1**  
**F04D 15/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03077042.4 (22) 30.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005  
(54) • *Schnittstelle für eine Maschinensteuerung*  
• *Control system interface for electrical machine*  
• *Interface de commande de système d'asservissement d'appareils électriques*
- (73) Pompes Salmson, 53 Boulevard de la République, Espace Lumière-Batiment 6, 78400 Chatou, FR  
(72) Pottier, Xavier, 53970 Montigne le Brillant, FR  
Kernours, Michel, 35970 Mondevert, FR  
Bouilly, Hervé, 53940 Le Genest Saint-Isle, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**F04D 13/06** → (51) **H02K 5/167**

**F04D 15/00** → (51) **F04D 13/06**

**F04D 25/04** → (51) **F04D 29/08**

- (51) **F04D 25/08** (11) **1 611 357 B1**  
**H02K 9/06** **B60H 1/00**  
**H02K 7/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04725031.1 (22) 01.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006  
(86) EP 2004/003436 01.04.2004  
(87) WO 2004/088142 2004/42 14.10.2004  
(30) 02.04.2003 FR 0304119  
(54) • *LÜFTUNGSEINRICHTUNG*  
• *VENTILATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VENTILATION*
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR  
(72) MOREAU, Stéphane, F-75004 Paris, FR  
HENNER, Manuel, F-78610 Auffargis, FR  
DEMORY, Bruno, 95490 Vaureal, FR

(51) **F04D 27/00** (11) **1 985 863 B1**  
**F04D 27/02** **F02C 7/232**  
**F02C 9/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08251457.1 (22) 18.04.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 29.10.2008  
(30) 19.04.2007 US 737160  
(54) • *Kraftstoffsystem und Erkennung des Pumpens in einem Gasturbinentriebwerk*  
• *Fuel system and surge detection in a gas turbine engine*  
• *Système de carburant et détection de pompage dans un moteur à turbine à gaz*
- (73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA  
(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F04D 27/02** → (51) **F01D 11/24**

**F04D 27/02** → (51) **F04D 27/00**

**F04D 29/058** → (51) **F04D 29/08**

(51) **F04D 29/08** (11) **1 801 518 B1**  
**F04D 25/04** **F04D 29/05B**  
**F25B 9/00** **H02K 7/09**  
**H02K 9/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04822210.3 (22) 29.11.2004
- (84) DE GB
- (43) 27.06.2007
- (86) JP 2004/017712 29.11.2004
- (87) WO 2006/011248 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 JP 2004224926
- (54) • **LUFTKÄLTEMITTEL-KÜHLVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDEN LUFTKÄLTEMITTEL-KÄLTESYSTEM**
- **AIR REFRIGERANT TYPE COOLING APPARATUS AND AIR REFRIGERANT COLD SYSTEM USING THE SAME**
- **APPAREIL DE REFRIGERATION PAR REFRIGERATION DE L'AIR ET SYSTÈME DE FROID CONNEXE PAR REFRIGERATION DE L'AIR**

- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
International Center for Environment Technology Transfer, 3690-1, Sakura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-1211, JP
- (72) KIKUCHI, Shigemitsu, Kanagawa 2310812, JP  
OKUDA, Seiichi, Kanagawa 2310812, JP  
IGAWA, Hiroshi, Kanagawa 2310812, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04D 29/30** (11) **1 577 562 B1**  
**F04D 29/32**

- (25) En (26) En
  - (21) 05006003.7 (22) 18.03.2005
  - (84) DE FR GB IT PT SE
  - (43) 21.09.2005
  - (30) 19.03.2004 KR 2004018645
  - (54) • **Axiallüfter**
  - **Axial flow fan**
  - **Ventilateur axial**
- (73) Halla Visteon Climate Control Corp., 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu, Daejeon, KR
  - (72) Park, Se-Young, Daejeon-si, 306-230, KR  
Cho, Kyung-Seok, Daejeon-si, 306-230, KR
  - (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F04D 29/32** → (51) **F04D 29/30**

(51) **F04F 13/00** (11) **2 433 015 B1**  
**B21D 53/26**

- (25) De (26) De
- (21) 10716258.8 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) CH 2010/000108 27.04.2010
- (87) WO 2010/133002 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 EP 09006742
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Zellenrades**
- **Method for producing a cellular wheel**
- **Procédé de fabrication d'une roue cellulaire**

- (73) MEC Lasertec AG, Hauptstrasse 150, 5733 Leimbach, CH
- (72) MERZ, Karl, CH-5734 Reinach, CH
- (74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG Götthardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zürich, CH

**F15B 11/028** → (51) **F15B 11/042**

(51) **F15B 11/042** (11) **2 020 511 B1**  
**E02F 3/96** **E02F 9/22**  
**F15B 11/028**

- (25) En (26) En
  - (21) 08013308.5 (22) 24.07.2008
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 04.02.2009
  - (30) 30.07.2007 KR 20070076442
  - (54) • **Hydraulikschaltung für schweres Gerät mit variabler Steuerungsvorrichtung**
  - **Hydraulic circuit for heavy equipment having variable control device**
  - **Circuit hydraulique pour équipement lourd disposant d'un dispositif de contrôle variable**
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
  - (72) Son, Young Jin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR
  - (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F15B 13/01** (11) **2 341 253 B1**

- (25) It (26) En
  - (21) 10425001.4 (22) 05.01.2010
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (43) 06.07.2011
  - (54) • **Hydraulische Vorsteuereinrichtung**
  - **Device for piloting by means of a substantially incompressible fluid**
  - **Dispositif hydraulique de pilotage**
- (73) Nem S.P.A., Via F. Turati 41/A, 42020 Quattro Castella, Frazione Roncolo (RE), IT
  - (72) Levoni, Graziano, 41125 Modena, IT  
Iori, Imer, 42020 Quattro Castella (Prov.of Reggio Emilia), IT
  - (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**F16B 5/00** → (51) **E06B 3/54**

**F16B 7/02** → (51) **A47C 11/00**

**F16B 12/20** → (51) **E06B 3/54**

(51) **F16B 27/00** (11) **2 247 863 B1**

- (25) En (26) En
  - (21) 08849186.5 (22) 12.11.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 10.11.2010
  - (86) US 2008/083287 12.11.2008
  - (87) WO 2009/064818 2009/21 22.05.2009
  - (30) 15.11.2007 US 940330
  - (54) • **SCHWIMMEND GELAGERTE MUTTERN-PLATTE**
  - **FLOATING NUT PLATE**
  - **PLAQUE À ÉCROU FLOTTANT**
- (73) The Monadnock Company, 18301 East Arenth Avenue, City Of Industry, CA 91748, US
  - (72) CSIK, Terrence, Pasadena, CA 91107, US  
KOMITSKY, Igor, Los Angeles, CA, US
  - (74) Lotaut, Yacine Diaw, Cabinet Schmit-Chretien 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise, FR

(51) **F16B 37/08** (11) **2 385 262 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11161893.0 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (30) 03.05.2010 DE 102010016758

- (54) • **Mutter für Verschraubungen, nämlich segmentierte Mutter**
  - **Nut for screw connections, namely segmented nut**
  - **Ecrou pour vissages, notamment écrou segmenté**
- (73) Hohmann, Frank, Josef-Menke-Strasse 25, 59581 Warstein, DE  
Hohmann, Jörg, Umlandstrasse 6a, 59872 Meschede, DE
  - (72) Hohmann, Frank, 59581 Warstein, DE  
Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, DE
  - (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **F16B 39/20** (11) **2 013 495 B1**

- (25) En (26) En
  - (21) 07705299.1 (22) 01.03.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 14.01.2009
  - (86) GB 2007/000714 01.03.2007
  - (87) WO 2007/122367 2007/44 01.11.2007
  - (30) 25.04.2006 GB 0608136
  - (54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES LÖSENS VON ZWEI SCHRAUBVERBINDUNGEN**
  - **A LOCKING DEVICE TO PREVENT LOOSENING OF TWO SCREW ACTION CONNECTIONS**
  - **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR EMPECHER LE DESERRAGE DE DEUX CONNEXIONS A VIS**
- (73) Business Lines Limited, Unit 9 Kellet Road Industrial Estate, Carnforth LA5 9XP, GB
  - (72) MARCZYNSKI, Michael, Cumbria LA6 2NP, GB
  - (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **F16B 39/28** (11) **2 345 817 B1**  
**F16H 25/20** **F16H 25/22**  
**F16H 25/24**

- (25) De (26) De
  - (21) 11151253.9 (22) 18.01.2011
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (43) 20.07.2011
  - (30) 19.01.2010 DE 102010005145
  - (54) • **Gewindetrieb aus Kunststoff und Metall mit einer Gewindemutter und einer Gewindespindel**
  - **Plastic and metal thread drive with a threaded nut and a spindle**
  - **Vis de réglage en matière synthétique et métal dotée d'une vis filetée et d'un écrou fileté**
- (73) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
  - (72) Edelmann, Steffen, 69429, Waldbrunn, DE  
Lemmerz, Hans-Peter, 74834, Elztal, DE  
Baier, Doris, 74831, Gundelsheim, DE
  - (74) Graefe, Jörg, et al, Apothekerstrasse 55, 59755 Arnsberg, DE

(51) **F16C 1/26** (11) **2 492 524 B1**

- (25) En (26) En
  - (21) 12155460.4 (22) 14.02.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (43) 29.08.2012
  - (30) 22.02.2011 TW 100105723
  - (54) • **Bremskabelhülle für Fahrrad**
  - **Brake cable sheath for bicycle**
  - **Gaine de câble de frein pour bicyclette**
- (73) Wen, Yuan-Hung, No. 46, Tung Koo Road, Hemei Town Chang hua, TW



- (72) Wen, Yuan-Hung, Hemei Town Chang hua, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

**F16C 11/10** → (51) **A45C 11/04**

- (51) **F16C 17/02** (11) **2 010 799 B1**  
**F16F 15/26** **F16C 33/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07724168.5 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(86) EP 2007/003227 11.04.2007  
(87) WO 2007/121861 2007/44 01.11.2007  
(30) 18.04.2006 DE 102006018119  
01.06.2006 DE 102006026012  
27.02.2007 DE 102007009800  
(54) • **AUSGLEICHSWELLE**  
• **BALANCING SHAFT**  
• **ARBRE D'EQUILIBRAGE**  
(73) Herzog Intertec GmbH, Riegersbühlstrasse 68, 78601 Mahlstetten, DE  
(72) HERZOG, Ewald, 78601 Mahlstetten, DE  
HERZOG, Raphael, 78601 Mahlstetten, DE  
(74) Maser, Jochen, Patentanwältin Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE  
(60) 11191688.8 / 2 426 374

- (51) **F16C 23/04** (11) **2 587 079 B1**  
**B64C 27/41** **B64C 27/82**  
(25) En (26) En  
(21) 11192202.7 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.05.2013  
(30) 28.10.2011 US 201113283973  
(54) • **Heckrotorsystem**  
• **Tail rotor system**  
• **Systeme de rotor de queue**  
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
(72) Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas 76034, US  
Marshall, Bryan W., Mansfield, TX Texas 76063, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**F16C 23/04** → (51) **H02K 5/167**

**F16C 25/02** → (51) **H02K 5/167**

**F16C 32/06** → (51) **B23Q 1/38**

**F16C 33/02** → (51) **B32B 5/18**

**F16C 33/02** → (51) **F16C 17/02**

- (51) **F16D 3/06** (11) **2 174 030 B1**  
**B62D 1/185**  
(25) De (26) De  
(21) 08784295.1 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) DE 2008/001107 02.07.2008  
(87) WO 2009/012746 2009/05 29.01.2009  
(30) 26.07.2007 DE 102007035468  
(54) • **ROLLVERSCHIEBEEINHEIT UND GELENKWELLE HIERMIT**

- **ROLLING-SLIDING UNIT AND CARDAN SHAFT HAVING THE SAME**  
• **UNITÉ DE TRANSLATION PAR ROULEMENT ET ARBRE DE TRANSMISSION ASSOCIÉ**  
(73) Shaft-Form-Engineering GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE  
BF New Technologies GmbH, Südring 12, 63165 Mühlheim, DE  
(72) DISSER, Claus, 63500 Seligenstadt, DE  
(74) Schmidt, Oliver Jürgen, et al, Neumayer Tekfor Holding GmbH Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE

- (51) **F16D 3/223** (11) **2 452 091 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10744852.4 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.05.2012  
(86) DE 2010/000796 08.07.2010  
(87) WO 2011/003401 2011/02 13.01.2011  
(30) 10.07.2009 DE 102009032781  
(54) • **KUGELGELENK**  
• **BALL JOINT**  
• **JOINT À ROTULE**  
(73) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-Zangen-Str. 9, 77756 Hausach, DE  
(72) LEHMANN, Martin, 78132 Hornberg, DE

- (51) **F16D 7/02** (11) **2 192 039 B1**  
**F16D 43/21** **B62M 6/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10152482.5 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(30) 26.06.2007 FR 0704566  
(54) • **Thermisches Hilfsystem für Fahrrad**  
• **Thermal assistance for bicycle**  
• **Assistance thermique pour vélo**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 13 Allée des Aulnes, 38640 Claix, FR  
(72) Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 38640, Claix, FR  
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR  
(62) 08826761.2 / 2 173 610

- (51) **F16D 13/64** (11) **2 362 110 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11154356.7 (22) 14.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.08.2011  
(30) 22.02.2010 FR 1051239  
(54) • **Verfahren zum Herstellen eines Reibelements**  
• **Method of fabricating a friction element**  
• **Procédé de fabrication d'un organe de friction**  
(73) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR  
(72) Boutaud, Jean-Pierre, 87350 Panazol, FR  
Boyer, Gérard, 87480 Saint Priest Taurion, FR  
Pineda, Philippe, 19100 Brives La Gaillarde, FR  
Alix, Isabelle, 87290 Chateauponsac, FR  
Minamont, Thierry, 87700 Aix Sur Vienne, FR

- (74) Jeuland, Mickaël, VALEO TRANSMISSIONS Service Propriété industrielle 14 Avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

**F16D 23/06** → (51) **F16H 3/00**

- (51) **F16D 27/00** (11) **2 075 480 B1**  
**F16D 28/00** **F16D 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09003628.6 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(30) 18.04.2006 JP 2006114706  
24.02.2006 JP 2006048086  
(54) • **Kupplungsaktuator**  
• **Clutch actuator**  
• **Actionneur d'embrayage**  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Kosugi, Makoto, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Takeuchi, Yoshihiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 06025733.4 / 1 826 436

**F16D 28/00** → (51) **F16D 27/00**

**F16D 41/04** → (51) **F16D 43/21**

**F16D 41/22** → (51) **F16D 43/04**

**F16D 41/22** → (51) **F16D 43/21**

- (51) **F16D 43/04** (11) **2 410 193 B1**  
**F16D 43/21** **F16D 41/22**  
**F16D 45/00** **F16D 67/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11175121.0 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.01.2012  
(30) 22.07.2010 US 805281  
22.07.2010 US 805280  
(54) • **Durch Drehmoment betätigte Fliehkraftgleitdämpfungskupplung**  
• **Centrifugal Force Sliding Damping Type Clutch Actuated By Torque**  
• **Embrayage de type centrifuge actionné par couple avec amortissement coulissant**  
(73) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW  
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW  
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F16D 43/21** (11) **2 410 194 B1**  
**F16D 41/22** **F16D 41/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11175086.5 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.01.2012  
(30) 22.07.2010 US 805283  
(54) • **Durch Grenzanlaufdrehmoment-Gleitdämpfung betätigte Kupplung**  
• **Clutch Actuated By Initial Limit-Torque Sliding Damping**  
• **Embrayage actionné par un amortissement coulissant limiteur de couple initial**  
(73) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW



(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW  
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**F16D 43/21** → (51) **F16D 7/02**

**F16D 43/21** → (51) **F16D 43/04**

**F16D 45/00** → (51) **F16D 43/04**

**F16D 57/00** → (51) **F02G 5/00**

(51) **F16D 65/00** (11) **2 469 116 B1**  
**F16D 65/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11195227.1 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(30) 24.12.2010 FR 1061234  
(54) • *Bremsscheibe für ein Schienenfahrzeug*  
• *brake disc for a railway vehicle*  
• *Disque de frein pour un véhicule ferroviaire*  
(73) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR  
(72) Lorang, Xavier, 91300 Massy, FR  
Clo, Pascal, Brignais 69530, FR  
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

**F16D 65/12** → (51) **F16D 65/00**

**F16D 65/14** → (51) **F16D 65/56**

(51) **F16D 65/56** (11) **2 454 502 B1**  
**F16D 65/14**

(25) De (26) De  
(21) 10732967.4 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) EP 2010/060140 14.07.2010  
(87) WO 2011/006928 2011/03 20.01.2011  
(30) 16.07.2009 DE 102009033394  
(54) • *PNEUMATISCH ODER ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE*  
• *PNEUMATICALLY OR ELECTROMECHANICALLY ACTUATABLE DISK BRAKE*  
• *FREIN À DISQUE À COMMANDE PNEUMATIQUE OU ÉLECTROMÉCANIQUE*  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE  
(72) CAMILO-MARTINEZ, José, 82008 Unterhaching, DE  
KLINGNER, Matthias, 82272 Moorenweis, DE  
TRIMPE, Robert, 82234 Weßling, DE  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Patentabteilung Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

**F16D 67/02** → (51) **F16D 43/04**

**F16F 7/09** → (51) **D06F 39/00**

**F16F 9/32** → (51) **D06F 39/00**

**F16F 9/46** → (51) **F16F 9/53**

**F16F 9/512** → (51) **F16F 9/53**

(51) **F16F 9/53** (11) **2 278 185 B1**  
**F16F 9/46**  
(25) De (26) De

(21) 10007488.9 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011  
(30) 21.07.2009 DE 102009034298  
(54) • *Dämpfereinrichtung für ein Zweirad*  
• *Damping device for a bicycle*  
• *Dispositif d'amortissement pour un deux roues*  
(73) DT Swiss AG, Solothurnstr. 1, 2500 Biel/Bienne 6, CH  
(72) Battlogg, Stefan, 6771 St. Anton i.M., AT Pösel, Jürgen, 6700 Bludenz, AT Eisensohn, Gernot, 6771 St. Anton i.M., AT Walthert, Martin, 3270 Aarberg, CH  
(74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

(51) **F16F 9/53** (11) **2 278 186 B1**  
**F16F 9/512**

(25) De (26) De  
(21) 10007489.7 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.01.2011  
(30) 21.07.2009 DE 102009034296  
(54) • *Dämpfereinrichtung für ein Zweirad*  
• *Dampening device for a bicycle*  
• *Dispositif d'amortissement pour un deux roues*  
(73) DT Swiss AG, Solothurnstr. 1, 2500 Biel/Bienne 6, CH  
(72) Battlogg, Stefan, 6771 St. Anton i.M., AT Pösel, Jürgen, 6700 Bludenz, AT Eisensohn, Gernot, 6771 St. Anton i.M., AT Walthert, Martin, 3270 Aarberg, CH  
(74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

(51) **F16F 9/53** (11) **2 456 999 B1**  
**F16F 9/46**

(25) De (26) De  
(21) 10739512.1 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(86) EP 2010/004420 20.07.2010  
(87) WO 2011/009586 2011/04 27.01.2011  
(30) 21.07.2009 DE 102009034297  
(54) • *EINSTELLBARES VENTIL MIT ÜBERGANGSBEREICH*  
• *ADJUSTABLE VALVE WITH A TRANSITION REGION*  
• *VANNE RÉGLABLE AVEC ZONE DE TRANSITION*  
(73) Inventus Engineering GmbH, Nr. 181, 6771 St. Anton im Montafon, AT  
(72) BATTLOGG, Stefan, A-6771 St. Anton im Montafon, AT  
PÖSEL, Jürgen, A-6700 Bludenz, AT  
ELSENHORN, Gernot, A-6771 St. Anton im Montafon, AT  
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

**F16F 9/56** → (51) **B62K 25/04**

**F16F 15/04** → (51) **F16H 25/18**

**F16F 15/26** → (51) **F16C 17/02**

**F16F 15/32** → (51) **B23Q 1/38**

(51) **F16H 3/00** (11) **2 452 098 B1**  
**F16H 61/688**  
**F16D 23/06**

(25) De (26) De  
(21) 10739501.4 (22) 05.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012  
(86) EP 2010/003987 05.07.2010  
(87) WO 2011/003545 2011/02 13.01.2011  
(30) 06.07.2009 DE 102009031788  
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES*  
• *DUAL CLUTCH TRANSMISSION AND METHOD FOR CONTROLLING A DUAL CLUTCH TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE*  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) NEUDÖRFER, Sascha, 30519 Hannover, DE BOTHE, Edgar, 31224 Peine, DE

(51) **F16H 3/083** (11) **2 463 555 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10806395.9 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(86) JP 2010/062882 30.07.2010  
(87) WO 2011/016396 2011/06 10.02.2011  
(30) 03.08.2009 JP 2009180890  
(54) • *MEHRSTUFIGES GETRIEBE*  
• *MULTI-STAGE TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION A PLUSIEURS ETAGES*  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) MATSUMOTO, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
MIYAZAKI, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **2 467 624 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10739877.8 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(86) EP 2010/060224 15.07.2010  
(87) WO 2011/020658 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009038219  
(54) • *RINGFEDERELEMENT FÜR EINEN HYDRAULISCHEN RIEMENSPIANNER*  
• *ANNULAR SPRING ELEMENT FOR AN HYDRAULIC TENSIONER*  
• *ELEMENT DE RESSORT ANNULAIRE POUR UN TANDEUR HYDRAULIQUE*  
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) KOWALSKI, Marco, 91074 Herzogenaurach, DE

**F16H 23/04** → (51) **F04B 27/08**

(51) **F16H 25/18** (11) **2 492 546 B1**  
**F16F 15/04**

(25) En (26) En  
(21) 12154615.4 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(30) 25.02.2011 US 201113035017  
(54) • *Rückschlagschutz-/Rasselschutzhebel*  
• *Anti-backlash/Anti-rattle lever*

- *Levier anti-jeu/d'arrêt*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Sokolofsky, Phillip, M., Akron, NY New York 14001, US
- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**F16H 25/20** → (51) **F16B 39/28****F16H 25/22** → (51) **F16B 39/28****F16H 25/24** → (51) **F16B 39/28****F16H 35/00** → (51) **B62D 5/04****F16H 41/28** → (51) **B23K 20/12****F16H 53/02** → (51) **F01B 9/06**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 270 365 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10166560.2 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.01.2011  
(30) 30.06.2009 GB 0911283  
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Fahrzeugs*  
• *A method of controlling operation of a vehicle*  
• *Procédé pour le contrôle du fonctionnement d'un véhicule*
- (73) Meritor Technology, Inc., 2135 West Maple Drive, Troy MI 48084, US  
(72) Gianone, Roberto, 28010, Barengo (NO), IT Cesari, Chiara, 28100, Novara, IT Bassi, Marco, 20026, Novate Milanese (Mi), IT Fratelli, Marco, 27029, Vigevano (PV), IT  
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**F16H 57/04** → (51) **F16H 57/08**

- (51) **F16H 57/08** (11) **2 420 702 B1**  
**F16H 57/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11005636.3 (22) 09.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(30) 19.08.2010 DE 102010034750  
19.02.2011 DE 102011011796  
09.06.2011 DE 102011103725  
(54) • *Druckölschmierung der Zahnräder eines Planetengetriebes*  
• *Pressure oil lubrication of the cogs of a planetary gear*  
• *Lubrification par huile sous pression des roues dentées d'un train épicycloïdal*
- (73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Floren, Ansgar, 58093 Hagen, DE Strasser, Dirk, 58339 Breckerfeld, DE Bauer, Gerhard, 58453 Witten, DE  
(74) Thürier, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

**F16H 61/04** → (51) **F16H 3/00****F16H 61/688** → (51) **F16H 3/00**

- (51) **F16H 63/32** (11) **2 507 536 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10779804.3 (22) 17.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(86) EP 2010/067665 17.11.2010  
(87) WO 2011/064127 2011/22 03.06.2011  
(30) 30.11.2009 DE 102009056299  
(54) • *SCHALTELEMENT FÜR EIN SCHALTGETRIEBE*  
• *SHIFTING ELEMENT FOR A MANUAL TRANSMISSION*  
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE POUR UNE BOÎTE DE VITESSE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, DE KRÄMER, Klaus, 91438 Lenkersheim, DE LÖFFELMANN, Jochen, 91330 Eggolsheim, DE

- (51) **F16J 3/04** (11) **1 990 563 B1**  
**B61D 17/22**  
(25) De (26) De  
(21) 07009202.8 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2008  
(54) • *Balg, insbesondere Falten- oder Wellenbalg*  
• *Bellows*  
• *Soufflet*
- (73) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE  
(72) Goebels, André, 34134 Kassel, DE  
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**F16J 15/02** → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16J 15/06** (11) **2 017 508 B1**  
**F16J 15/02** **F16J 15/10**  
(25) De (26) De  
(21) 08012345.8 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(30) 16.07.2007 DE 102007032971  
(54) • *Dichtungsanordnung und Verfahren zum Abdichten eines Zwischenraums sowie Bauteilgruppe zum Aufnehmen einer Dichtung*  
• *Sealing arrangement and method for sealing off an interval as well as component assembly for holding a seal*  
• *Dispositif de joint et procédé d'étanchéification d'un espace intermédiaire ainsi que groupe composants de réception d'un joint*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) Reimann, Gunnar, 85253 Erdweg, DE  
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**F16J 15/10** → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16K 1/52** (11) **2 162 652 B1**  
**B05B 1/30** **A61L 2/26**  
**A61L 2/20**  
(25) De (26) De  
(21) 08774577.4 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010

- (86) EP 2008/058430 01.07.2008  
(87) WO 2009/007271 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 DE 102007031962  
(54) • *DOSIERVENTIL*  
• *DOSING VALVE*  
• *SOUPAPE DOSEUSE*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) BURGMEIER, Berthold, 89561 Dischingen/Eglingen, DE KNOTT, Josef, 84069 Schierling, DE  
(74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**F16K 11/07** → (51) **F01L 1/344**

- (51) **F16K 11/20** (11) **2 160 533 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08751332.1 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(86) IB 2008/052145 02.06.2008  
(87) WO 2009/001239 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 TR 200704329  
(54) • *VENTILPATRONE*  
• *VALVE CARTRIDGE*  
• *CARTOUCHE*
- (73) Valfsel Armatur Sanayi Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bolgesi Ataturk Caddesi, 45030 Manisa, TR  
(72) COSAN, Ahmet, 45030 Manisa, TR TUNCAY, Hakan, Cevat, 45030 Manisa, TR  
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

**F16K 15/02** (11) **2 395 269 B1**  
**F16K 17/08**

- (25) It (26) En  
(21) 11169656.3 (22) 11.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(30) 11.06.2010 IT T020100497  
(54) • *Rückschlagventil*  
• *Check valve*  
• *Soupape de retenue*
- (73) Pres-Block S.P.A., Via Alpignano, 155, 10040 Caselette, IT  
(72) Rossato, Franco, 10091 Alpignano, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16K 15/14** (11) **2 446 177 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10752267.4 (22) 23.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.05.2012  
(86) DE 2010/000716 23.06.2010  
(87) WO 2010/149145 2010/52 29.12.2010  
(30) 24.06.2009 DE 102009030186  
(54) • *MEMBRANVENTIL*  
• *MEMBRANE VALVE*  
• *VANNE À MEMBRANE*
- (73) Vanther Therapeutik GmbH, Kreuzfeldring 17, 63820 Eisenfeld, DE  
(72) Kern, Joachim, 63820 Eisenfeld, DE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F16K 15/20** → (51) **B63C 9/00**

**F16K 17/08** → (51) **F16K 15/02**

- (51) **F16K 17/30** (11) **2 551 568 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12005419.2 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(30) 26.07.2011 DE 102011108430  
(54) • *Rohrbruchventileinrichtung*  
• *Pipe break valve device*  
• *Dispositif de vanne d'arrêt automatique*  
(73) Horst Thiele Maschinenbau-Hydraulische Geräte GmbH, Im Kampfrad 2, 74196 Neuenstadt, DE  
(72) Thiele, Ewald, Dipl.-Ing., 74196 Neuenstadt, DE  
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

**F16K 27/04** → (51) **F01L 1/344**

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 477 873 B1**  
**G05D 16/20**  
(25) De (26) De  
(21) 03010592.8 (22) 12.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2004  
(54) • *Druckregelungssystem*  
• *Pressure control system*  
• *Système de régulation de pression*  
(73) WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG, Alexander-Wiegand-Strasse, 63911 Klingenberg/Main, DE  
(72) Rothenbach, Thomas, 63927 Bürgstadt, DE Lörzel, Wolfgang, 63768 Hösbach, DE Haussner, Thorsten, 64711 Erbach, DE Kern, Heiko, 63911 Klingenberg, DE Wagner, Frank, 63864 Glattbach, DE Hahn, Günter, Dr., 63897 Miltenberg, DE  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16K 31/40** (11) **2 494 244 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10750060.5 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.09.2012  
(86) EP 2010/005241 26.08.2010  
(87) WO 2011/050879 2011/18 05.05.2011  
(30) 26.10.2009 DE 102009051573  
26.10.2009 DE 102009051574  
26.10.2009 DE 102009051572  
(54) • *MAGNETVENTIL*  
• *SOLENOID VALVE*  
• *ELECTROVANNE*  
(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE  
(72) HILZENDEGEN, Philipp, 66123 Saarbrücken, DE HELL, Franz-Rudolf, 66822 Lebach, DE Bereschka, Andreas, F-57460 Bousbach, FR  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwältin Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 470 815 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10733070.6 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.07.2012  
(86) US 2010/040441 29.06.2010

- (87) WO 2011/031368 2011/11 17.03.2011  
(30) 28.08.2009 US 550072  
(54) • *VENTILKALIBRIERUNG*  
• *VALVE CALIBRATION*  
• *ÉTALONNAGE DE SOUPAPE*  
(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US  
(72) CARTER, Perry, K., Ames, IA 50010, US SEBERGER, Stephen, G., Marshalltown, IA 50158, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F16K 41/08** → (51) **B63C 9/00**

**F16K 99/00** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **F16L 3/24** (11) **2 399 824 B1**  
**H02G 3/32**  
**B64C 1/40**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11171082.8 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.12.2011  
(30) 22.06.2010 FR 1002611  
10.08.2010 FR 1003324  
(54) • *Vorrichtung, die für den Einbau in ein Luftfahrzeug bestimmt ist, zur Fixierung einer Dämmmatte und zur Befestigung von Systemen*  
• *Device for supporting an insulating mattress and attaching systems intended to be mounted in an aircraft*  
• *Dispositif pour le maintien d'un matelas isolant et la fixation des systèmes destinés à être montés dans un aéronef*  
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) Holvoet, Julie, 31300 Toulouse, FR De Kergommeaux, Matthieu, 31300 Toulouse, FR Briois, Jean-Claude, 31830 Plaisance du Touch, FR Michelet, Luc, 31700 Cornebarrieu, FR  
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A 2ème étage 1149 La Pyrénéenne CS 77697, 31676 Labège Cedex, FR

**F16L 9/08** → (51) **B28B 21/72**

**F16L 9/14** → (51) **B28B 21/72**

**F16L 11/04** → (51) **B32B 25/10**

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 521 873 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 11749905.3 (22) 04.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(86) IB 2011/001552 04.07.2011  
(87) WO 2012/004646 2012/02 12.01.2012  
(30) 07.07.2010 IT V120100189  
(54) • *FLEXIBLER SCHLAUCH MIT GESTRICKTER VERSTÄRKUNG SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *FLEXIBLE HOSE WITH KNITTING REINFORCEMENT AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURING*  
• *TUYAU FLEXIBLE À MAILLAGE DE RENFORT ET PROCÉDÉ POUR SA RÉALISATION*  
(73) Caneva, Gianmarco, Via Venezia 8, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT  
(72) CANEVA, Luigino, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT

- (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **F16L 19/02** (11) **2 213 923 B1**  
**F16L 19/028**

- (25) En (26) En  
(21) 09151732.6 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(54) • *Drehverbindungsstelle*  
• *Swivel joint*  
• *Raccord articulé*  
(73) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE  
(72) Larsson, Thomas, 73691 Kungsör, SE Persson, Håkan, 73070 Västerfärnebo, SE Hauki, Peter, 73061 Virsbo, SE  
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**F16L 19/028** → (51) **F16L 19/02**

**F16L 21/02** → (51) **E02B 9/00**

- (51) **F16L 33/00** (11) **2 348 241 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11000379.5 (22) 19.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.07.2011  
(30) 22.01.2010 GB 201001100  
28.05.2010 GB 201009050  
(54) • *Rohrapplikator*  
• *Tube applicator*  
• *Applicateur de tube*  
(73) Bio Pure Technology Limited, 7 Falcon Court, Parkland Business Park Denmead Hampshire PO7 6BZ, GB  
(72) Maunder, Roy Peter, Lovedean, Hampshire, PO8 9SS, GB  
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **F16L 33/22** (11) **1 821 021 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07250688.4 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.08.2007  
(30) 21.02.2006 GB 0603429  
(54) • *Verbesserungen bei oder in Zusammenhang mit Rohrkopplungen*  
• *Improvement in or relating to tube couplings*  
• *Améliorations portant sur ou concernant des raccords de tuyaux*  
(73) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB  
(72) Guest, Timothy Stephen, Bray, Berkshire SL6 2EU, GB  
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F16L 35/00** → (51) **B63B 27/24**

(51) **F16L 37/098** (11) **2 454 514 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10730375.2 (22) 03.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) EP 2010/004027 03.07.2010  
(87) WO 2011/006591 2011/03 20.01.2011  
(30) 14.07.2009 DE 102009033943  
(54) • *STECKKUPPLUNG*



- *PLUG-IN CONNECTOR*
  - *ACCOUPLLEMENT ENFICHABLE*
- (73) Aft Automotive GmbH&Co. Kg, Westring 16, 48356 Nordwalde, DE  
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) CICHOREK, Hermann, 37434 Gieboldehausen, DE  
KRAMER, Dirk, 48329 Havixbeck, OT Hohenholte, DE  
CELOVIC, Sevkot, 38446 Wolfsburg, DE  
LAUMANN, Alfons, 38518 Gifhorn, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**F16L 37/12** → (51) **F16L 37/14**

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 881 252 B1**  
**F16L 37/12**
- (25) De (26) De  
(21) 07033507.0 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008  
(30) 17.07.2006 AT 12112006
- (54) • *Sicherungsvorrichtung für ein Sicherungselement*  
• *Safety device for a safety element*  
• *Dispositif de sécurisation pour un élément de sécurisation*
- (73) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE  
Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Braun, Thomas, 95234 Sparneck, DE  
Saunus, Christian, 08223 Grünbach, DE  
Migliorino, Giuseppe, 42855 Remscheid, DE  
Schürmann, Bernd, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

**F16L 55/16** → (51) **E02B 9/00**

**F16M 11/00** → (51) **F24J 2/52**

- (51) **F16P 3/14** (11) **2 407 705 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10007221.4 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (54) • *Baumaschine mit Anwesenheitserkennungssystem*  
• *Construction machine with presence recognition system*  
• *Engin doté d'un système de détection de présence*
- (73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
- (72) Oettinger, Klaus, 68804 Altlußheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F17C 1/00** → (51) **F02C 9/18**

- (51) **F17C 1/14** (11) **2 483 591 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10773126.7 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012  
(86) FR 2010/052033 28.09.2010  
(87) WO 2011/039463 2011/14 07.04.2011  
(30) 01.10.2009 FR 0956839

- (54) • *DOPPELPHASEN- ODER KOMPLEXPHASEN-GASZYLINDER*  
• *DUAL-PHASE OR COMPLEX-PHASE GAS CYLINDER*  
• *BOUTEILLE DE GAZ DUAL-PHASE OU COMPLEX-PHASE*
- (73) Gaz Liquefies Industrie, 21 Rue d'Artois, 75008 Paris, FR
- (72) HAMY, François, F-75008 Paris, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **F17C 6/00** (11) **1 909 922 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06800535.4 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.04.2008  
(86) US 2006/029683 28.07.2006  
(87) WO 2007/016462 2007/06 08.02.2007  
(30) 26.07.2006 US 493151  
29.07.2005 US 703690 P

- (54) • *TRAGBARES SYSTEM ZUR FREISETZUNG VON FLÜSSIGEM SAUERSTOFF*  
• *PORTABLE LIQUID OXYGEN DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'OXYGENE LIQUIDE PORTATIF*
- (73) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
- (72) MCLELLAN, Jonathan, C., Harrison City, PA 15636, US  
HUGHES, Roy A., Kennesaw, GA 30144-1782, US  
WHITCHER, Douglas, Woodstock, GA 30188, US
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21K 99/00** (11) **1 610 054 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05013317.2 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.12.2005  
(30) 23.06.2004 US 874599
- (54) • *LED Lampe mit einem zentralen optischen Lichtleiter*  
• *LED lamp with central optical light guide*  
• *Lampe à LED comprenant un guide de lumière central*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Coushaine, Charles M., Rindge NH 03461, US  
Tucker, Michael, Henniker NH 03242, US  
Tessnow, Thomas, Weare NH 03281, US
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 158 428 B1**  
**F21V 5/04** **F21V 14/06**
- (25) De (26) De  
(21) 08801464.2 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.03.2010  
(86) EP 2008/004786 13.06.2008  
(87) WO 2008/151826 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 DE 202007008430 U
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Heise, Sebastian, Müssenkamp 10, 23847 Kastorf, DE

- (72) Heise, Sebastian, 23847 Kastorf, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 473 512 B1**  
**F21V 17/16** **F21V 3/04**  
**F21V 13/12**

- (25) De (26) De  
(21) 04010192.5 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004  
(30) 30.04.2003 DE 20306736 U

- (54) • *Leuchte*  
• *Luminaire*  
• *Luminaire*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Egger, Walter, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21S 8/06** (11) **1 843 083 B1**  
**F21V 1/06**

- (25) It (26) En  
(21) 07425152.1 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.10.2007  
(30) 03.04.2006 IT RM20060059 U
- (54) • *Manuell zusammensteckbare Leuchte aus Kunststoff*  
• *Manually assemblable lamp, comprised of plastic material*  
• *Luminaire à assemblage manuel composé de matière synthétique*

- (73) Slamp S.p.A., Via Tre Canelle, 3, 00040 Pomezia RM, IT
- (72) Ziliani, Roberto, 00040 Pomezia (RM), IT  
Coates, Nigel, 00040 Pomezia (RM), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 263 036 B1**  
**F21V 13/04** **H01L 33/00**  
**G02B 17/08** **G02B 27/09**  
**F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09716428.9 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010  
(86) US 2009/001212 25.02.2009  
(87) WO 2009/110976 2009/37 11.09.2009  
(30) 05.03.2008 US 74762

- (54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR BATWING-VERTEILUNG*  
• *OPTICAL SYSTEM FOR BATWING DISTRIBUTION*  
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR DISTRIBUTION EN EVENTAIL*

- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) JACOBSON, Benjamin, A., Chicago IL 60615, US  
GENGELBACH, Robert, D., Rochester NY 14617, US  
MEDENDORP, Nicholas, W. Jr., Raleigh, NC 27614, US  
ROBERTS, Lawrence, Cary, NC 27513, US  
PERRY, John, Raleigh NC 27617, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 12164833.1 / 2 515 031

(51) **F21S 8/10** (11) **2 386 792 B1**  
**F21V 5/00** **F21S 8/12**(25) De (26) De  
(21) 10450085.5 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011

- (54) •
- LED-Lichtmodul*
- 
- 
- LED light module*
- 
- 
- Module d'éclairage à LED*

(73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs  
Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT(72) Luger, Andreas, 3233 Kilb, AT  
Moser, Andreas, 3350 Haag, AT(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-  
huber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien,  
AT**F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/34****F21S 8/12** → (51) **F21S 8/10****F21S 10/02** → (51) **F21V 29/00****F21V 1/06** → (51) **F21S 8/06**(51) **F21V 1/26** (11) **2 508 793 B1**(25) It (26) En  
(21) 12160304.7 (22) 20.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012

(30) 08.04.2011 IT BS20110045

- (54) •
- Modulare Beleuchtungsvorrichtung*
- 
- 
- Modular lighting device*
- 
- 
- Dispositif d'éclairage modulaire*

(73) Flos S.P.A., Via A. Faini 2, 25073 Bovezzo  
(Brescia), IT(72) Gandini, Piero, I-25073 Bovezzo, BRESCIA,  
IT(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Par-  
tners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122  
Brescia, IT**F21V 3/02** → (51) **B60Q 1/34****F21V 3/04** → (51) **B60Q 1/34****F21V 3/04** → (51) **F21S 8/02****F21V 5/00** → (51) **F21S 8/10****F21V 5/04** → (51) **F21K 99/00****F21V 7/22** → (51) **B60Q 1/34**(51) **F21V 8/00** (11) **2 151 623 B1**  
**G02F 1/13357** **F21Y 101/02**(25) Ja (26) En  
(21) 08791678.9 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010

(86) JP 2008/063434 25.07.2008

(87) WO 2009/017066 2009/06 05.02.2009

(30) 27.07.2007 JP 2007196662

30.05.2008 JP 2008143751

- (54) •
- BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEI-  
GEVORRICHTUNG UND LICHTFÜH-  
RUNGSPLATTE*
- 
- 
- LIGHTING DEVICE, DISPLAY DEVICE,  
AND LIGHT GUIDE PLATE*
- 
- 
- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF  
D'AFFICHAGE, ET PLAQUE DE GUIDAGE  
DE LUMIÈRE*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho

(72) Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
UENO, Tetsuya, Osaka-shi OSAKA 545-8522,  
JPMASUDA, Takeshi, Osaka-shi OSAKA 545-  
8522, JPAJICHI, Yuhsaku, Osaka-shi OSAKA 545-  
8522, JP(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE**F21V 8/00** → (51) **B60Q 1/34****F21V 13/04** → (51) **F21S 8/08****F21V 13/12** → (51) **F21S 8/02****F21V 14/06** → (51) **F21K 99/00****F21V 17/16** → (51) **F21S 8/02****F21V 19/00** → (51) **H01L 25/075**(51) **F21V 23/00** (11) **2 287 526 B1**(25) En (26) En  
(21) 10075589.1 (22) 20.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011

(30) 20.07.2005 CN 200520013482 U

20.07.2005 CN 200520013483 U

20.07.2005 CN 200520013484 U

21.11.2005 CN 200520116564 U

01.12.2005 CN 200520116919 U

20.07.2006 US 458924

- (54) •
- Beleuchtungseinheit mit serpentinenför-  
miger Kaltkathodenfluoreszenzlampe*
- 
- 
- Illumination unit with serpentine-shaped  
cold cathode fluorescent lamp*
- 
- 
- Unité d'éclairage avec lampe fluorescente  
à cathode froide en forme de serpentine*

(73) TBT Asset Management International  
Limited, Units 101-102, 1st Floor, Building 7  
No. 5 Science Park East Avenue Hong Kong  
Science Park, Shatin, New Territories, Hong  
Kong, CN(72) Ge, Shichao, San Jose, California 95120, US  
Lam, Victor, Hong Kong, CN(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig,  
Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München,  
DE

(62) 06788251.4 / 1 911 064

(51) **F21V 29/00** (11) **2 235 435 B1**(25) En (26) En  
(21) 08863774.9 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010

(86) IB 2008/055497 22.12.2008

(87) WO 2009/081382 2009/27 02.07.2009

(30) 22.12.2007 US 16447

- (54) •
- LEUCHTE AUF LED-BASIS FÜR GROSS-  
FLÄCHIGE ARCHITEKTURBELEUCHTUNG*
- 
- 
- LED-BASED LUMINAIRES FOR LARGE-  
SCALE ARCHITECTURAL ILLUMINATION*
- 
- 
- LUMINAIRES A LED DESTINES A  
L'ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL DE  
GRANDE ENVERGURE*

(73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.,  
Three Burlington Woods Drive, Burlington,  
MA 01803, US(72) MOLLNOW, Tomas, Briarcliff Manor New  
York 10510-8001, US  
WILLIAMSON, Ryan, Briarcliff Manor New  
York 10510-8001, USKONDO, Steve, Briarcliff Manor NY 10510,  
USROTH, Eric, Briarcliff Manor New York  
10510, USLYS, Ihor, Briarcliff Manor New York 10510,  
US(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Pro-  
perty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL(51) **F21V 33/00** (11) **1 817 521 B1**  
**F41G 11/00** **F21V 21/34**

(25) En (26) En

(21) 05851561.0 (22) 14.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007

(86) US 2005/041002 14.11.2005

(87) WO 2006/055439 2006/21 26.05.2006

(30) 15.11.2004 US 627860 P

08.11.2005 US 268787

- (54) •
- AN EINER BEFESTIGUNGSSCHIENE ANB-  
RINGBARE LEUCHE*
- 
- 
- LIGHT MOUNTABLE ON A MOUNTING  
RAIL*
- 
- 
- LUMIERE MONTABLE SUR UN RAIL DE  
MONTAGE*

(73) STREAMLIGHT, INC., 30 Eagleville Road,  
Eagleville, PA 19403, US(72) SHARRAH, Raymond L., Collegeville, Penn-  
sylvania 19426, USDINENNA, John C., Bridgeport, Pennsylvania  
19405, USPENNEY, C. Bradford, Blue Bell, Penn-  
sylvania 19422, US(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead  
Johnson Sovereign House 212-224 Shaf-  
tesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(60) 10182532.1 / 2 261 554

**F21W 101/02** → (51) **B60Q 1/34****F21W 101/10** → (51) **B60Q 1/34****F21W 101/12** → (51) **B60Q 1/34****F21W 101/14** → (51) **B60Q 1/34****F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/08****F21Y 101/02** → (51) **F21V 8/00****F21Y 101/02** → (51) **F21V 29/00**(51) **F22B 1/18** (11) **1 650 497 B1**  
**F22B 37/10** **F22B 37/00**  
**F22B 37/20** **F22B 37/24**

(25) Ja (26) En

(21) 03817762.2 (22) 30.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 26.04.2006

(86) JP 2003/009657 30.07.2003

(87) WO 2005/012790 2005/06 10.02.2005

- (54) •
- WÄRMETAUSCHERROHRPLATTENMO-  
DUL UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG EINES ABHITZKESSLS UNTER  
VERWENDUNG DES MODULS*
- 
- 
- HEAT EXCHANGER TUBE PANEL  
MODULE, AND METHOD OF  
CONSTRUCTING EXHAUST HEAT  
RECOVERY BOILER USING THE MODULE*
- 
- 
- MODULE DE PANNEAUX DE TUBES  
ÉCHANGEURS DE CHALEUR ET  
PROCÉDE DE CONSTRUCTION DE CHAU-  
DIÈRE A RECUPERATION DE CHALEUR  
FAISANT APPEL AUDIT MODULE*

- (73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP
- (72) WASEDA, Isao, c/o Kure Division, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP  
KAWAHARA, Atsuo, c/o Kure Division, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP  
MUSASHI, Mitsugi, c/o Kure Division, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP  
SHIGENAKA, Toshinori, c/o Kure Division, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP
- (74) Wilson, Peter David George, et al, Novagraaf UK 12 Meridian Way, Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB

**F22B 37/00** → (51) **F22B 1/18**

**F22B 37/10** → (51) **F22B 1/18**

**F22B 37/20** → (51) **F22B 1/18**

**F22B 37/24** → (51) **F22B 1/18**

**F23D 14/02** → (51) **A21B 3/04**

**F23D 14/22** → (51) **H01M 8/06**

**F23D 14/34** → (51) **A21B 3/04**

**F23D 14/58** → (51) **A21B 3/04**

- (51) **F23D 14/60** (11) **2 286 149 B1**  
**F23D 14/64** **F23N 1/02**  
**F23N 5/24**
- (25) En (26) En  
(21) 09738464.8 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) IB 2009/005414 29.04.2009  
(87) WO 2009/133451 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 IT B020080278
- (54) • **VORMISCHGASBRENNER**  
• **PREMIX GAS BURNER**  
• **BRULEUR A GAZ A PREMELANGE**
- (73) Gas Point S.R.L., Via Alfieri 1 Loc. Sorbolo a Levante, 42041 Brescello, IT
- (72) ZATTI, Claudio, I-43058 Sorbolo, IT  
RASTELLI, Raffaello, I-43058 Sorbolo, IT  
LOVASCIO, Nicola, I-42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F23D 14/64** → (51) **F23D 14/60**

**F23G 5/027** → (51) **F23G 5/20**

- (51) **F23G 5/20** (11) **2 149 016 B1**  
**F23G 5/027** **F23G 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08738103.4 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010  
(86) IB 2008/051864 09.05.2008  
(87) WO 2008/139408 2008/47 20.11.2008  
(30) 09.05.2007 IT RM20070270
- (54) • **VERFAHREN UND REAKTOR ZUM ENTFERNEN DER FLÜCHTIGEN KOMPONENTEN IN DER VOM ZERKLEINERN VON FAHRZEUGEN UND EISENHALTIGEN ABFÄLLEN STAMMENDEN FEINFRAKTION**  
• **PROCESS AND REACTOR FOR REMOVING THE VOLATILE COMPONENTS OF THE FINE FRACTION COMING FROM THE CRUSHING OF**

- VEHICLES AND IRON-CONTAINING SCRAPS**  
• **PROCÉDÉ ET RÉACTEUR SERVANT À ENLEVER LES COMPOSANTS VOLATILS DE LA FRACTION FINE PROVENANT DU BROYAGE DE VÉHICULES ET DE DÉCHETS CONTENANT DU FER**
- (73) Centro Svillippo Materiali S.P.A., Via di Castel Romano, 100, 00129 Roma, IT  
Centro Rottami S.R.L., Via Grotte di Nottola 7, 04012 Cisterna Di Latina Lt, IT
- (72) FASLIVI, Giuseppe, I-00129 Roma, IT  
PINTI, Medardo, I-00129 Roma, IT  
SALVATI, Fabio, I-00129 Roma, IT  
DEL PRETE, Leopoldo, I-04012 Cisterna Di Latina Lt, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

**F23G 7/00** → (51) **F23G 5/20**

- (51) **F23K 3/02** (11) **1 604 148 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04717975.9 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005  
(86) US 2004/006647 05.03.2004  
(87) WO 2004/079261 2004/38 16.09.2004  
(30) 05.03.2003 US 379621
- (54) • **DROSSELEMENT**  
• **BALANCING DAMPER**  
• **REGISTRE D'EQUILIBRAGE**
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US
- (72) Vatsky, Joel, Pottersville, NJ 07979, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**F23L 15/04** → (51) **F24H 1/00**

**F23N 1/02** → (51) **F23D 14/60**

**F23N 5/24** → (51) **F23D 14/60**

**F24C 3/08** → (51) **A21B 3/04**

- (51) **F24C 3/10** (11) **2 084 461 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07847411.1 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009  
(86) EP 2007/062885 27.11.2007  
(87) WO 2008/065111 2008/23 05.06.2008  
(30) 29.11.2006 TR 200606727
- (54) • **UNE PLAQUE DE CUISSON**  
• **A COOKING RANGE**  
• **CUISINIÈRE**
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) GOZACAR, Metin, 34950 Istanbul, TR  
ARSLANTEKIN, Ihsan, 34950 Istanbul, TR  
KARAER, Erol, 34950 Istanbul, TR  
FESLIGIL, Onder, 34950 Istanbul, TR

(51) **F24C 7/10** (11) **2 023 045 B1**  
**F24C 15/30** **F24C 15/10**  
**H05B 3/68**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08300239.4 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009  
(30) 23.07.2007 FR 0756675

- (54) • **Mobile Heizplatte, die aus ihrem Aufnahmebehälter entfernt werden kann und mit einem Schnellanschlusselement ausgestattet ist**  
• **Movable hot plate which can be separated from a receiving box section with quick connection means**  
• **Réchaud déplaçable séparable d'un caisson de réception avec moyen de connexion rapide**
- (73) Premium Heating Technologies - PHT, 77, Rue de Metz, 57140 Saulny, FR
- (72) Hoffmann, Michel, 57570 Cattenom, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

**F24C 15/10** → (51) **F24C 7/10**

(51) **F24C 15/20** (11) **1 666 799 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05020651.5 (22) 22.09.2005  
(84) CH DE IT LI SE  
(43) 07.06.2006  
(30) 16.11.2004 DE 102004055153
- (54) • **Garofenmuffel mit Katalysator**  
• **Baking oven muffle with catalyst**  
• **Moufle d'un four de cuisson avec un catalyseur**
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Reiner, Arnold, 91610 Inningen, DE  
Walther, Christoph, 91541 Rothenburg/Tauber, DE  
Schäff, Gerhard, 90556 Cadolzburg, DE  
von Dobschütz, Manfred, 91474 Lengenfeld, DE  
Dänzer, Stefan, 91631 Wettingen, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

**F24C 15/30** → (51) **F24C 7/10**

**F24C 15/32** → (51) **A21B 3/04**

**F24D 13/02** → (51) **H05B 6/10**

**F24D 15/02** → (51) **H05B 6/10**

**F24D 19/10** → (51) **F24H 9/20**

**F24F 11/00** → (51) **F04B 41/06**

- (51) **F24H 1/00** (11) **1 936 296 B1**  
**F02G 5/02** **F02G 1/055**  
**F23L 15/04** **F28D 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08005543.7 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008  
(30) 19.12.2001 GB 0130380
- (54) • **Heizgerät**  
• **A heating appliance**  
• **Appareil de chauffage**
- (73) Microgen Engine Corporation Holding B.V., De Hogenkamp 16, 7071 EC Ulft, NL
- (72) Clark, David Anthony, Ramsey, Huntingdon Cambridgeshire PE26 2RZ, GB  
Lowrie, James Robert, Derby, Derbyshire DE1 2RR, GB  
Allderidge, Heather, Alston-On-Trent, Derby DE72 2AE, GB
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02788163.0 / 1 456 585



**F24H 3/00** → (51) **H05B 6/10**

- (51) **F24H 9/20** (11) **2 088 379 B1**  
**F24D 19/10**  
(25) De (26) De  
(21) 07014559.4 (22) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(54) • Verfahren zur Regelung eines Heizgerätes  
• Method for regulating a heating device  
• Procédé destiné au réglage d'un appareil  
de chauffage  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70469 Stuttgart, DE  
(72) Garcia, Felipe Cuenca, 35099 Burgwald, DE

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/52**

- (51) **F24J 2/52** (11) **1 376 029 B1**  
**H01L 31/042** **F16M 11/00**  
(25) NL (26) En  
(21) 03077018.4 (22) 27.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.01.2004  
(30) 27.06.2002 NL 1020947  
(54) • Anordnung einer Tragstruktur mit einem  
Paneel, insbesondere Sonnenpaneel  
• Assembly of a support structure and a  
panel, in particular solar panel  
• Assemblage d'une structure de support et  
d'un panneau, en particulier panneau  
solaire  
(73) SolarVolta B.V., Waardenburg 1, 3881 ZK  
Putten, NL  
(72) Blickman, René Johan Hendrik, 7419 BK  
Deventer, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **F24J 2/52** (11) **2 317 246 B1**  
**F24J 2/46** **H01L 31/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10013656.3 (22) 14.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.05.2011  
(30) 30.10.2009 DE 102009051415  
(54) • Mehrteiliger Rahmen für plattenförmige  
Module  
• Multi-part frame for plate-shaped modules  
• Cadre en plusieurs parties pour module en  
forme de plaque  
(73) Späte, Frank, Marie-Curie-Strasse 3, 91052  
Erlangen, DE  
(72) Schork, Rainer, 91330 Bammersdorf, DE  
Späte, Frank, 91058 Erlangen, DE  
Röder, Bernd, 91058 Erlangen, DE

(51) **F24J 3/00** (11) **1 598 609 B1**  
**A43B 7/02** **B68C 1/02**  
**B62J 1/26** **B62K 21/14**  
**A41D 19/015** **B62J 33/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05090147.9 (22) 23.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(30) 21.05.2004 DE 102004025987  
15.10.2004 DE 102004050837  
21.05.2004 DE 202004014225 U  
15.10.2004 DE 202004016185 U

- (54) • Einrichtung zur Umwandlung von Bewe-  
gungsenergie in Wärme  
• Apparatus converting kinetic energy into  
heat  
• Dispositif de conversion de l'énergie ciné-  
tique en chaleur  
(73) Dehn, Michael C., Schützenstrasse 47,  
22761 Hamburg, DE  
(72) Dehn, Michael C., 22761 Hamburg, DE  
(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher  
Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall  
80, 20354 Hamburg, DE

(51) **F24J 3/06** (11) **1 596 139 B1**  
**F28D 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04252779.6 (22) 13.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 16.11.2005  
(54) • System zur Wärmeabgabe durch Natur-  
umlauf  
• Thermo-carrier heat release system  
• Système d'émission de chaleur par  
convection naturelle  
(73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street,  
Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW  
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW  
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers  
& Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

**F25B 1/10** → (51) **F04C 23/00**

**F25B 9/00** → (51) **F04D 29/08**

**F25B 13/00** → (51) **F04B 41/06**

**F25B 13/00** → (51) **F25B 41/00**

**F25B 39/02** → (51) **F25D 17/04**

(51) **F25B 41/00** (11) **1 866 580 B1**  
**F25B 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06720735.7 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(86) US 2006/005155 14.02.2006  
(87) WO 2006/107410 2006/41 12.10.2006  
(30) 04.04.2005 US 98363  
(54) • VERHINDERUNG EINER RÜCKWÄRTS-  
DREHUNG OHNE ANTRIEB EINES VER-  
DICHTERS IN WÄRMEPUMPENEINHEI-  
TEN  
• PREVENTION OF COMPRESSOR  
UNPOWERED REVERSE ROTATION IN  
HEAT PUMP UNITS  
• PREVENTION DU REGIME NEGATIF DU  
COMPRESSEUR DE POMPE A CHALEUR  
A L'ARRET DU MOTEUR  
(73) Carrier Corporation, One Carrier Place,  
Farmington, CT 06034-4015, US  
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US  
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066,  
US  
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F25B 49/02** → (51) **F04B 41/06**

(51) **F25D 17/04** (11) **2 281 156 B1**  
**F25D 23/00** **F25B 39/02**

- (25) De (26) De  
(21) 09732165.7 (22) 03.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2011  
(86) EP 2009/054003 03.04.2009  
(87) WO 2009/127535 2009/43 22.10.2009  
(30) 17.04.2008 DE 102008019362

- (54) • KÄLTEGERÄT MIT EINER UMGEBOGENEN  
VERDAMPFERFLÄCHE UND VERFAHREN  
ZUM MONTIEREN EINES KÄLTEGERÄTS  
• REFRIGERATOR WITH A BENT  
EVAPORATOR SURFACE AND A METHOD  
FOR ASSEMBLING A REFRIGERATOR  
• APPAREIL FRIGORIFIQUE DOTÉ D'UNE  
SURFACE D'ÉVAPORATEUR RABATTUE  
ET UN PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN  
APPAREIL FRIGORIFIQUE  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SCHLÖGEL, Bernd, 89547 Gerstetten, DE  
MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE  
WOLDENBERG, Walter, 89428 Syrgenstein,  
DE

**F25D 23/00** → (51) **F25D 17/04**

**F25D 23/02** → (51) **B21D 22/02**

(51) **F25D 23/04** (11) **2 235 452 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 08866333.1 (22) 06.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) EP 2008/066966 06.12.2008  
(87) WO 2009/083400 2009/28 09.07.2009  
(30) 31.12.2007 TR 200709231  
(54) • KÜHLVORRICHTUNG  
• A COOLING DEVICE  
• DISPOSITIF DE RÉFROIDISSEMENT  
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı  
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) ARI, Fuat, 34950 Istanbul, TR  
DEMIR, Hakan, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 25/02** (11) **2 454 543 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 10727436.7 (22) 01.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) EP 2010/059370 01.07.2010  
(87) WO 2011/006764 2011/03 20.01.2011  
(30) 13.07.2009 DE 102009027652  
(54) • KÜHLGUTTRÄGER FÜR EIN KÄLTEGERÄT  
• SUPPORT FOR REFRIGERATED  
PRODUCTS IN A REFRIGERATION  
APPLIANCE  
• SUPPORT DE PRODUITS À RÉFRIGÉRER  
POUR UN APPAREIL RÉFRIGÉRANT  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) GLASER, Benjamin, 89561 Dischingen, DE  
RUPP, Claudia, 73450 Neresheim, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **2 457 043 B1**  
**F25D 25/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10732703.3 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(86) EP 2010/060069 13.07.2010  
(87) WO 2011/009773 2011/04 27.01.2011  
(30) 21.07.2009 DE 102009027887  
(54) • HÖHENVERSTELLBARER KÜHLGUTTRÄ-  
GER

- HEIGHT-ADJUSTABLE TRAY FOR REFRIGERATED GOODS
  - SUPPORT DE PRODUITS À RÉFRIGÉRER RÉGLABLE EN HAUTEUR
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ANGELE, Boris, 86911 Diessen, DE  
BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE  
HOISL, Christian, 81541 München, DE

**F25D 25/04** → (51) **F25D 25/02**

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 530 014 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04024634.0 (22) 15.10.2004  
(84) DE ES GB  
(43) 11.05.2005  
(30) 07.11.2003 KR 2003078758  
(54) • Kühlschrank mit Fernsehgerät  
• Refrigerator with television  
• Réfrigérateur avec télévision
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul, KR  
(72) Nam, Young-Sok, Gwangjin-Gu Seoul, KR  
Cho, Seong-Ho, Yangcheon-Gu Seoul, KR  
Choi, Jay-Ho, Gangnam-Gu Seoul, KR  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 682 835 B1**  
**C01B 3/50** **C01B 31/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805745.9 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 26.07.2006  
(86) FR 2004/050502 14.10.2004  
(87) WO 2005/040704 2005/18 06.05.2005  
(30) 20.10.2003 FR 0350706

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENMONOXID UND/ODER WASSERSTOFF UND/ODER EINEM GEMISCH AUS WASSERSTOFF UND KOHLENMONOXID DURCH KRYOGENE DESTILLATION
  - METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF CARBON MONOXIDE AND/OR HYDROGEN AND/OR A MIXTURE OF HYDROGEN AND CARBON MONOXIDE BY CRYOGENIC DISTILLATION
  - PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE MONOXYDE DE CARBONE ET/OU D'HYDROGENE ET/OU D'UN MELANGE D'HYDROGENE ET DE MONOXYDE DE CARBONE PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR  
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**F26B 3/28** → (51) **C02F 11/16**

**F26B 9/08** → (51) **C02F 11/16**

- (51) **F26B 15/18** (11) **2 362 172 B1**  
**F26B 21/00** **B65G 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11152047.4 (22) 25.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.08.2011

- (30) 25.02.2010 DE 102010000548  
(54) • Transport- und Trocknungsstrecke für einzeln beförderte Artikel  
• Transport and drying section for individually transported items  
• Section de transport et de séchage pour des articles individuels transportés
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Hahn, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **F26B 17/04** (11) **2 003 412 B1**  
**B65G 39/07** **B65G 39/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08158073.0 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2008  
(30) 11.06.2007 DE 202007008362 U  
(54) • Trocknungsvorrichtung für pastöse oder körnige Stoffe  
• Drying device for paste-like or granular material  
• Dispositif de séchage pour matières pâteuses ou granuleuses
- (73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE  
(72) Themann, Ludger, 49377, Vechta, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**F26B 21/00** → (51) **F26B 15/18**

**F26B 25/04** → (51) **C02F 11/16**

**F27B 9/04** → (51) **C21D 9/08**

**F27B 9/20** → (51) **C21D 9/08**

(51) **F27B 17/02** (11) **2 551 620 B1**  
**A61C 13/20**

- (25) De (26) De  
(21) 11175194.7 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(54) • Dentalofen  
• Dental oven  
• Four dentaire
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI  
(72) Jussel, Rudolf, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT  
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**F27D 7/06** → (51) **C21D 9/08**

**F27D 99/00** → (51) **C21D 9/08**

**F28D 7/02** → (51) **F24H 1/00**

(51) **F28D 9/00** (11) **1 376 041 B1**  
**B23K 37/04**

- (25) De (26) De  
(21) 03014044.6 (22) 23.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.01.2004  
(30) 21.06.2002 DE 10227927  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Schichtwärmelübertragers  
• Process for manufacturing a stacked heat exchanger

- Procédé de fabrication d'un échangeur de chaleur à empilage
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Angermann, Hans-H., dr. rer. nat., 70197 Stuttgart, DE  
Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE  
Krumbach, Karl-Gerd, Dipl.-Ing., 71576 Burgstetten, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

**F28D 9/00** → (51) **B01J 19/24**

**F28D 9/00** → (51) **F28D 20/02**

**F28D 9/04** → (51) **F28D 20/02**

**F28D 15/02** → (51) **F24J 3/06**

**F28D 20/00** → (51) **F02C 9/18**

(51) **F28D 20/02** (11) **2 457 053 B1**  
**F28D 9/00** **F28D 9/04**  
**F01N 3/08** **F01N 3/10**  
**F01N 3/28** **F01N 5/02**  
F28D 20/00

- (25) De (26) De  
(21) 10736684.1 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(86) EP 2010/060580 21.07.2010  
(87) WO 2011/009894 2011/04 27.01.2011  
(30) 24.07.2009 DE 102009034655

- LATENTWÄRMESPEICHERKATALYSATOR FÜR ABGASANLAGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
  - LATENT HEAT ACCUMULATOR AND CATALYST FOR EXHAUST SYSTEM OF COMBUSTION ENGINE
  - ACCUMULATEUR THERMIQUE À CHALEUR LATENTE ET CATALYSEUR POUR UNE INSTALLATION D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION
- (73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE  
(72) GAISER, Gerd, 72768 Reutlingen, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**F28F 3/08** → (51) **B01J 19/24**

(51) **F41G 1/35** (11) **2 435 779 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10779073.5 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(86) US 2010/033966 07.05.2010  
(87) WO 2011/014286 2011/05 03.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 474869

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG VON LASERZIELPUNKTEN
  - LASER AIMING SPOT DISTINGUISHING METHODS AND APPARATUS
  - PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE DISTINGUER UN POINT DE VISÉE LASER
- (73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US  
(72) DOBBIE, Blair, Roanoke VA 24012, US  
TRUDEAU, Timothy, Roanoke VA 24019, US



(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**F41G 11/00** → (51) **F21V 33/00**

(51) **F41H 7/04** (11) **2 275 773 B1**  
F41H 5/013  
(25) De (26) De  
(21) 10006649.7 (22) 26.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.01.2011  
(30) 16.07.2009 DE 102009033563  
(54) • *Minenschutz*  
• *Mine protection*  
• *Protection contre les mines*  
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE  
(72) Boeckmann, Frank, 24623 Brokenlande, DE Ernst, Michael, 24222 Schwentinental, DE Hass, Frank, 24226 Heikendorf, DE Koch, Ralf, 24232 Schönkirchen, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 7/04** (11) **2 304 380 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09766004.7 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.04.2011  
(86) FR 2009/000684 10.06.2009  
(87) WO 2009/153442 2009/52 23.12.2009  
(30) 12.06.2008 FR 0803278  
(54) • *BODENSCHUTZVORRICHTUNG FÜR DEN INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *FLOOR PROTECTION DEVICE FOR THE CABIN OF A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE PLAN-CHER POUR UNE CABINE DE VEHICULE*  
(73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR  
(72) BETTENCOURT, Benoit, F-92370 Chaville, FR JACQUEMONT, Jacky, F-91430 Igny, FR NOEL, Christian, F-92600 Asnières sur Seine, FR POIRMEUR, Xavier, F-78280 Guyancourt, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F42B 3/04** (11) **2 406 577 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10715314.0 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(86) FR 2010/050403 10.03.2010  
(87) WO 2010/103231 2010/37 16.09.2010  
(30) 11.03.2009 FR 0901118  
(54) • *GASGENERATOR MIT NICHT-PYROTECH-NISCHER ERREGERVORRICHTUNG*  
• *GAS GENERATOR INCLUDING A NON-PYROTECHNIC ENERGISING DEVICE*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ COMPRENANT UN DISPOSITIF ÉNERGISANT NON PYRO-TECHNIQUE*  
(73) Seva Technologies, 4 bis rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR  
(72) CORD, Paul-Philippe, F-75009 Paris, FR ZAPATA ÉPOUSE MASSOT, Céline, F-31460 Caraman, FR  
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, 92035 Paris la Defense cedex, FR

(51) **F42B 10/16** (11) **2 335 006 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09790836.2 (22) 27.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(86) US 2009/051801 27.07.2009  
(87) WO 2010/047862 2010/17 29.04.2010  
(30) 24.10.2008 US 257690  
(54) • *GESCHOSS MIT ÖFFNUNGEN AUFWEI-SENDEN STEUERFLÄCHEN*  
• *PROJECTILE HAVING FINS WITH SPIRACLES*  
• *PROJECTILE MUNI D'AILETTES AVEC DES ÉVENTS*  
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
(72) GESWENDER, Chris, E., Green Valley Arizona 85622, US HARLINE, Shawn, B., Tucson Arizona 85741, US KOSINSKI, Nicholas, E., Tucson Arizona 85704, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F42B 10/46** (11) **2 335 008 B1**  
**F42C 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09813863.9 (22) 30.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(86) US 2009/052176 30.07.2009  
(87) WO 2010/053607 2010/19 14.05.2010  
(30) 08.09.2008 US 205953  
(54) • *KOMBINIERTES SMART-ZÜND- UND LENKSYSTEM MIT AUSWECHSELBAREM ZÜNDERMODUL*  
• *COMBINED SMART FUZE AND GUIDANCE SYSTEM WITH REPLACEABLE FUZE MODULE*  
• *SYSTÈME INTELLIGENT COMBINÉ DE GUIDAGE ET D'INITIATION AVEC MODULE D'INITIATION REMPLAÇABLE*  
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
(72) GESWENDER, Chris E., Green Valley Arizona 85622, US BENNETT, Stephen E., Tucson Arizona 85711, US ZAMORA, Matthew A., Tucson Arizona 85749, US SANCHEZ, Cesar, Tucson Arizona 85742, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F42B 12/06** (11) **2 496 908 B1**  
**F42B 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09749015.5 (22) 04.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(86) EP 2009/007887 04.11.2009  
(87) WO 2011/054361 2011/19 12.05.2011  
(54) • *FLIEGERBOMBE*  
• *AIRCRAFT BOMB*  
• *BOMBE AÉRIENNE*  
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE  
(72) HAUMANN, Jürgen, 56154 Boppard, DE BUCKSCH, Martin, Clifford, 53809 Ruppich-teroth, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**F42B 25/00** → (51) **F42B 12/06**

**F42C 19/02** → (51) **F42B 10/46**

(51) **G01B 3/00** (11) **2 172 735 B1**  
**G01B 21/04** G01B 5/004  
(25) De (26) De  
(21) 09012463.7 (22) 01.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.04.2010  
(30) 01.10.2008 DE 102008049751  
(54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Nachgiebigkeitsmatrix eines dreidimensionalen Messwertgebers für beliebige Orientierungen*  
• *Method for determining a resilience matrix of a three dimensional sensor for arbitrary orientations*  
• *Procédé de détermination d'une matrice d'élasticité d'un senseur tridimensionnel pour orientations arbitraires*  
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(72) Kunzmann, Steffen Dr., 01279 Dresden, DE  
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01B 5/20** (11) **2 012 085 B1**  
**B24B 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 08012134.6 (22) 04.07.2008  
(84) DE ES FR GB  
(43) 07.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007176695  
(54) • *Gerät zur Messung von Brillenfassungsformen*  
• *Eyeglass frame shape measuring apparatus*  
• *Appareil de mesure de monture de lunettes*  
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP  
(72) Shibata, Ryoji, Gamagori-shi, Aichi, JP  
(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**G01B 5/24** → (51) **B21D 5/02**

**G01B 11/16** → (51) **G06F 3/0354**

**G01B 11/26** → (51) **B21D 5/02**

(51) **G01B 11/27** (11) **2 549 227 B1**  
**G01M 11/02** **H04N 5/225**  
(25) En (26) En  
(21) 11184903.0 (22) 12.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(30) 21.07.2011 US 510344 P  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Neigung eines Bildsensors*  
• *Method for determining the tilt of an image sensor*  
• *Procédé pour déterminer l'inclinaison d'un capteur d'images*  
(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE  
(72) Hjelmström, Jonas, 245 92 Staffanstorps, SE Johannesson, Anders, 236 31 Höllviken, SE



(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**G01B 11/28** → (51) **G01N 21/90**

(51) **G01B 21/04** (11) **1 549 906 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03808105.5 (22) 30.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.07.2005  
(86) US 2003/030914 30.09.2003  
(87) WO 2004/033985 2004/17 22.04.2004  
(30) 07.10.2002 US 416741 P  
30.09.2003 US 675788  
(54) • RAUMREFERENZSYSTEM  
• SPATIAL REFERENCE SYSTEM  
• SYSTEME DE REFERENCE SPATIAL  
(73) Inora Technologies, Inc., 3915 Research Park Drive Suite A-4, Ann Arbor, MI 48108, US  
(72) SCHMADEL, Ingobert, Ann Arbor, MI 48108, US  
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

**G01B 21/04** → (51) **G01B 3/00**

**G01C 17/38** → (51) **G01R 33/025**

**G01C 21/20** → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/30** (11) **2 551 638 B1**  
**G01C 21/36**  
(25) En (26) En  
(21) 11006183.5 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(54) • Technik zur Berechnung eines Orts eines Fahrzeugs  
• Technique for calculating a location of a vehicle  
• Technique pour calculer un emplacement de véhicule  
(73) Elektrobot Automotive GmbH, Am Wolfsmantel 46, 91058 Erlangen, DE  
(72) Bartels, Florian, 90403 Nürnberg, DE  
(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G01C 21/30** → (51) **G09B 29/10**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 084 493 B1**  
**G06Q 10/04** **G06Q 30/02**  
**G09B 29/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07804462.5 (22) 18.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(86) GB 2007/050558 18.09.2007  
(87) WO 2008/053240 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 GB 0621508  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON ROUTEN  
• METHOD OF AND APPARATUS FOR GENERATING ROUTES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER DES ITINÉRAIRES  
(73) Cotares Limited, 67 Narrow Lane, Histon Cambridge Cambridgeshire CB24 9YP, GB  
(72) JONES, Alan, Henry, Cambridge Cambridgeshire CB24 9YP, GB

(74) Gwilt, Julia Louise, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 342 054 B1**

(25) De (26) De  
(21) 01956347.7 (22) 20.07.2001  
(84) DE GB IT  
(43) 10.09.2003  
(86) DE 2001/002743 20.07.2001  
(87) WO 2002/014789 2002/08 21.02.2002  
(30) 18.08.2000 DE 10040466  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SPRACHEINGABE UND -AUSGABE  
• METHOD FOR CONTROLLING A VOICE INPUT AND OUTPUT  
• PROCEDE DE COMMANDE D'ENTREE ET DE SORTIE VOCALE  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WOESTEMEYER, Stefan, 31135 Hildesheim, DE  
WALL, Holger, 31134 Hildesheim, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 477 769 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04252520.4 (22) 29.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 17.11.2004  
(30) 15.05.2003 JP 2003137148  
(54) • Navigationsvorrichtung  
• Navigation apparatus  
• Appareil de navigation  
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Hara, Satoshi, c/o Alpine Electronics Inc., Tokyo, JP  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolylemore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 679 488 B1**

**G01C 21/20** **G08G 1/0968**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792689.4 (22) 20.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.07.2006  
(86) JP 2004/015523 20.10.2004  
(87) WO 2005/040723 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 JP 2003363518  
(54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG, SERVER-VORRICHTUNG, NAVIGATIONSVERFAHREN UND NAVIGATIONSPROGRAMM  
• NAVIGATION APPARATUS, SERVER APPARATUS, NAVIGATION METHOD, AND NAVIGATION PROGRAM  
• NAVIGATEUR, SERVEUR, PROCEDE DE NAVIGATION ET PROGRAMME DE NAVIGATION  
(73) Navitime Japan Co., Ltd., Kudan Fuji Building, 8th Floor, 2-4 Kandajinbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP  
(72) SUZUKI, Yusuke, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP  
ONISHI, Keisuke, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP  
KIKUCHI, Shin, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/30**

**G01C 21/36** → (51) **G09B 29/00**

**G01C 21/36** → (51) **H04M 1/2745**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 461 675 B1**

**G08G 5/00** **G08G 5/06**  
(25) En (26) En

(21) 02793854.7 (22) 30.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 29.09.2004

(86) US 2002/034738 30.10.2002  
(87) WO 2003/048888 2003/24 12.06.2003  
(30) 04.12.2001 US 336752 P  
04.12.2001 US 337182 P  
04.12.2001 US 337192 P  
04.12.2001 US 337295 P  
20.02.2002 US 79204  
(54) • FLUGHAFENKARTENSYSTEM MIT KOMPAKTMERKMALSDATENSPEICHERUNG  
• AIRPORT MAP SYSTEM WITH COMPACT FEATURE DATA STORAGE  
• SYSTEME DE CARTE D'AEROPORT A RISTOCKAGE DE DONNEES DE CARACTERISTIQUES COMPACT  
(73) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US  
(72) WALTER, Randy, L., Ada, MI 49301, US  
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **1 818 650 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07102287.5 (22) 13.02.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 15.08.2007  
(30) 14.02.2006 US 353555  
(54) • Dynamische seitliche Ablenkungsanzeige  
• Dynamic lateral deviation display  
• Affichage dynamique de déviation latérale  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
(72) He, Gang, Morristown, NJ 07960, US  
Gannon, Aaron J, Anthem, AZ 85086-1686, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

(51) **G01D 13/04** (11) **1 846 260 B1**

**B60K 37/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793526.4 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(86) FR 2005/001959 27.07.2005  
(87) WO 2006/024748 2006/10 09.03.2006  
(30) 18.08.2004 FR 0408952  
(54) • INSTRUMENTENTAFEL MIT ZWEI VORDERFLÄCHEN  
• INSTRUMENTAL PANEL COMPRISING TWO FRONT FACES  
• TABLEAU DE BORD A DEUX FACES AVANT  
(73) Johnson Controls Technology Company, 700 Warverly Road, Holland, MI 49423, US  
(72) FOURNIER, Joël, F-95000 Cergy, FR  
(74) Bloch, Gérard, et al, Gevers France 41, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**G01F 1/00** → (51) **G06F 3/048**

**G01F 1/704** → (51) **G01F 1/708**

(51) **G01F 1/708** (11) **2 277 016 B1**

**G01F 1/74** **G01F 1/704**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09761904.3 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2011

- (86) FR 2009/050910 15.05.2009  
(87) WO 2009/150353 2009/51 17.12.2009  
(30) 16.05.2008 FR 0853175  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER DURCHFLUSS-MESSGRÖSSE EINES FLUIDES  
• VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER DURCHFLUSS-MESSGRÖSSE EINES FLUIDES  
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE DÉTERMINATION D'UNE VALEUR DE DÉBIT D'UN FLUIDE  
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) CLERICO, Thomas, F-33170 Gradignan, FR  
GUIRARDEL, Matthieu, F-33800 Bordeaux, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**G01F 1/74** → (51) **G01F 1/708**

- (51) **G01F 23/00** (11) **2 539 673 B1**  
**G01F 23/296**  
(25) De (26) De  
(21) 12708269.1 (22) 21.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 02.01.2013  
(86) EP 2012/052908 21.02.2012  
(87) WO 2012/113776 2012/35 30.08.2012  
(30) 23.02.2011 DE 202011003126 U  
23.12.2011 DE 202011109555 U  
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES FÜLLSTANDS VON FLÜSSIGKEITEN  
• APPARATUS FOR THE MEASUREMENT OF LIQUID LEVEL  
• DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DE LIQUIDE  
(73) Gaslock GmbH, Hombrucher Weg 19, 58638 Iserlohn, DE  
(72) LIENENKAMP, Jörg, 58452 Witten, DE  
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

**G01F 23/296** → (51) **G01F 23/00**

- (51) **G01H 3/12** (11) **2 182 334 B1**  
**G03H 3/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09174748.5 (22) 02.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.05.2010  
(30) 03.11.2008 FR 0806102  
(54) • Vorrichtung zum Messen und Darstellen der Geräuschquellen innerhalb eines Raums  
• Device for measuring and representing noise sources inside a space  
• Dispositif de mesure et de représentation des sources de bruit à l'intérieur d'un espace  
(73) MICRODB, 7B Allée Claude Debussy, 69130 Ecully, FR  
(72) Robin, Maxime, 69300 Caluire et Cuire, FR  
Beguet, Bernard, 69210 Saint Bel, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G01H 13/00** (11) **2 454 568 B1**  
**A61B 5/08** **A61B 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10740750.4 (22) 13.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) IB 2010/053190 13.07.2010  
(87) WO 2011/007315 2011/03 20.01.2011  
(30) 16.07.2009 CN 200910160418  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER RESONANZFREQUENZ EINER RÖHRE  
• A SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING A RESONANCE FREQUENCY OF A TUBE  
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE FREQUENCE DE RESONANCE D'UN TUBE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BRAND, Maarten, Leonardus, Christian, Shanghai 200233, CN  
DONG, Liang, Shanghai 200233, CN  
DU, Juan, Shanghai 200233, CN  
(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01L 9/00** → (51) **B81C 1/00**

**G01L 11/06** → (51) **G01N 29/036**

**G01M 1/32** → (51) **B23Q 1/38**

**G01M 1/36** → (51) **B60C 19/00**

**G01M 3/00** → (51) **G05D 7/00**

**G01M 3/40** → (51) **G05D 7/00**

**G01M 11/02** → (51) **G01B 11/27**

- (51) **G01N 1/30** (11) **2 132 549 B1**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 08734758.9 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(86) EP 2008/002356 26.03.2008  
(87) WO 2008/119488 2008/41 09.10.2008  
(30) 30.03.2007 US 920939 P  
08.08.2007 US 954721 P  
(54) • ALKYLAMINE ZUR VERBESSERTEN ERKENNUNG VON KOMPONENTEN FORMALDEHYD-FIXIERTER BIOLOGISCHER PROBEN  
• ALKYL AMINES IMPROVE DETECTION OF COMPONENTS OF FORMALDEHYDE-FIXED BIOLOGICAL SAMPLES  
• LES ALKYL AMINES AMÉLIORENT LA DÉTECTION DE COMPOSANTS D'ÉCHANTILLONS BILOGIQUES FIXÉS DANS DU FORMALDÉHYDE  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(72) WILL, Stephen, Gordon, Oakland, CA 94611, US  
BODEPUDI, Veeraiah, San Romon, CA 94583, US  
FISS, Ellen, H., Albany, CA 94706, US  
SHAHINIAN, Rachel, Alameda, CA 94501, US

**G01N 1/30** → (51) **C12Q 1/02**

**G01N 3/00** → (51) **G01N 19/04**

**G01N 5/02** → (51) **B01D 53/26**

**G01N 15/08** → (51) **B01D 53/26**

**G01N 15/08** → (51) **G01F 1/708**

- (51) **G01N 19/04** (11) **2 261 636 B1**  
**G01N 3/00** **G01N 33/32**  
(25) De (26) De  
(21) 10002623.6 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.12.2010  
(30) 25.03.2009 DE 102009014680  
(54) • Gitterschnitt-Prüfgerät  
• Cross-cut test device  
• Appareil de vérification à quadrillage  
(73) Schwickert, Franz, Hauptstrasse 11, 56414 Oberahr, DE  
(72) Schwickert, Franz, 56414 Oberahr, DE  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Neustadt 8, 56068 Koblenz, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **2 466 291 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11192461.9 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(30) 15.12.2010 EP 10195225  
(54) • Kuvette zur fotometrischen Messung kleiner Flüssigkeitsmengen  
• Cuvette for photometric measurement of small liquid volumes  
• Cuvette pour la mesure photométrique de petits volumes de liquide  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Oosterbroek, Edwin, 6330 Cham, CH  
Drechsler, Andreas, 6340 Baar, CH  
(74) Curcio, Mario, et al, Roche Diagnostics International AG Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **G01N 21/31** (11) **2 390 654 B1**  
**G01N 21/47** **G01N 21/57**

- (25) En (26) En  
(21) 11177259.6 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2011  
(30) 04.03.2005 US 658892 P  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Transparenz eines Films  
• Method and apparatus for measuring the transparency of a film  
• Procédé et appareil pour mesurer la transparence d'un film  
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US  
(72) Merchak, Paul, Loveland, Ohio, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 06736879.5 / 1 864 110

**G01N 21/33** → (51) **A61L 2/10**



(51) **G01N 21/35** (11) **1 669 737 B1**  
**C05F 7/00** **C05F 3/00**  
**B01J 20/14** **B01J 20/16**  
**B01J 20/18** **B01J 20/28**  
**B82Y 30/00**

(25) De (26) De  
(21) 05026943.0 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 14.06.2006  
(30) 10.12.2004 AT 20842004

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von eutrophen Stoffen*  
• *Method for identifying eutrophic materials*  
• *Méthode pour identifier des matériaux eutrophiques*

(73) IPUS Mineral- & Umwelttechnologie GmbH,  
Werksgasse 281, 8786 Rottenmann, AT  
(72) Lesjak, Meinhard Dipl.-Ing., 8943 Aigen im  
Ennstal, AT  
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger &  
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg  
16, 4580 Windischgarsten, AT

**G01N 21/47** → (51) **G01N 21/31**

**G01N 21/57** → (51) **G01N 21/31**

**G01N 21/64** → (51) **C12M 1/00**

**G01N 21/64** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 21/64** → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01N 21/71** (11) **2 423 674 B1**  
**C21C 5/46**

(25) De (26) De  
(21) 11167565.8 (22) 26.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012  
(30) 25.08.2010 DE 102010035412

(54) • *Verfahren zur spektroskopischen Temperatur- und Analysebestimmung von flüssigen Metallbädern in metallurgischen Gefäßen, insbesondere Konvertern*  
• *Method for spectroscopic temperature measurement and analysis of liquid metal baths in metallurgical containers, in particular converters*  
• *Procédé de détermination de température et d'analyse spectroscopique de bains de métal liquides dans des récipients métallurgiques, notamment des convertisseurs*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-  
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) Reichel, Johann, 40489 Düsseldorf, DE  
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich &  
Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,  
DE

(51) **G01N 21/90** (11) **2 069 766 B1**  
**G01B 11/28** **B07C 5/342**  
**B29C 49/80**

(25) De (26) De  
(21) 07818491.8 (22) 27.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009  
(86) EP 2007/008408 27.09.2007  
(87) WO 2008/040487 2008/15 10.04.2008  
(30) 05.10.2006 DE 102006047150

(54) • *Inspektionsvorrichtung für Behältnisse*  
• *Inspection device for containers*  
• *Dispositif d'inspection pour conteneurs*

(73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwald-  
strasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) KWIRANDT, Rainer, 93092 Barbing, DE  
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7,  
93047 Regensburg, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **2 450 696 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11188434.2 (22) 09.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012  
(30) 09.11.2010 DE 102010050673

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Inspizieren von Behältnissen*  
• *Method and device for inspecting containers*  
• *Dispositif et procédé destinés à l'inspection de récipients*

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) Niedermeier, Anton, 93326 Abensberg Of-  
fenstetten, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7,  
93047 Regensburg, DE

(51) **G01N 23/00** (11) **1 520 167 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03762327.9 (22) 26.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.04.2005  
(86) US 2003/020953 26.06.2003  
(87) WO 2004/003530 2004/02 08.01.2004  
(30) 28.06.2002 US 64291

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UNTERSUCHEN VON FLUGZEUGRUMPFRAHMEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSPECTING AIRCRAFT FUSELAGE FRAMES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INSPECTION DE CADRES DE FUSELAGE D'AERONEFS*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) HOPPLE, Michael, Robert, Schenectady, NY  
12308, US

DIXON, Elizabeth, Lockenberg, Delanson,  
New York 12053, US  
HERD, Kenneth, Gordon, Schenectady, NY  
12309, US  
MOHR, Gregory, Alan, West Chester, Ohio  
45069, US

BUENO, Clifford, Clifton Park, NY 12065, US  
Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE  
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01N 23/10** (11) **2 085 771 B1**  
**G01V 5/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 06817965.4 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009  
(86) CN 2006/003327 07.12.2006  
(87) WO 2008/037133 2008/14 03.04.2008  
(30) 05.09.2006 CN 200610127652

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGARTIKELSTRAHLUNG-SICHERHEITSINSPEKTION*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SECURITY-INSPECTION OF LIQUID ARTICLES WITH RADIATIONS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION SECURITAIRE D'ARTICLES LIQUIDES PAR RAYONNEMENT*

(73) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A,  
Tongfang Building, Shuangqinglu Haidian  
District, Beijing 100084, CN  
Tsinghua University, Building FIT Room 4-  
104 Haidian District, Beijing 100084, CN  
(72) HU, Haifeng, Haidian District Beijing 100084,  
CN

LI, Yuanjing, Beijing 100084, CN  
KANG, Kejun, Beijing 100084, CN  
CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN  
LIU, Yinong, Beijing 100084, CN  
LI, Yulan, Beijing 100084, CN  
ZHANG, Li, Beijing 100084, CN  
WU, Wanlong, Beijing 100084, CN  
ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN  
LUO, Xilei, Beijing 100084, CN  
SANG, Bin, Beijing 100084, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-  
anwälté Postfach 246, 82043 Pullach bei  
München, DE

**G01N 25/04** → (51) **G01N 33/03**

(51) **G01N 27/407** (11) **1 965 203 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08250631.2 (22) 25.02.2008  
(84) DE FR  
(43) 03.09.2008  
(30) 27.02.2007 JP 2007047409

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gassensors*  
• *Method for producing gas sensor*  
• *Procédé pour la fabrication d'un capteur à gaz*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho  
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
(72) Suzuki, Yoshio, Nagoya City, Aichi-ken 467-  
8530, JP  
Tagawa, Kouji, Nagoya City, Aichi-ken 467-  
8530, JP  
Nakagaki, Kunihiko, Nagoya City, Aichi-ken  
467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**G01N 27/447** → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 29/02** (11) **1 286 159 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 02715872.4 (22) 22.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003  
(86) JP 2002/000438 22.01.2002  
(87) WO 2002/057770 2002/30 25.07.2002  
(30) 22.01.2001 JP 2001012861  
22.01.2001 JP 2001012862

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschallmessung der Konzentration und der Strömungsgeschwindigkeit eines Gases*  
• *Equipment and method for ultrasonically measuring concentration and flow rate of gas*  
• *Appareil et procédé pour mesurer la concentration et le débit de gaz par ultrasons*

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-  
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-  
0054, JP

(72) FUJIMOTO, Naotoshi, TEIJIN LTD, Tokyo  
Res. Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

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

(51) **G01N 29/036** (11) **2 115 451 B1**  
**G01N 29/28** **G21C 17/10**  
**G01L 11/06**



- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08708197.2 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) EP 2008/050864 25.01.2008  
(87) WO 2008/095793 2008/33 14.08.2008  
(30) 26.01.2007 FR 0752922  
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES DRUCKS UND/ODER MOLMASSE EINES GASES IN EINEM GEHÄUSE SOWIE ENTSPRECHENDE MESSANORDNUNG  
• METHOD FOR MEASURING THE PRESSURE AND/OR MOLAR MASS OF A GAS IN A HOUSING, AND CORRESPONDING MEASUREMENT ASSEMBLY  
• PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION ET/OU DE LA MASSE MOLLAIRE D'UN GAZ DANS UNE ENCEINTE, ET ENSEMBLE DE MESURE CORRESPONDANT
- (73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR
- (72) BARON, Daniel, F-04100 Manosque, FR  
FERRANDIS, Jean-Yves, F-34980 Saint Gely Dufesc, FR  
LEVEQUE, Gérard, F-34080 Montpellier, FR  
LAUX, Didier, F-30820 Caveirac, FR  
ROSENKRANTZ, Eric, F-37730 Prades Le Lez, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **G01N 29/06** (11) **2 044 426 B1**  
**G01N 29/11** **G01N 29/44**  
**G01N 29/46** **G01N 33/34**  
**G07D 7/08**
- (25) De (26) De  
(21) 07786042.7 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) EP 2007/006212 12.07.2007  
(87) WO 2008/009384 2008/04 24.01.2008  
(30) 17.07.2006 DE 102006033001  
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES ZUSTANDS EINES WERTDOKUMENTS IM HINBLICK AUF LAPPIGKEIT MITTELS ULTRASCHALL UND MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR ASSESSING A STATE OF A DOCUMENT OF VALUE WITH REGARD TO LIMPNESS USING ULTRASOUND, AND MEANS FOR CARRYING OUT THE METHOD  
• PROCEDE POUR EVALUER L'ETAT FLASQUE D'UN DOCUMENT DE VALEUR AU MOYEN D'ULTRASONS ET MOYEN POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) DOMKE, Jan, 80797 München, DE  
THIERAUF, Klaus, 81825 München, DE  
KOKRHOUN, Stefan, 82194 Gröbenzell, DE  
MÜLLER, Franz, 81373 München, DE
- 
- G01N 29/11** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 29/28** → (51) **G01N 29/036**
- 
- (51) **G01N 29/30** (11) **1 690 084 B1**  
**B23K 26/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04802690.0 (22) 09.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2006  
(86) DE 2004/002473 09.11.2004  
(87) WO 2005/054841 2005/24 16.06.2005  
(30) 02.12.2003 DE 10356223  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen eines Bauteils mittels Ultraschall, sowie Verwendung des Verfahrens und der Vorrichtung  
• Method and device for testing a component by ultrasound, and use of said method and said device  
• Procédé et dispositif pour tester un élément structurel par ultrasons, ainsi qu'utilisation du procédé et du dispositif
- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE  
FEIST, Wolf-Dieter, 85256 Vierkirchen, DE
- 
- G01N 29/44** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 29/46** → (51) **G01N 29/06**
- 
- (51) **G01N 33/03** (11) **1 591 786 B1**  
**G01N 25/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05008438.3 (22) 19.04.2005  
(84) CH DE DK GB LI  
(43) 02.11.2005  
(30) 29.04.2004 DE 102004021135  
(54) • Vorrichtung zum Erfassen von Kristallisations-Erstarrungskurven von Schokolade- und ähnlichen Fettmassen  
• Apparatus for determining crystallization solidification curves of chocolate masses and similar fatty masses  
• Appareil pour déterminer des courbes de solidification par cristallisation des masses de chocolat ou des masses grasses similaires
- (73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuflen, DE  
(72) Sollich, Thomas, 32689 Kalletal, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- 
- (51) **G01N 33/18** (11) **1 514 090 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03734494.2 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(86) US 2003/018164 10.06.2003  
(87) WO 2003/104765 2003/51 18.12.2003  
(30) 10.06.2002 US 387325 P  
(54) • ANALYSEGERÄT FÜR TOC (GESAMTMENGE AN ORGANISCHEM KOHLENSTOFF)  
• TOTAL ORGANIC CARBON (TOC) ANALYZER  
• ANALYSEUR DE CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)
- (73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US  
(72) KOUNAVES, Samuel, P., Winchester, MA 01890, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pianty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **G01N 33/18** (11) **1 851 537 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06734983.7 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.11.2007
- (86) US 2006/005102 14.02.2006  
(87) WO 2006/088829 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 US 653452 P  
14.04.2005 US 671303 P  
(54) • TAUCHFÄHIGE SONDENVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER WÄSSRIGEN UMGEBUNG MIT EINER NEUEN CAM-TWIST-VERBINDUNGS-FLÜSSIGKEITSPERRE UND EINEM BATTERIEPAKET  
• SUBMERSIBLE PROBE APPARATUS FOR AQUEOUS ENVIRONMENT MONITORING WITH NEW CAM-TWIST INTERCONNECT LIQUID BARRIER AND BATTERY PACK  
• APPAREIL A SONDE SUBMERSIBLE DESTINE A SURVEILLER UN ENVIRONNEMENT AQUEUX AVEC UNE INTERCONNEXION A CAME ROTATIVE D'UNE BARRIERE LIQUIDE ET D'UN BLOC-BATTERIE
- (73) IN-SITU, INC., 221 East Lincoln Avenue, Fort Collins, CO 80524, US  
(72) RODRIGUEZ, Dustin, S., Fort Collins, Colorado 80525, US  
BARKER, Bruce, A., Fort Collins, Colorado 80525, US  
MCKEE, Duane, B., Fort Collins, Colorado 80524, US  
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- G01N 33/32** → (51) **G01N 19/04**
- G01N 33/34** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 33/483** → (51) **G01N 35/00**
- G01N 33/49** → (51) **B01L 3/00**
- 
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 291 652 B1**  
**A01N 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09742400.6 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(86) GB 2009/050482 08.05.2009  
(87) WO 2009/136204 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 GB 0808413  
(54) • STABILISIERUNG VON BLUTZELLENKONJUGATEN  
• STABILISATION OF BLOOD CELL CONJUGATES  
• STABILISATION DE CONJUGUÉS DE GLOBULES
- (73) The University of Nottingham, University Park, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RD, GB  
(72) FOX, Susan Carol, Selston Nottingham NG7 2UH, GB  
HEPTINSTALL, Stanley, Nottingham Nottinghamshire NG7 2UH, GB  
MAY, Jane Alison, Nottingham Nottinghamshire NG7 2UH, GB  
(74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 329 265 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09783096.2 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(86) EP 2009/062023 16.09.2009  
(87) WO 2010/031794 2010/12 25.03.2010  
(30) 22.09.2008 US 98803 P

- (54) • *SCREENING-VERFAHREN UNTER EINSATZ VON INSEKTEN MIT BLUT-HIRN-SCHRANKE*
- *SCREENING METHODS EMPLOYING INSECTS WITH BLOOD BRAIN BARRIER*
- *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE À L'AIDE D'INSECTES AVEC LA BARRIÈRE HÉMATO-ENCÉPHALIQUE*
- (73) Entomopharm APS, Lundekaersvej 33, 5250 Odense SV, DK
- (72) AADAL NIELSEN, Peter, S-238 40 Oxie, SE ANDERSSON, Gunnar, S-260 24 Roes-taanga, SE
- (74) Orsnes, Henrik Egede, et al, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

**G01N 33/50** → (51) **C12M 1/00**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 700 123 B1**  
**G01N 33/567**
- (25) En (26) En
- (21) 04821527.1 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 13.09.2006
- (86) US 2004/041045 06.12.2004
- (87) WO 2005/081721 2005/36 09.09.2005
- (30) 12.12.2003 US 735608
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES TRANSPORTS VON HALBLEITER-NANO-KRISTALLEN DURCH BIOLOGISCHE MEMBRANEN*
- *METHOD FOR ENHANCING TRANSPORT OF SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS ACROSS BIOLOGICAL MEMBRANES*
- *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE TRANSPORT DE NANOCRISTAUX SEMICONDUCTEURS A TRAVERS DES MEMBRANES BIOLOGIQUES*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (72) BRUCHEZ, Marcel P., Pittsburgh, PA 15218, US  
DANIELS, R. Hugh, Mountain View, California 94040, US  
DIAS, Jennifer, Dublin, California 94568, US  
MATTHEAKIS, Larry C., Cupertino, California 95014, US  
LIU, Hongjian, Cupertino, California 95014, US  
BURT, Aquanette M., San Francisco, California 94117, US  
LAGERHOLM, Berndt Christoffer, Chapel Hill, North Carolina, US  
LY, Danith H., Pittsburgh, Pennsylvania, US
- (74) Selby, David Sean, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**G01N 33/53** → (51) **A61K 38/00**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 5/02**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/02**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/48**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 35/00**

**G01N 33/543** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 33/558** (11) **2 142 929 B1**  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 08736903.9 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) GB 2008/001227 09.04.2008
- (87) WO 2008/122796 2008/42 16.10.2008
- (30) 10.04.2007 GB 0706906  
01.09.2007 GB 0717043
- (54) • *TESTVORRICHTUNG*
- *ASSAY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE*
- (73) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (72) RAJ, Balbir, Bedford MK44 3UP, GB  
EAPEN, Saji, Bedford MK44 3UP, GB  
LINLEY, Ezra, Bedford MK44 3UP, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (60) 12154541.2 / 2 485 051

**G01N 33/567** → (51) **A61K 38/00**

**G01N 33/567** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 035 833 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08716361.4 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) EP 2008/001847 07.03.2008
- (87) WO 2008/107203 2008/37 12.09.2008
- (30) 07.03.2007 EP 07004665
- (54) • *BIOCHIP UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN NACHWEIS VON CHLAMYDIA TRACHOMATIS- INFEKTIONEN*
- *BIOCHIP AND METHOD FOR THE SELECTIVE IDENTIFICATION OF CHLAMYDIA TRACHOMATIS INFECTIONS*
- *BIOPUCE ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION SÉLECTIVE D'INFECTIONS À CHLAMYDIA TRACHOMATIS*
- (73) Mikrogen GmbH, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
- (72) SIMNACHER, Ulrike, 89075 Ulm, DE  
FORSBACH-BIRK, Vera, 89075 Ulm, DE  
ESSIG, Andreas, 89075 Ulm, DE  
PFREPPER, Klaus-Ingmar, 81375 München, DE
- (74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 651 962 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04741266.3 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) EP 2004/008332 26.07.2004
- (87) WO 2005/012911 2005/06 10.02.2005
- (30) 29.07.2003 US 490510 P
- (54) • *ANALYTISCHES VERFAHREN FÜR PAN-KREATISCHE UND ÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ANALYTICAL METHOD FOR PANCREATIN AND COMPARABLE COMPOSITIONS*
- *METHODE ANALYTIQUE POUR PANCREATINE ET COMPOSITIONS COMPARABLES*
- (73) Abbott Laboratories GmbH, Freundallee 9A, 30173 Hannover, DE
- (72) POTTHOFF, Andreas, 30171 Hannover, DE

- KÖRNER, Andreas, 31832 Springe, DE  
THUMBECK, Bernd, 31171 Nordstemmen, DE
- (74) Hart-Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 380 025 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10700363.4 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) US 2010/020944 13.01.2010
- (87) WO 2010/083252 2010/29 22.07.2010
- (30) 14.01.2009 US 144501 P
- (54) • *AUF VERHÄLTNIS BASIERENDE BIOMARKER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *RATIO BASED BIOMARKERS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *BIOMARQUEURS BASÉS SUR DES TAUX ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES*
- (73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
- (72) HEWITT, Stephen, M., Potomac, MD 20854, US  
CHUNG, Joon-Yong, Rockville, MD 20850, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 809 759 B1**  
**G01N 33/92**
- (25) En (26) En
- (21) 05803871.2 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) US 2005/036347 06.10.2005
- (87) WO 2006/042192 2006/16 20.04.2006
- (30) 06.10.2004 US 616467 P
- (54) • *RELEVANZ ERZIELTER NIVEAUS VON MARKERN FÜR SYSTEMISCHE ENTZÜNDUNG NACH BEHANDLUNG*
- *RELEVANCE OF ACHIEVED LEVELS OF MARKERS OF SYSTEMIC INFLAMMATION FOLLOWING TREATMENT*
- *PERTINENCE DE NIVEAUX OBTENUS DE MARQUEURS D'INFLAMMATION GÉNÉRALISÉE À LA SUITE D'UN TRAITEMENT*
- (73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) RIDKER, Paul, M., Chestnut Hill, MA 02467, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (60) 11151906.2 / 2 343 553

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/558**

**G01N 33/92** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 375 256 B1**  
**C12M 1/02** **C12M 1/10**  
**C12M 1/42** **B01L 3/00**  
**G01N 33/483** **G01N 33/53**  
**G01N 33/543** **G01N 27/447**



**F16K 99/00**      **B01F 15/02**  
**B01F 13/00**      **B01F 11/00**

(25) En                      (26) En  
(21) 11173036.2            (22) 23.07.2008  
(84) DE FR GB SE  
(43) 12.10.2011  
(30) 31.07.2007 KR 20070077174  
(54) • *Verwendung von einer Mikrofluidischen Vorrichtung auf Zentrifugalkraftbasis zur Nukleinsäuredetektion*  
• *Use of a Centrifugal Force-Based Microfluidic Device for Nucleic Acid Detection*  
• *Utilisation d'un dispositif microfluidique à base de force centrifuge pour la détection d'acides nucléiques*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Lee, Jungnam, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jeonggun, Gyeonggi-do, KR  
Park, Jongmyeon, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Yoonkyoung, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 08160986.9 / 2 026 074

(51) **G01N 35/10**      (11) **1 653 236 B1**  
(25) De                      (26) De  
(21) 05021570.6            (22) 01.10.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.05.2006  
(30) 29.10.2004 DE 102004052832  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln einer Flüssigkeitsdosierung mittels Druckmessung*  
• *Method and apparatus for controlling a transfer of liquid with a pressure measurement*  
• *Procédé et appareil pour contrôle de transfert de liquide avec un capteur de pression*

(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE  
(72) Sander, Dietmar, Dr.-Ing., 21502 Geesthacht, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**G01N 35/10** → (51) **B01J 4/02**

(51) **G01R 1/067**      (11) **2 052 264 B1**  
**G01R 1/30**  
(25) De                      (26) De  
(21) 07786100.3            (22) 16.07.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 29.04.2009  
(86) EP 2007/006298 16.07.2007  
(87) WO 2008/019740 2008/08 21.02.2008  
(30) 14.08.2006 DE 102006038028  
08.11.2006 DE 102006052720  
(54) • *OSZILLOSKOP-TASTKOPF*  
• *OSCILLOSCOPE PROBE*  
• *SONDE D'OSCILLOSCOPE*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) PESCHKE, Martin, 81549 München, DE  
SCHILD, Alexander, 85622 Feldkirchen, DE  
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01R 1/073**      (11) **1 766 426 B1**  
(25) En                      (26) En  
(21) 05764375.1            (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/023806 05.07.2005

(87) WO 2006/017078 2006/07 16.02.2006  
(30) 07.07.2004 US 586299 P  
(54) • *TASTKOPF MIT EINEM AN DER MEMBRAN AUFGEHÄNGTEN FÜHLER*  
• *PROBE HEAD HAVING A MEMBRANE SUSPENDED PROBE*  
• *TETE DE SONDÉS COMPORTANT UNE SONDE A MEMBRANE A SUSPENSION*

(73) Cascade Microtech, Inc., 2430 NW 206th Avenue, Beaverton, OR 97006, US  
(72) SMITH, Kenneth, Portland, OR 97223, US  
JOLLEY, Michael, Beaverton, OR 97008, US  
VAN SYCKEL, Victoria, Rhododendron, OR 97049, US  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G01R 1/30** → (51) **G01R 1/067**

(51) **G01R 27/16**      (11) **1 774 347 B1**  
(25) Fr                      (26) Fr  
(21) 05786249.2            (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) FR 2005/001691 01.07.2005  
(87) WO 2006/013262 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.07.2004 FR 0407489  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AKTIVEN UND -REAKTIVEN SCHLEIFEN-WIDERSTANDSKOMPONENTEN EINES WECHSELSTROMNETZES*  
• *METHOD FOR DETERMINING ACTIVE AND REACTIVE LOOP IMPEDANCE COMPONENTS OF AN ALTERNATIVE CURRENT NETWORK*  
• *PROCEDE DE DETERMINATION DES COMPOSANTES ACTIVE ET REACTIVE DE L'IMPEDANCE DE BOUCLE D'UN RESEAU D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF*

(73) Société Chauvin Arnoux, 14 Rue Ybry, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) ARNOUX Axel, F-75018 Paris, FR  
SIROT Alban, F-75018 Paris, FR  
DELANDE Jean, F-75018 Paris, FR  
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 31/02**      (11) **2 466 322 B1**  
(25) En                      (26) En  
(21) 10195712.4            (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Transformordiagnose*  
• *Method and apparatus for transformer diagnosis*  
• *Procédé et appareil pour diagnostic de transformateur*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Bengtsson, Tord, SE-723 49 VÄSTERÅS, SE  
Abeywickrama, Nilanga, SE-723 44 VÄSTERÅS, SE  
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

(51) **G01R 31/317**      (11) **2 381 265 B1**  
(25) En                      (26) En  
(21) 11159524.5            (22) 24.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(30) 20.04.2010 IT MI20100674

(54) • *System zur Durchführung einer Prüfung von digitalen Schaltkreisen*  
• *System for performing the test of digital circuits*  
• *Système pour réaliser un test des circuits numériques*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT  
(72) Casarsa, Marco, 20069 Vaprio d'Adda (MI), IT  
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

**G01R 31/317** → (51) **G06F 21/85**

**G01R 31/3185** → (51) **G06F 21/85**

**G01R 31/36** → (51) **H01M 2/20**

(51) **G01R 33/00**      (11) **2 416 169 B1**  
**G01R 33/12**  
(25) En                      (26) En  
(21) 11167357.0            (22) 24.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.02.2012  
(30) 02.08.2010 JP 2010174011  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung der magnetischen Austauschenergie*  
• *Magnetic exchange coupling energy calculating method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de calcul d'énergie à couplage d'échange magnétique*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Shimizu, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G01R 33/025**      (11) **2 378 305 B1**  
**G01C 17/38**                      **G01V 3/08**  
**G01V 3/165**

(25) Fr                      (26) Fr  
(21) 11162318.7            (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(30) 14.04.2010 FR 1052836  
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Kompensierung eines gemessenen Magnetfeldes, Methode und System zur Lokalisierung eines Objektes.*  
• *Method and apparatus for compensating the measurement of a magnetic field, method and system for localizing an object*  
• *Procédé et dispositif de compensation d'une mesure d'un champ magnétique, procédé et système de localisation d'un objet*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Cattin, Viviane, 38120 SAINT EGREVE, FR  
Billeres, Malvina, 38000 GRENOBLE, FR  
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **G01R 33/04**      (11) **1 852 707 B1**  
(25) Fr                      (26) Fr  
(21) 07107309.2            (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR



- (43) 07.11.2007  
(30) 04.05.2006 FR 0651615  
(54) • Fluxgate-Mikromagnetometer mit verbesserter Anregungswicklung  
• Fluxgate-type micromagnetometer with improved field coil  
• Micromagnetometre de type fluxgate a bobinage d'excitation ameliorie  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Delevoey, Elisabeth, 38000, Grenoble, FR  
Jeandey, Christian, 38120 Saint-Egreve, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01R 33/04** (11) **2 388 608 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11165791.2 (22) 12.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.11.2011  
(30) 18.05.2010 CZ 20100384  
(54) • Fluxgate-Sensor-Schaltung zur Gradientenmessung des magnetischen Feldes  
• Fluxgate sensor circuit for measuring the gradient of a magnetic field  
• Circuit d'une sonde fluxgate pour la mesurage du gradient de champ magnétique  
(73) Ceské Vysoké Učení Technické V Praze, Fakulta Elektrotechnická Technická 2, 166 27 Praha 6, CZ  
(72) Janosek, Michal, 40755 Dolni Podluzi, CZ  
Ripka, Pavel, 25230 Revnice, CZ  
(74) Duskova, Hana, Czech Technical University in Prague Patent Centre Zikova 4, 166 36 Praha 6, CZ

(51) **G01R 33/04** (11) **2 467 727 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10737555.2 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.06.2012  
(86) EP 2010/060780 26.07.2010  
(87) WO 2011/020678 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028815  
(54) • MAGNETFELDSSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETFELDSSENSORS  
• MAGNETIC FIELD SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING A MAGNETIC FIELD SENSOR  
• CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHATZ, Frank, 70806 Kornwestheim, DE  
FUCHS, Tino, 72076 Tübingen, DE  
FEYH, Ando, 71732 Tamm, DE

**G01R 33/12** → (51) **G01R 33/00**

(51) **G01R 33/28** (11) **1 354 215 B1**  
**G01R 33/561**  
(25) En (26) En  
(21) 02718813.5 (22) 09.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.10.2003  
(86) US 2002/000564 09.01.2002  
(87) WO 2002/059633 2002/31 01.08.2002  
(30) 23.01.2001 US 767757  
(54) • MAGNETRESONANZANGIOGRAPHIE MIT UNTERABGETASTETER 3D PROJEKTIONSBILDBELEGUNG

- **MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY USING UNDERSAMPLED 3D PROJECTION IMAGING**  
• **ANGIOGRAPHIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A L'AIDE D'IMAGERIE DE PROJECTION EN 3D SOUS ECHANTILLONNÉE**  
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
(72) MISTRETTA, Charles, A., Madison, WI 53704, US  
BARGER, Andrew, V., Rochester, MN 55901, US  
BLOCK, Walter, F., Madison, WI 53705, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/3875** (11) **1 887 375 B1**  
**G01R 33/389** **G01R 33/565**  
(25) De (26) De  
(21) 07014292.2 (22) 20.07.2007  
(84) CH DE FR GB LI

- (43) 13.02.2008  
(30) 31.07.2006 DE 102006035949  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kompensation von Magnetfeldstörungen in Magnetfeldern mit hoher Feldhomogenität  
• Device and method for compensating magnetic field distortions in magnetic fields with high field homogeneity  
• Dispositif et procédé destinés à la compensation de perturbations du champ magnétique dans des champs magnétiques à forte homogénéité de champ  
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH  
(72) Schenkel, Michael, 8344 Bäretswil, CH  
Hensel, Rolf, 8008 Zürich, CH  
Tschopp, Werner, 8127 Forch, CH  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**G01R 33/389** → (51) **G01R 33/3875**

**G01R 33/561** → (51) **G01R 33/28**

**G01R 33/565** → (51) **G01R 33/3875**

**G01S 3/02** → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 3/72** (11) **2 422 210 B1**  
**G01S 5/02** **G01S 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09736470.7 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.02.2012  
(86) IB 2009/005826 23.04.2009  
(87) WO 2010/122370 2010/43 28.10.2010  
(54) • **ORIENTIERUNGS- UND LOKALISIERUNGSSYSTEM**  
• **ORIENTATION AND LOCALIZATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE LOCALISATION ET D'ORIENTATION**  
(73) Groupe des Ecoles de Telecommunications Ecole Nationale Supérieure des Telecommunications, 46, Rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR  
(72) MARZOUKI, Abdelwahed, F-91000 Evry, FR  
ZEGHLACHE, Djamel, F-91450 Ettilles, FR  
(74) Chaffraix, Jean, Cabinet Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **G01S 5/02** (11) **2 080 034 B1**  
**G01S 5/12** **G01S 5/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07823306.1 (22) 19.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.07.2009  
(86) FR 2007/001244 19.07.2007  
(87) WO 2008/009824 2008/04 24.01.2008  
(30) 19.07.2006 FR 0606536  
(54) • **EINRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN UND/ ODER IDENTIFIZIEREN VON GÜTERN UND/ ODER PERSONEN IN EINEM BELIEBIGEN RAUM**  
• **DEVICE FOR LOCALIZING AND/ OR IDENTIFYING GOODS AND/ OR PERSONS IN ANY ROOM**  
• **DISPOSITIF DE LOCALISATION ET/OU D'IDENTIFICATION DE BIENS ET/OU DE PERSONNES DANS UN LOCAL QUELCONQUE**  
(73) D 5 X, 4 Rue Alexis de Tocqueville, 92160 Antony, FR  
(72) PETIT, Gérard, 78660 Ablis, FR  
DUC, Jérôme, 92270 Bois Colombes, FR  
(74) Chaffraix, Jean, et al, Cabinet Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

**G01S 5/02** → (51) **G01S 3/72**

(51) **G01S 5/12** (11) **2 151 697 B1**  
**G01S 13/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09166420.1 (22) 27.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.02.2010  
(30) 30.07.2008 FR 0855255  
(54) • **Verfahren und System zur Lokalisierung eines mobilen kommunizierenden Gegenstands**  
• **System and method for locating a communicating mobile object**  
• **Système et procédé de localisation d'un objet mobile communicant**  
(73) Université des Sciences et Technologies de Lille SAIC, Bâtiment A3 Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR  
(72) Nasr, Abdelmottaleb, 75009 Paris, FR  
Lienard, Martine, 62860 Oisy Le Verger, FR  
Degauque, Pierre, 59130 Lambersart, FR  
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

**G01S 5/12** → (51) **G01S 5/02**

**G01S 5/14** → (51) **G01S 3/72**

**G01S 5/14** → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 7/292** (11) **2 472 285 B1**  
**G01S 13/88** **G01S 13/28**  
**G01S 13/524**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11195060.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.07.2012  
(30) 30.12.2010 FR 1005180  
(54) • **Verfahren zur Verbesserung der Leistungen eines Radars bei Vorhandensein von diffusen zurückgestreuten Echos**  
• **Method for improving the performance of a radar in the presence of broadcast backscattered echoes**  
• **Procédé d'amélioration des performances d'un radar en présence d'échos rétrodiffusés diffus**  
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Bouterin, Pierre, 78996 ELANCOURT, FR

Fages, PIERRE, 78990 ELANCOURT, FR  
Olliver, Franck, 75005 PARIS, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk  
France Conseils en Propriété Industrielle  
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide  
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 7/40** (11) **2 341 363 B1**  
**G01S 13/75**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10196653.9 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011  
(30) 23.12.2009 FR 0906290  
(54) • *Antwortsystem auf ein von einem Radar  
ausgesendetes Signal, und Einsatz dieses  
Systems insbesondere für Tests von Ra-  
daren, hauptsächlich vom Typ MTI*  
• *System for responding to a signal emitted  
by a radar and use of said system mainly  
for testing radars, in particular MTI radars*  
• *Système de réponse à un signal émis par  
un radar et utilisation de ce système  
notamment pour tester les radars, en  
particulier de type MTI*  
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur  
Seine, FR  
(72) Lefauvre, Régis, 22140 Cavan, FR  
Cornic, Pascal, 29820 Guilers, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk  
France Conseils en Propriété Industrielle  
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide  
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 7/40** → (51) **H03B 5/04**  
**G01S 7/52** → (51) **A61B 8/06**  
**G01S 7/521** → (51) **A61B 8/00**  
**G01S 13/00** → (51) **G01S 5/12**  
**G01S 13/28** → (51) **G01S 7/292**  
**G01S 13/524** → (51) **G01S 7/292**  
**G01S 13/75** → (51) **G01S 7/40**  
**G01S 13/88** → (51) **G01S 7/292**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 239 596 B1**  
**G01S 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10159568.4 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.10.2010  
(30) 10.04.2009 US 168500 P  
08.04.2010 US 756311  
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung ei-  
nes Referenzsignals für die Phasenkali-  
brierung eines Systems*  
• *System and method for generating a  
reference signal for phase calibration of a  
system*  
• *Système et procédé pour la génération  
d'un signal de référence pour l'étalonnage  
de phase d'un système*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Brandao, Ruy Lopes, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
Meiyappan, Pal, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
Brandao, Ruy C., Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
Jones, James Burton, Morristown, NJ  
07962-2245, US

Virtue, Mark, Morristown, NJ 07962-2245,  
US  
Ferguson, Paul, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**G01S 15/58** → (51) **A61B 8/06**  
(51) **G01S 17/36** (11) **1 933 168 B1**  
**G01S 17/89** **A01J 5/003**  
**A01J 5/017** **A01J 7/02**  
(25) NI (26) En  
(21) 07076049.1 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.06.2008  
(30) 15.12.2006 NL 1033070  
(54) • *Einsatz zum automatischen Melken eines  
Tieres und Melksystem*  
• *Implement for automatically milking an  
animal and milking system*  
• *Appareil pour la traite automatique d'un  
animal et système de traite*  
(73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA  
Maassluis, NL  
(72) van den Berg, Karel, 2971 VB Bleskensgraaf,  
NL  
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibu-  
reau Van der Lely N.V. Weverskade 110,  
3147 PA Maassluis, NL

**G01S 17/89** → (51) **G01S 17/36**  
(51) **G01S 19/30** (11) **2 077 455 B1**  
**G01S 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 08172754.7 (22) 23.12.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 08.07.2009  
(30) 27.12.2007 JP 2007335946  
30.09.2008 JP 2008253279  
(54) • *Verfahren zur Ausführung eines Korrelati-  
onsberechnungsverfahrens, Steuerschal-  
tung, Signalverarbeitungsschaltung und  
Positionsberechnungsvorrichtung*  
• *Correlation calculation process execution  
method, control circuit, signal processing  
circuit, and position calculation device*  
• *Procédé d'exécution du procédé de calcul  
de corrélation, circuit de commande,  
circuit de traitement des signaux et  
dispositif de calcul de position*  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Gobara, Naoki, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**G01S 19/34** → (51) **G01S 19/30**  
**G01T 1/16** → (51) **G21C 17/108**  
(51) **G01T 1/17** (11) **2 057 482 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07847472.3 (22) 28.11.2007  
(84) DE FR  
(43) 13.05.2009  
(86) EP 2007/062955 28.11.2007  
(87) WO 2008/071549 2008/25 19.06.2008  
(30) 11.12.2006 DE 102006058292  
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR LA-  
DUNGSINTEGRATION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARGE  
INTEGRATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INTÉGRA-  
TION DE CHARGE*

(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader  
Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT  
(72) FITZI, Andreas, 8712 Stäfa, CH  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **2 411 839 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10709069.8 (22) 18.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(86) IB 2010/050723 18.02.2010  
(87) WO 2010/109353 2010/39 30.09.2010  
(30) 26.03.2009 US 163493 P  
(54) • *DATENAKQUISITION*  
• *DATA ACQUISITION*  
• *ACQUISITION DE DONNEES*  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven,  
NL  
(72) CHAPPO, Marc, Cleveland Ohio 44143, US  
LUHTA, Randall, P., Cleveland Ohio 44143,  
US  
VRETTOS, Christopher, J., Cleveland Ohio  
44143, US  
HARWOOD, Brian, E., Cleveland Ohio 44143,  
US  
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL  
(60) 12183623.3 / 2 556 796  
12183624.1 / 2 538 244

**G01T 1/20** → (51) **C09K 11/77**  
**G01T 1/29** → (51) **G06T 5/00**  
**G01V 3/08** → (51) **G01R 33/025**  
**G01V 3/165** → (51) **G01R 33/025**  
**G01V 5/00** → (51) **G01N 23/10**  
(51) **G01V 8/12** (11) **2 273 287 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09009016.8 (22) 10.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.01.2011  
(54) • *Optoelektronische Sensoranordnung*  
• *Optoelectronic sensor assembly*  
• *Dispositif de capteur optoélectronique*  
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183  
Waldkirch, DE  
(72) Brodd, Dieter, 79241 Ihringen, DE  
Schöllhorn, Wolfgang, 68600 Biesheim, FR  
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug &  
Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048  
Villingen-Schwenningen, DE

**G02B 1/04** → (51) **C08F 220/30**  
**G02B 1/04** → (51) **C08G 77/452**  
**G02B 1/04** → (51) **C08L 83/04**  
**G02B 5/02** → (51) **G02F 1/1335**  
**G02B 5/08** → (51) **B60Q 1/34**  
(51) **G02B 5/18** (11) **2 466 346 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11009814.2 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (43) 20.06.2012  
(30) 20.12.2010 JP 2010282546  
07.07.2011 JP 2011151277  
(54) • *Herstellungsverfahren für Diffraktionsgitter in CdTe oder CdZnTe*  
• *Manufacturing method of diffraction grating in CdTe or CdZnTe*  
• *Procédé de fabrication de réseau de diffraction en CdTe ou CdZnTe*  
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Sukegawa, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP  
Sugiyama, Shigeru, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G02B 5/23** → (51) **C07D 311/94**

**G02B 6/00** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02B 6/028** (11) **2 203 767 B1**  
**G02B 6/036**  
(25) En (26) En  
(21) 08841421.4 (22) 23.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.07.2010  
(86) NL 2008/000239 23.10.2008  
(87) WO 2009/054715 2009/18 30.04.2009  
(30) 23.10.2007 FR 0707403  
(54) • *MULTIMODEFASER*  
• *MULTIMODE FIBER*  
• *FIBRE MULTIMODE*  
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL  
(72) MOLIN Denis, F-91210 Draveil, FR  
LUMINEAU, Yves, F-95220 Herblay, FR  
SILLARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR  
VAN LANKVELD, Ralph, Petrus, Johannes, Adrianus, 5613-DS Eindhoven, NL  
DE JONGH, Koen, NL-5694 SB Son En Breugel, NL  
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/028**

**G02B 6/24** → (51) **G02B 6/42**

**G02B 6/26** → (51) **G02B 6/42**

**G02B 6/38** → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 664 871 B1**  
**G02B 6/38**  
(25) En (26) En  
(21) 04738005.0 (22) 23.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) CA 2004/001084 23.07.2004  
(87) WO 2005/010587 2005/05 03.02.2005  
(30) 24.07.2003 US 625901  
(54) • *OPTISCHE HÜLSE*  
• *OPTICAL FERRULE*  
• *FERRULE OPTIQUE*  
(73) REFLEX PHOTONIQUE INC./REFLEX PHOTONICS INC., 550 Sherbrooke Street West, West Tower, Suite 680, Montreal, Quebec H3A 1B9, CA  
(72) ROLSTON, David Robert Cameron, Beaconsfield Quebec H9W 3R4, CA  
MAJ, Tomasz, Montreal Quebec H3W 1Y5, CA

- (74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE  
(60) 11182862.0 / 2 402 805

(51) **G02B 6/42** (11) **2 328 004 B1**  
**G02B 6/24** **G02B 6/26**  
G02B 6/14

- (25) De (26) De  
(21) 10014809.7 (22) 20.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.06.2011  
(30) 30.11.2009 DE 202009016194 U  
(54) • *System aus einem optischen Verbinder und mehreren mit demselben verbundenen Lichtwellenleiterfasern*  
• *System comprising an optical connector and multiple fibre optic cables connected with same*  
• *Système constitué d'un connecteur optique et de plusieurs fibres conductrices d'ondes lumineuses reliées à celui-ci*  
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
(72) Dabrowski, Lukasz, Krasnik 23-210, PL  
Zamzow, Bert, Dr.-Ing., 82131 Gauting-Stockdorf, DE  
Bachmann, Klaus, 34376 Immenhausen, DE  
Strunck, Sven, 13156 Berlin, DE  
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**G02B 6/42** → (51) **B60Q 1/34**

(51) **G02B 7/10** (11) **1 941 607 B1**  
**H02N 2/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06825088.5 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) US 2006/037170 22.09.2006  
(87) WO 2007/055808 2007/20 18.05.2007  
(30) 28.10.2005 US 262137  
(54) • *AUS EINEM ULTRASCHALL-LEITSPINDEL MOTOR BESTEHENDER MECHANISMUS*  
• *MECHANISM COMPRISED OF ULTRASONIC LEAD SCREW MOTOR*  
• *MECANISME COMPOSE D'UN MOTEUR A VIS-MERE ULTRASONIQUE*  
(73) NEW SCALE TECHNOLOGIES, INC., 111 Victor Heights Parkway, Victor, NY 14564, US  
(72) HENDERSON, David, Farmington, NY 14425, US  
GUELZOW, James, Farmington, NY 14425, US  
HOFFMAN, Conrad, Canandaigua, NY 14424, US  
CULHANE, Robert, Manchester, NY 14504, US  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **G02B 15/02** (11) **2 304 487 B1**  
**G02B 17/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09788925.7 (22) 16.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.04.2011  
(86) US 2009/004117 16.07.2009  
(87) WO 2010/011267 2010/04 28.01.2010

- (30) 23.07.2008 US 82973 P  
(54) • *EINSATZ EINER LASERSTRECKE IN EIN REFLEKTORTELESKOP MIT MEHREREN SICHTFELDERN*  
• *INSERTION OF LASER PATH IN MULTIPLE FIELD OF VIEW REFLECTIVE TELESCOPE*  
• *INSERTION DE TRAJET LASER DANS UN TELESCOPE REFLECTEUR A MULTIPLES CHAMPS DE VISION*  
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) KUNICK, Joseph, M., Victor NY 14564, US  
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**G02B 17/06** → (51) **G02B 15/02**

**G02B 17/08** → (51) **F21S 8/08**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 157 467 B1**  
**G02B 26/10** H04N 1/113  
H04N 1/12  
(25) En (26) En  
(21) 09165739.5 (22) 17.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.02.2010  
(30) 21.08.2008 KR 20080081858  
(54) • *Spiegelscanner, optische Abtasteinheit und Bilderzeugungsvorrichtung mit der optischen Abtasteinheit*  
• *Mirror Scanner, Optical Scanning Unit and Image Forming Apparatus including the Optical Scanning Unit*  
• *Balayeuse de miroir, unité de balayage optique et appareil de formation d'images incluant l'unité de balayage optique*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Jeong, Hee-moon, Suwon-si, KR  
Lee, Jin-ho, Suwon-si, KR  
Kim, Jun-o, Yongin-si, KR  
Choi, Jong-chul, Gyeonggi-do Suwon-si, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G02B 26/10** → (51) **G02B 26/08**

**G02B 27/01** → (51) **G08G 5/00**

**G02B 27/09** → (51) **F21S 8/08**

- (51) **G02B 27/28** (11) **2 458 425 B1**  
**G03F 7/20** G02B 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 12156900.8 (22) 01.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.05.2012  
(30) 02.03.2007 DE 102007010650  
(54) • *Beleuchtungssystem einer mikrolithografischen Projektionsbelichtungsvorrichtung*  
• *Illumination system of a microlithographic projection exposure apparatus*  
• *Système d'éclairage d'un appareil d'exposition à projection microlithographique*  
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
(72) Fiolka, Damian, 73447 Oberkochen, DE  
Maul, Manfred, 73434 Aalen, DE  
Schwab, Markus, 73434 Aalen, DE  
Seitz, Wolfgang, 73492 Rainau, DE  
Dittmann, Olaf, 73441 Bopfingen, DE



- (74) Frank, Hartmut, et al, Bonsmann Bonsmann  
Frank Patentanwälte Reichspräsidenten-  
straße 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE  
(62) 07820745.3 / 2 115 522

**G02C 7/10** → (51) **C07D 311/94**

**G02C 13/00** → (51) **B25H 3/02**

**G02F 1/13** → (51) **C09K 19/42**

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 000 829 B1**  
**H01S 5/00** **C04B 35/117**  
**G02B 5/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07741063.7 (22) 29.03.2007  
(84) DE  
(43) 10.12.2008  
(86) JP 2007/057627 29.03.2007  
(87) WO 2007/114493 2007/41 11.10.2007  
(30) 30.03.2006 JP 2006093713  
(54) • **LICHTÜBERTRAGUNGSSTREUUNGSMATERIAL UND SEINE VERWENDUNG**  
• **LIGHT TRANSMISSION SCATTERING MATERIAL AND ITS USE**  
• **MATERIAU DIFFUSANT LA LUMIERE ET UTILISATION DE CELUI-CI**  
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
(72) SAKATA, Shin-ichi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
FURUUCHI, Fumito, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 385 419 B1**  
**G02B 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11160899.8 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.11.2011  
(30) 04.05.2010 KR 20100041814  
(54) • **Rückbeleuchtungseinheit mit lichtführenden Modulen**  
• **Back light unit with light-guiding modules**  
• **Unité de rétroéclairage aux modules de guide lumineux**  
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Park, Sung Yong, 100-714 Seoul, KR  
Lee, Kum Tae, 100-714 Seoul, KR  
Kim, Min Sang, 100-714 Seoul, KR  
Kim, Moon Jeong, 100-714 Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02F 1/13357** → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 372 440 B1**  
**C08L 79/08** **C08G 73/10**  
**C08G 73/12** **G02F 1/1333**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09828740.2 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.10.2011  
(86) JP 2009/002931 25.06.2009  
(87) WO 2010/061490 2010/22 03.06.2010  
(30) 27.11.2008 JP 2008303176  
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**  
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY**

- **ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES**  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) MIZUSAKI, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
NAKANISHI, Yohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G03B 15/05** → (51) **G03B 21/16**

**G03B 17/08** → (51) **B60R 11/04**

**G03B 17/54** → (51) **G03B 21/16**

**G03B 17/55** → (51) **G03B 21/16**

**G03B 21/00** → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G03B 21/16** (11) **2 071 399 B1**  
**G03B 15/05** **H04N 5/225**  
**H04N 101/00** **G03B 17/54**  
**G03B 17/55** **H04M 1/02**  
**H04N 5/74** **H04N 9/31**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07829233.1 (22) 04.10.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 17.06.2009  
(86) JP 2007/069495 04.10.2007  
(87) WO 2008/041753 2008/15 10.04.2008  
(30) 04.10.2006 JP 2006273039  
02.04.2007 JP 2007096350  
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE KAMERA, LICHTQUELLENVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND PROJEKTORVORRICHTUNG**  
• **ELECTRONIC DEVICE, ELECTRONIC CAMERA, LIGHT SOURCE DEVICE, ILLUMINATING DEVICE AND PROJECTOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, APPAREIL DE PRISE DE VUES ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE, DISPOSITIF D'ILLUMINATION ET DISPOSITIF DE PROJECTION**  
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) ITO, Akinori, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/039**

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/075**

**G03F 7/027** → (51) **G03F 7/32**

**G03F 7/032** → (51) **G03F 7/32**

**G03F 7/033** → (51) **G03F 7/32**

**G03F 7/035** → (51) **G03F 7/32**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 204 001 B1**  
**G03F 7/004** **C08F 232/08**  
**C08F 212/14**

- (25) En (26) En  
(21) 01309168.1 (22) 30.10.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 08.05.2002  
(30) 01.11.2000 JP 2000334340  
(54) • **Resistenzusammensetzung und Mustererzeugungsverfahren**  
• **Resist composition and patterning process**  
• **Composition de résine et procédé de formation de motifs**

- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Takeda, Takanobu, c/o New Functional Ma. Res. Cnt., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Hatakeyama, Jun, c/o New Functional Mat. Res. Cnt., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Watanabe, Osamu, c/o New Functional Mat. Res. Cnt., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Kubota, Hiroshi, c/o New Functional Mat. Res. Cnt., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G03F 7/075** (11) **2 442 182 B1**  
**G03F 7/004** **C07C 317/04**  
**C07C 381/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11184812.3 (22) 12.10.2011  
(84) DE FR GB  
(43) 18.04.2012  
(30) 13.10.2010 JP 2010230427  
(54) • **Lichthärtbare Harzzusammensetzung, Trockenfilm dafür, Strukturbildungsverfahren und Schutzfilm für elektrische/elektronische Teile**  
• **Photocurable resin composition, dry film thereof, pattern forming method, and electrical/electronic part protective film**  
• **Composition de résine photodurcissable, film sec correspondant, procédé de formation de motifs et film de protection de pièce électrique/électronique**  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Soga, Kyoko, Annaka-shi, Gunma, JP  
Takeda, Takanobu, Annaka-shi, Gunma, JP  
Kato, Hideto, Annaka-shi, Gunma, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 423 749 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11174617.8 (22) 20.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.02.2012  
(30) 24.08.2010 US 376653 P  
(54) • **Lithografische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung**  
• **A lithographic apparatus and device manufacturing method**  
• **Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif**  
(73) ASML Netherlands BV, Corporate IP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Westerklaren, Jan, 5384 WZ Heesch, NL  
Van Der Pasch, Engelbertus, 5688 EG Oirschot, NL  
Steijaert, Peter, 5653 LM Eindhoven, NL  
Van De Mast, Franciscus, 5646 BD Eindhoven, NL  
Janssen, Gerardus, 5645 KM Eindhoven, NL  
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

**G03F 7/20** → (51) **G02B 27/28**

**G03F 7/30** → (51) **B41F 27/10**

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 172 699 B1**  
**G03F 7/032** **G03F 7/033**  
**G03F 7/035** **G03F 7/027**

- (25) En (26) En

- (21) 01115798.9 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.01.2002
- (30) 14.07.2000 JP 2000214599  
12.09.2000 JP 2000276811
- (54) • Verfahren zur Herstellung lithographischer Druckplatten  
• Method for making lithographic printing plates  
• Procédé pour la fabrication des plaques lithographiques
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tsuchiya, Mitsumasa, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Nagase, Hiroyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Kondo, Shunichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/36** → (51) **B41F 27/10**

- (51) **G03F 7/42** (11) **1 941 018 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06826524.8 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) US 2006/041394 24.10.2006
- (87) WO 2007/053363 2007/19 10.05.2007
- (30) 28.10.2005 US 260912  
23.10.2006 US 551826
- (54) • DYNAMISCHE MEHRZWECKZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON PHOTOLACKEN UND IHRE VERWENDUNG  
• DYNAMIC MULTI-PURPOSE COMPOSITION FOR THE REMOVAL OF PHOTO-RESISTS AND METHOD FOR ITS USE  
• COMPOSITION DYNAMIQUE POLYVALENTE D'ELIMINATION DE RESERVE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (73) Dynaloy, LLC, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) PHENIS, Michael, T., Markleville, IN 46056, US  
JOHNSON, Lauri Renee, Greenfield, Indiana 46140, US  
CHAN, Raymond, Northborough, Massachusetts 01532, US  
SCHEELE, Diane, Marie, Greenwood, IN 46143, US  
POLLARD, Kimberly, Dona, Anderson, IN 46013, US  
GOEBEL, Gene, Danville, CA 94506, US
- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (60) 13003729.4  
13003730.2

**G03F 7/42** (11) **2 098 911 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09154573.1 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (30) 07.03.2008 US 34592 P  
27.02.2009 US 394183
- (54) • Abbeizmittel zur Trockenfilmentfernung und Verfahren zu dessen Anwendung

- Stripper for dry film removal and method using the same
- Dissolvant pour retrait de films secs et procédé l'utilisant
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Liu, Wen Dar, 302 Chupei City, TW  
Lee, Yi-Chia, 251 Danshu, TW  
Liao, Archie, 104 Taipei, TW  
Rao, Madhukar Bhaskara, Fogelsville, PA 18051, US
- (74) Egbe, Matthew I., West Norriton, PA 19403, US  
Sheu, Chimin, 300 Taipei, TW  
Legenza, Michael Walter, 02019 Bellingham, TW
- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G03G 5/00** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/043** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/047** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/06** → (51) **C07C 245/10**

- (51) **G03G 5/147** (11) **2 175 321 B1**
- G03G 5/00** **G03G 5/043**
- G03G 5/047** **G03G 9/08**
- G03G 21/00** **G03G 5/05**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08791954.4 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) JP 2008/063725 24.07.2008
- (87) WO 2009/014262 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 JP 2007194726
- (54) • ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG  
• ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE ELEMENT, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE  
• ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TANABE, Kan, Tokyo 146-8501, JP  
SAITO, Yoshihisa, Tokyo 146-8501, JP  
OGAWA, Hideki, Tokyo 146-8501, JP  
AMAMIYA, Shoji, Tokyo 146-8501, JP  
IKEZUE, Tatsuya, Tokyo 146-8501, JP  
MITSUI, Takahiro, Tokyo 146-8501, JP  
OSHIRO, Mayumi, Tokyo 146-8501, JP  
TAKIZAWA, Kumiko, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 7/00** → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 783 558 B1**
- G03G 7/00** **G03G 9/087**
- G03G 9/09** **G03G 9/097**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05757899.9 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) JP 2005/012572 07.07.2005

- (87) WO 2006/006492 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 JP 2004203556
- (54) • LEITFÄHIGER TONER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GLASPLATTE MIT LEITFÄHIGEN GEDRUCKTEN LEITUNGEN  
• CONDUCTIVE TONER AND PROCESS FOR PRODUCING GLASS PLATE WITH CONDUCTIVE PRINTED WIRE  
• TONER CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE DE VERRE AVEC FIL À CIRCUIT IMPRIMÉ
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) KASHIWABARA, Satoshi c/o Asahi Glass Co., Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP  
SUNAHARA, Kazuo c/o Asahi Glass Co., Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP  
OKAHATA, Naoki c/o Asahi Glass Co., Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G03G 9/08** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/087**

**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/09**

**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/107**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 423 755 B1**
- G03G 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11189963.9 (22) 16.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.02.2012
- (30) 18.09.2003 JP 2003325532  
09.01.2004 JP 2004004424
- (54) • TONER, TONERELADENER BEHÄLTER, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG  
• TONER, DEVELOPER, IMAGE FORMING APPARATUS AND IMAGE FORMING METHOD  
• TONER, CARTOUCHE CONTENANT LE TONER, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakayama, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP  
Sugiura, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP  
Emoto, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP  
Tomita, Masami, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP  
Honda, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP  
Yagi, Shinichiro, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP  
Suzuki, Tomomi, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP  
Yamada, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP  
Nanya, Toshiki, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP  
Higuchi, Hiroto, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP  
Sasaki, Fumihito, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP  
Mochizuki, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP  
Shimota, Naohito, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP

- Uchinokura, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
- Ichikawa, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
- Awamura, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
- Iwamoto, Yasuaki, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
- Asahina, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
- Kotsugai, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
- Ishii, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
- Nakajima, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
- Utsumi, Tomoko, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
- Sakata, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 04773205.2 / 1 701 220

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/09**

**G03G 9/087** → (51) **G03G 13/20**

- (51) **G03G 9/09** (11) **2 161 624 B1**  
**G03G 9/08** **G03G 9/087**  
**G03G 9/093**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08765721.9 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) JP 2008/061154 18.06.2008
- (87) WO 2008/156117 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 JP 2007161267
- (54) • **FARBTONER**  
• **COLOR TONER**  
• **TONER COULEUR**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TAMURA, Shigeto, Tokyo 146-8501, JP  
KAYA, Takaaki, Tokyo 146-8501, JP  
FUJITA, Ryoichi, Tokyo 146-8501, JP  
KAMBAYASHI, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 9/09** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/093** → (51) **G03G 9/09**

**G03G 9/097** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/097** → (51) **G03G 13/20**

**G03G 9/10** → (51) **G03G 9/107**

- (51) **G03G 9/107** (11) **2 255 253 B1**  
**G03G 9/08** **G03G 9/10**  
**G03G 9/113**
- (25) En (26) En
- (21) 09720492.9 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) JP 2009/054980 10.03.2009
- (87) WO 2009/113700 2009/38 17.09.2009
- (30) 11.03.2008 JP 2008061053  
06.08.2008 JP 2008202696
- (54) • **AUS ZWEI KOMponentEN BEStEHEN- DER ENTWICKLER**

- **TWO-COMPONENT DEVELOPER**
- **DÉVELOPPATEUR À DEUX COMPOSANTS**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) ENDO, Tomoko, Tokyo 146-8501, JP  
ISHIGAMI, Koh, Tokyo 146-8501, JP  
OKAMOTO, Naoki, Tokyo 146-8501, JP  
BABA, Yoshinobu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 9/113** → (51) **G03G 9/107**

- (51) **G03G 13/20** (11) **1 199 608 B1**  
**G03G 9/097** **G03G 9/087**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00909738.7 (22) 17.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
- (86) JP 2000/001678 17.03.2000
- (87) WO 2001/006322 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 PCT/JP99/03822
- (54) • **TONER FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **TONER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND METHOD OF FORMING IMAGE**  
• **TONER POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE ET PROCÉDE DE FORMATION D'IMAGES**
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
- (72) NAKAMURA, Yasushige, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
TAKAHASHI, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
WATANUKI, Tsuneo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
SAWATARI, Norio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
ISHIMARU, Seijiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
FURUSE, Yasuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 685 448 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04800468.3 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.08.2006
- (86) US 2004/032776 01.11.2004
- (87) WO 2005/057292 2005/25 23.06.2005
- (30) 21.11.2003 US 717555
- (54) • **BAUGRUPPE EINER PHOTOSENSITIVEN TROMMEL UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**  
• **PHOTOSENSITIVE DRUM ASSEMBLY AND IMAGE FORMING APPARATUS**  
• **ENSEMBLE DE TAMBOUR PHOTOSENSIBLE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES**
- (73) Mitsubishi Kagaku Imaging Corporation, 401 Volvo Parkway, Chesapeake, VA 23320, US
- (72) ZOGG, Jon, P., Chesapeake, VI 23322, US  
TODD, Daniel, R., Chesapeake, VI 23322, US
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 280 313 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10169156.6 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
- (30) 29.07.2009 US 511509
- (54) • **System und Verfahren zur Verringerung von Geschwindigkeitsfehlern auf einem**

- beweglichen Bildträger einer Bilderzeugungsvorrichtung*
- **System and Method for Reducing Velocity Errors in a Movable Image Carrier of an Image Forming Device**
- **Système et procédé de réduction des erreurs de vitesse pour le support d'image mobile d'un dispositif de formation d'images**
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Gross, Eric M, Rochester, NY 14618, US  
Radulski, Charles A, Macedon, NY 14502, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/20**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 859 322 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06715570.5 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (86) JP 2006/304819 06.03.2006
- (87) WO 2006/093361 2006/36 08.09.2006
- (30) 04.03.2005 JP 2005060317  
30.11.2005 JP 2005345485
- (54) • **ENTWICKLERVERSORGUNGSBEHÄLTER UND ENTWICKLERERSORGUNGSSYSTEM**  
• **DEVELOPER SUPPLY CONTAINER AND DEVELOPER SUPPLY SYSTEM**  
• **RÉCIPIENT D'ALIMENTATION EN RÉVÉLATEUR ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN RÉVÉLATEUR**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) NAGASHIMA, Toshiaki, Ibaraki 302-0128, JP  
MURAKAMI, Katsuya, Ibaraki 302-002, JP  
OKINO, Ayatomo, Ibaraki 302-0128, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 11192821.4 / 2 428 849  
11192824.8 / 2 428 850  
11192828.9 / 2 428 851  
13172409.8

**G03G 15/20** (11) **2 278 416 B1**  
**G03G 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10169814.0 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
- (30) 24.07.2009 US 509393
- (54) • **Fixierelement**  
• **Fuser component**  
• **Élément de fixation**
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Gilmartin, Brian P., Williamsville, NY 14221, US
- Lin, Liang-Bih, Rochester, NY 14618, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G03G 21/00** → (51) **G03G 5/147**

- (51) **G03H 1/18** (11) **1 645 943 B1**  
**G09F 3/02** **B31D 1/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747491.1 (22) 14.07.2004



- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 12.04.2006
- (86) JP 2004/010025 14.07.2004
- (87) WO 2005/006166 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 JP 2003196213
- (54) • *FÄLSCHUNGSVERHINDERUNGSETIKETT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *FORGERY PREVENTING LABEL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *ETIQUETTE ANTI-CONTREFAÇON ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Azakami, Minoru, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- Ookawa, Hirotsada, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP
- Ueda, Kenji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G03H 3/00** → (51) **G01H 3/12**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 789 858 B1**
- G05B 19/05** **H04L 1/20**
- H04L 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05767361.8 (22) 22.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2007
- (86) JP 2005/013888 22.07.2005
- (87) WO 2006/011578 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 JP 2004221736
- (54) • *SICHERHEITSSTEUEREINRICHTUNG, SICHERHEITSSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES KOMMUNIKATIONSFEHLERS*
- *SAFETY CONTROL DEVICE, SAFETY CONTROL SYSTEM, AND METHOD FOR DETECTING COMMUNICATION ERROR*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE DE SECURITE, SYSTEME DE CONTROLE DE SECURITE, ET PROCÉDE DE DETECTION D'ERREUR DE COMMUNICATION*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, Im Ostpark 2, 35435 Wettenberg, DE
- (72) ARAKI, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- KATO, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- KATO, Sutemaro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- NIEHAUS, Michael, Im Ostpark 2 35435 Wettenberg, DE
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G05B 19/042** → (51) **H01H 47/00**

**G05B 19/042** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 009 529 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08159189.3 (22) 27.06.2008
- (84) DE
- (43) 31.12.2008
- (30) 29.06.2007 JP 2007172465
- (54) • *Sicherheitsgerichtete speicherprogrammierte Steuerung mit automatischer Programmierung, Sichtanzeige und Überwachung*
- *Safety-oriented programmable logic controller with automatic program generation and monitoring*

- *Automate programmable orienté vers la sécurité avec génération automatique de programmes et surveillance*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ikegami, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Araki, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 561 415 B1**
- G06F 9/445** **G06F 13/28**
- (25) De (26) De
- (21) 11716231.3 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (86) EP 2011/056165 18.04.2011
- (87) WO 2011/131633 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 DE 102010027906
- (54) • *DATENVERWALTUNGSVERFAHREN UND SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG*
- *DATA MANAGEMENT METHOD AND PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER*
- *PROCÉDE DE GESTION DE DONNÉES ET COMMANDE À MÉMOIRE PROGRAMMABLE*
- (73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
- (72) JANSSEN, Dirk, 33415 Verl, DE
- BARTH, Ramon, 33415 Verl, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**G05B 19/05** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/044** (11) **2 249 221 B1**
- G05B 19/416**
- (25) En (26) En
- (21) 10161823.9 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
- (30) 07.05.2009 JP 2009112572
- (54) • *Steuerung für Werkzeugmaschine und damit gesteuerte Fünf-Achsen-Werkzeugmaschine mit Simultansteuerung*
- *Controller for machine tool and five-axis simultaneous control machine tool controlled thereby*
- *Contrôleur pour machine-outil et machine-outil simultanée à cinq axes ainsi contrôlée*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Yamada, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/044** (11) **2 378 381 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11159212.7 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 25.03.2010 DE 102010003303
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kompensieren einer temperaturabhängigen Lageveränderung an einer Werkzeugmaschine*
- *Method and device for compensating for temperature-dependent positioning changes on a machine tool*

- *Procédé et dispositif de compensation d'une modification de position en fonction de la température sur une machine-outil*
- (73) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
- (72) Tüllmann, Udo, 99817 Eisenach, DE
- Zenker, Christof, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

**G05B 19/416** → (51) **G05B 19/404**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 150 864 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08755407.7 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) US 2008/063546 13.05.2008
- (87) WO 2008/147688 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 US 753725
- (54) • *DRAHTLOSES INDUSTRIELLES DATEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *WIRELESS INDUSTRIAL DATA TRANSMISSION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES INDUSTRIELLES SANS FIL*
- (73) Custom Sensors & Technologies, Inc., 14501 Princeton Avenue, Moorpark, CA 93021, US
- (72) STEPHENS, Alexander, R., Moro Bay, CA 93442, US
- WOLFF, Leslie, W., Goleta, CA 93117, US
- STEPHENS, Michael, B., Nipomo, CA 92444, US
- (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G05D 1/02** → (51) **A01D 34/00**

- (51) **G05D 7/00** (11) **2 294 490 B1**
- A61B 18/00** **A61B 18/02**
- A61M 25/00** **G01M 3/00**
- G01M 3/40** **A61F 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09745339.3 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) CA 2009/000653 14.05.2009
- (87) WO 2009/137924 2009/47 19.11.2009
- (30) 16.05.2008 US 122436
- (54) • *DURCH THERMOELEMENT GESTEUERTES KATHETERKÜHLSYSTEM*
- *THERMOCOUPLE-CONTROLLED CATHETER COOLING SYSTEM*
- *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE CATHETER REGULE PAR THERMOCOUPLE*
- (73) Medtronic Cryocath Lp, 16771 Chemin Ste-Marie, Kirkland, Québec H9H 5H3, CA
- (72) LALONDE, Jean-Pierre, Candiac Québec J5R 3K5, CA
- WITTENBERGER, Dan, L'île Bizard Québec H9E 1A6, CA
- ABBOUD, Marwan, Pierrefonds Québec H9K 1S4, CA
- CIOBOTARU, Constantin, Bogdan, St Dorothee (Laval) Québec H7Y 2C5, CA
- SABBAGHE-KERMANI, Ramin, Laval Québec H7R 6G2, CA
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**G05D 16/20** → (51) **F16K 31/04**

**G05D 23/13** → (51) **F01P 7/16**

(51) **G05F 3/24** (11) **2 172 828 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08791225.9 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010  
(86) JP 2008/062830 16.07.2008  
(87) WO 2009/014042 2009/05 29.01.2009  
(30) 23.07.2007 JP 2007191106  
(54) • *SCHALTKREIS ZUR ERZEUGUNG VON REFERENZSPANNUNG*  
• *REFERENCE VOLTAGE GENERATION CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE TENSION DE RÉFÉRENCE*

(73) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP  
(72) HIROSE, Tetsuya, Hokkaido 060-0814, JP  
ASAI, Tetsuya, Hokkaido 060-0814, JP  
AMEMIYA, Yoshihito, Hokkaido 060-0814, JP  
UENO, Kenichi, Hokkaido 060-0814, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G06F 1/16** → (51) **E05D 3/10**

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/23**

**G06F 1/28** → (51) **H02H 7/26**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 354 891 B1**  
**G06F 13/38** H04W 52/02  
(25) En (26) En  
(21) 11152096.1 (22) 25.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011  
(30) 29.01.2010 JP 2010019464  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*  
• *Information processing apparatus and method of controlling the same*  
• *Appareil de traitement d'informations et son procédé de contrôle*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Yamamoto, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 558 987 B1**  
**G06F 13/40**

(25) En (26) En  
(21) 03779391.6 (22) 29.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.08.2005  
(86) US 2003/034234 29.10.2003  
(87) WO 2004/040824 2004/20 13.05.2004  
(30) 29.10.2002 US 421780 P  
(54) • *MEHRRATEN-, MEHRPORT-, GIGABIT-SERDES-SENDER-/EMPFÄNGER*  
• *A MULTI-RATE, MULTI-PORT, GIGABIT SERDES TRANSCEIVER*  
• *EMETTEUR-RECEPTEUR SERDES GIGABIT A VITESSES MULTIPLES ET PORTS MULTIPLES*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) BAUMER, Howard, A., Laguna Hills, CA 92653, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(60) 13000556.4 / 2 592 529

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/0354**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 416 364 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03017370.2 (22) 31.07.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.05.2004  
(30) 01.08.2002 JP 2002225311  
11.03.2003 JP 2003065558  
05.03.2003 JP 2003058893

(54) • *Mehrwegseingabevorrichtung und Verfahren zur Vermeidung von Betriebsstörungen unter Verwendung dieser Vorrichtung*  
• *Multi-way input device and operating failure avoidance method using the same*  
• *Dispositif d'entrée multivoies et procédé pour éviter des pannes utilisant un tel dispositif*  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
(72) Sunda, Takashi, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP  
Tanaka, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Sakata, Masao, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 3/033** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 3/033** → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/0354** (11) **1 918 674 B1**  
**G06F 3/03** **G01B 11/16**

(25) En (26) En  
(21) 06022959.8 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 07.05.2008  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Speckeln*  
• *Device and method for capturing speckles*  
• *Dispositif et procédé de capture de tavelures*

(73) Chung Shan Institute of Science and Technology, Armaments Bureau, M.N.D. No. 481, Jia-an Sec. Jhongjheng Road Longtan Township, Taoyuan County, TW  
(72) Hwang, Yi Yuh, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan, TW  
Chen, Ming, Lung-Tan Taoyuan, Taiwan, TW  
Wang, Mau Ran, Sinyi District Taipei City Taiwan, TW  
Huang, Wen Chen, Neihu District, Taipei City, Taiwan, TW  
Ma, Shin I, Lung-Tan Taoyuan Taiwan, TW  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**G06F 3/0354** → (51) **B43K 29/08**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 283 434 B1**  
**G06F 3/042** **G06F 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 09747057.9 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) US 2009/038979 31.03.2009  
(87) WO 2009/139971 2009/47 19.11.2009  
(30) 12.05.2008 US 118955

(54) • *AUF COMPUTERVISION BASIERENDE MEHRFACHBERÜHRUNGSERFASSUNG UNTER VERWENDUNG VON INFRAROT-LASERN*  
• *COMPUTER VISION-BASED MULTI-TOUCH SENSING USING INFRARED LASERS*  
• *DÉTECTION TACTILE MULTIPPOINT FONDÉE SUR LA VISION PAR ORDINATEUR UTILISANT DES LASERS INFRAROUGES*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) WILSON, Andrew, David, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 3/042** → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 105 827 B1**  
(25) En (26) En

(21) 09155804.9 (22) 20.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.09.2009  
(30) 26.03.2008 KR 20080027976  
26.03.2008 KR 20080028003  
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and method of controlling the same*  
• *Terminal mobile et son procédé de commande*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
(72) Choi, Kyung Dong, Seoul 153-801, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **2 383 640 B1**  
**G01F 1/00** **G09G 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11005478.0 (22) 26.02.2007  
(84) CH DE LI  
(43) 02.11.2011  
(30) 01.03.2006 JP 2006054354  
(54) • *Bildschirmanzeigeverfahren in eine Anzeige hierarchischer Strukturen*  
• *Display method in a hierarchical structure display device*  
• *Procédé d'affichage dans un affichage a structure hiérarchique*  
(73) Oval Corporation, 10-8, Kamiochiai 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP  
(72) Kitami, Hirokazu, Tokyo 161-8508, JP  
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE  
(62) 07737717.4 / 1 990 708

**G06F 3/048** → (51) **G06F 21/84**

**G06F 3/0482** → (51) **H04M 1/2745**

**G06F 3/14** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 21/84**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 520 225 B1**  
(25) En (26) En

(21) 03761745.3 (22) 01.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 06.04.2005  
(86) IB 2003/003259 01.07.2003  
(87) WO 2004/003741 2004/02 08.01.2004  
(30) 01.07.2002 US 188352



- (54) • *INTEGRATION VON HETEROGENEN ANWENDUNGEN*  
• *INTEGRATION OF HETEROGENEOUS APPLICATIONS*  
• *INTEGRATION D'APPLICATIONS HETEROGENES*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) HAUSER, Andreas, 69234 Dielheim-Horrenberg, DE
- BIHARI, Pranav, Woolwich, SE18 6RE London, DE
- SCHMITT, Bernd, 76337 Waldbronn, DE
- SZERVACZIUS, Laszlo, 76669 Bad Schoenborn, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 398 694 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03254575.8 (22) 22.07.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.03.2004  
(30) 26.07.2002 JP 2002218130  
26.07.2002 JP 2002218134

- (54) • *Informationsverarbeitungsverfahren*  
• *Information processing method*  
• *Méthode de traitement d'informations*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamura, Shinichi, Ohta-ku Tokyo, JP
- Takagi, Yoshihiro, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**G06F 9/445** → (51) **G05B 19/05**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 449 474 B1**  
**G11C 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10734381.6 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.05.2012  
(86) US 2010/039339 21.06.2010  
(87) WO 2011/002626 2011/01 06.01.2011  
(30) 30.06.2009 US 495717
- (54) • *SPEICHERSYSTEM MIT MEHRSTUFIGER STATUSSIGNALISIERUNG UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*  
• *MEMORY SYSTEM WITH MULTI-LEVEL STATUS SIGNALING AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*  
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE AVEC SIGNALISATION D'ÉTAT À NIVEAUX MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
- (73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) CHENG, Steven, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 13/28** → (51) **G05B 19/05**

(51) **G06F 13/38** (11) **2 386 961 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11176847.9 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (43) 16.11.2011  
(30) 28.07.2004 US 901849
- (54) • *Optimierte nichtflüchtige Speichersysteme*  
• *Optimized non-volatile storage systems*  
• *Systèmes optimisés de stockage non volatile*

- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) Elhamias, Reuven, 25147 Kfar-Vradim, IL
- Tomlin, Andrew, San Jose, CA 95132, US
- Brewer, Wesley G., Menlo Park, CA 94028-5204, US
- Pinto, Yosi, 25147 Kfar-Vradim, IL
- Holtzman, Michael, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 05773779.3 / 1 782 223

**G06F 13/38** → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 312 450 B1**  
**G06F 13/42**  
(25) En (26) En  
(21) 10187434.5 (22) 13.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011  
(30) 15.10.2009 JP 2009238268  
17.06.2010 JP 2010137997
- (54) • *Elektronische Vorrichtung, Steuerverfahren dafür und Aufzeichnungsmedium*  
• *Electronic device, control method thereof and recording medium*  
• *Dispositif électronique, son procédé de contrôle et support d'enregistrement*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Miyasaka, Masayo, Nagano 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 12185327.9 / 2 541 429

**G06F 13/40** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 13/42** → (51) **G06F 13/40**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 15/78** (11) **1 433 257 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02782816.9 (22) 02.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 30.06.2004  
(86) EP 2002/011075 02.10.2002  
(87) WO 2003/032492 2003/16 17.04.2003  
(30) 04.10.2001 US 971349
- (54) • *EINE REKONFIGURIERBARE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SKALIERBARER ARCHITEKTUR*  
• *A RECONFIGURABLE INTEGRATED CIRCUIT WITH A SCALABLE ARCHITECTURE*  
• *CIRCUIT INTEGRE RECONFIGURABLE A ARCHITECTURE SCALAIRE*
- (73) Meta Systems Sarl, 13-15 Rue Jeanne Braconnier- Immeuble Le Pasteur, 92360 Meudon La Forêt, FR
- (72) REBLEWSKI, Frederic, F-75016 Paris, FR
- LEPAPE, Olivier, F-75016 Paris, FR
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 866 793 B1**  
**G06K 17/00** **G07G 1/00**  
**G07G 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06738654.0 (22) 10.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 19.12.2007  
(86) US 2006/009620 10.03.2006

- (87) WO 2006/104716 2006/40 05.10.2006  
(30) 31.03.2005 US 95177
- (54) • *ÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG VON DATENERFASSUNGSSYSTEMEN AM EINSATZORT*  
• *IN-FIELD MONITORING AND MANAGEMENT OF DATA CAPTURE SYSTEMS*  
• *SURVEILLANCE ET GESTION IN SITU DE SYSTEMES DE CAPTURE DE DONNEES*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (72) PANG, Robert, James, Williston Park, NY 11596, US
- BIANCULLI, Thomas D., Manorville, NY 11949, US
- BARKAN, Edward, Miller Place, NY 11764, US
- SANDERS, Robert, Saint James, NY 11780, US
- AKER, Wynn L., Manorville, NY 11949, US
- (74) Wray, Antony John, Optimus The Strategic Patent Service Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 210 190 B1**  
**G06F 15/16** **H04N 7/10**  
**H04N 21/235** **H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 08839334.3 (22) 14.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010  
(86) US 2008/079793 14.10.2008  
(87) WO 2009/052086 2009/17 23.04.2009  
(30) 15.10.2007 US 979907 P
- (54) • *INHALTSABLIEFERUNGS-PROXY-SYSTEM UND VERFAHREN*  
• *CONTENT DELIVERY PROXY SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME PROXY DE DIFFUSION DE CONTENU ET SON PROCÉDÉ*
- (73) Verimatrix, Inc., 6825 Flanders Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KULAKOWSKI, Robert, T., Rancho Santa Fe CA 92067, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/20** (11) **2 093 675 B1**  
**G06F 17/30**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07764185.0 (22) 09.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009  
(86) CN 2007/070257 09.07.2007  
(87) WO 2008/046320 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 CN 200610113805
- (54) • *DOKUMENTBASISSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER FUNKTION DES DOKUMENTBASISSYSTEMS*  
• *DOCUMENT BASE SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDING THE FUNCTION OF THE DOCUMENT BASE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE BASE DE DOCUMENTS ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTENDRE LA FONCTION DU SYSTÈME DE BASE DE DOCUMENTS*
- (73) Beijing Sursen International Technology Co., Ltd, 5th Floor North Land Plaza 81 Zi Zhu Yuan Road Haidian District, Beijing 100-089, CN
- (72) GUO, Xu, Beijing 100089, CN
- WANG, Donglin, Beijing 100089, CN
- LIU, Changwei, Beijing 100089, CN



LIU, Ningsheng, Beijing 100089, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 622 044 B1**  
**G06F 3/033**

(25) En (26) En  
(21) 05100425.7 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006  
(30) 23.01.2004 US 764176

(54) • *Vorgewählte multi waagerecht ausgerichtete Expansion der Datenbank über Gelenkpunktdateien*  
• *Selective multi level expansion of data base via pivot point data*  
• *Expansion multi-niveau sélective de base de données par l'intermédiaire des données de point de pivot*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Turski, Andrzej, Redmond, WA Washington 98052, US  
Farnham, Shelly D., Redmond, WA Washington 98052, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 681 639 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05112483.2 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.07.2006  
(30) 12.01.2005 US 34432

(54) • *Architektur und Maschine für zeittlinienbasierte Ansicht von Daten*  
• *Architecture and engine for time line based visualisation of data*  
• *Architecture et moteur pour la visualisation de données en fonction du temps*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Williams, Shane F., Redmond, WA 98052, US

Ball, Steven J., Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 830 286 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07107424.9 (22) 07.11.2001

(84) DE FR GB  
(43) 05.09.2007  
(30) 07.11.2000 JP 2000338927

(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung eines elektronischen Handbuchs*  
• *Apparatus for providing an electronic manual*  
• *Appareil pour la fourniture d'un manuel électronique*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Minowa, Kiyohisa, Tokyo 208-0002, JP  
Hamaguchi, Haruo, Tokyo 174-0071, JP  
Hanai, Atsushi, Kanagawa 215-0001, JP  
Shinohara, Eiji, Kanagawa 215-0032, JP  
Torikai, Tatsuto, Kanagawa 241-0812, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE  
(62) 01126403.3 / 1 205 854

(51) **G06F 17/30** (11) **2 286 352 B1**

(25) En (26) En

(21) 09757401.6 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/056202 21.05.2009  
(87) WO 2009/147018 2009/50 10.12.2009  
(30) 03.06.2008 US 131994

(54) • *TIEFE TAG-WOLKE IN ZUSAMMENHANG MIT STREAMING-MEDIEN*  
• *DEEP TAG CLOUD ASSOCIATED WITH STREAMING MEDIA*  
• *NUAGE DE MOTS-CLÉS D'INDEXATION EN PROFONDEUR ASSOCIÉ À UNE TRANSMISSION MULTIMÉDIA EN CONTINU*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) LYLE, Ruthie, Hampshire SO21 2JN, GB  
GRIGSBY, Travis, Austin Texas 78758-3400, US  
DELUCA, Lisa Seacat, San Francisco California 94105-2406, US

(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/20**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 506 513 B1**  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 03719001.4 (22) 05.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2005  
(86) IB 2003/001751 05.05.2003  
(87) WO 2003/094712 2003/47 20.11.2003  
(30) 08.05.2002 EP 02010426

(54) • *SYSTEM FÜR PFLEGEPUKTDIAGNOSE UND/ODER ANALYSE*  
• *SYSTEM FOR POINT OF CARE DIAGNOSIS AND/OR ANALYSIS*  
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC ET/OU D'ANALYSE INSTALLE SUR LE LIEU D'ADMINISTRATION DES SOINS*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(72) SEHER, Jens-Peter, 52066 Aachen, DE  
PROSS, Gerhard, 52066 Aachen, DE  
BOIT, Christopher Sprague, 52066 Aachen, DE

(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**G06F 19/00** → (51) **A61B 6/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 035 997 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07840308.6 (22) 28.06.2007

(84) DE FR GB NL  
(43) 18.03.2009  
(86) US 2007/072328 28.06.2007  
(87) WO 2008/005789 2008/02 10.01.2008  
(30) 30.06.2006 US 428367

(54) • *SICHERE HINTERLEGUNG UND AUSGABE VON INHALTSSCHLÜSSELN FÜR MEDIENGERÄTE*

• *SECURE ESCROW AND RECOVERY OF MEDIA DEVICE CONTENT KEYS*  
• *DÉPÔT ET RÉCUPÉRATION SÉCURISÉS DE CLÉS DE CONTENUS DE PÉRIPHÉRIQUES MÉDIATIQUES*

(73) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(72) SCHLARB, John M., Duluth, GA 30096, US  
BACON, Kinney C., Lawrenceville, GA 30043, US

(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G06F 21/00** → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 21/10** (11) **2 400 362 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11007718.7 (22) 11.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.12.2011  
(30) 20.12.1999 US 468279

(54) • *Anpassbarer Sicherheitsmechanismus zur Vermeidung von unautorisiertem Zugriff auf digitale Daten*

• *Adaptable security mechanism for preventing unauthorized access of digital data*

• *Mécanisme de sécurité adaptable pour empêcher l'accès non autorisé de données numériques*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Ansell, Steven T., Redmond, WA 98052-6399, US  
Cherenson, Andrew R., Redmond, WA 98052-6399, US  
Rishniw, Leon, Redmond, WA 98052-6399, US

Cannon, Susan A., Redmond, WA 98052-6399, US

Allard, Edward J., Redmond, WA 98052-6399, US

Brownell, Jason S., Redmond, WA 98052-6399, US

Stroud, Micah, Redmond, WA 98052-6399, US

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

(62) 04030306.7 / 1 517 215  
00976565.2 / 1 240 568

(51) **G06F 21/32** (11) **2 192 511 B1**

G06F 21/35  
(25) En (26) En  
(21) 08170377.9 (22) 01.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 02.06.2010

(54) • *Vereinfachte Eingabe einer biometrischen Kennzeichensequenz*  
• *Simplified biometric character sequence entry*

• *Entrée simplifiée de séquences de caractères biométriques*

(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Adams, Neil P., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Singh, Ravi, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Sibley, Richard, Kitchener Ontario N2M 3Z7, CA

(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(60) 13154299.5 / 2 626 805

**G06F 21/34** → (51) **G06K 19/077**

**G06F 21/44** → (51) **G06F 21/84**

(51) **G06F 21/84** (11) **2 092 411 B1**  
**G06F 3/048** **G06F 21/44**  
**G06F 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 07843942.9 (22) 06.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009  
(86) US 2007/080650 06.10.2007  
(87) WO 2008/048800 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 US 550554

(54) • IDENTIFIKATION UND VISUALISIERUNG  
VON VERTRAUENSWÜRDIGEN BENUTZ-  
EROBERFLÄCHENOBJEKTEN  
• IDENTIFICATION AND VISUALIZATION OF  
TRUSTED USER INTERFACE OBJECTS  
• IDENTIFICATION ET VISUALISATION  
D'OBJETS D'INTERFACE UTILISATEUR  
FIABLES

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) HARTRELL, Gregory D., Redmond, WA  
98052-6399, US  
STEEVES, David J., Redmond, WA 98052-  
6399, US

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

(51) **G06F 21/85** (11) **2 372 595 B1**  
**G01R 31/317** **G01R 31/3185**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11159546.8 (22) 24.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011  
(30) 26.03.2010 FR 1001225

(54) • Vorrichtung zur Absicherung eines JTAG  
Busses  
• Device allowing to secure a JTAG Bus  
• Dispositif permettant de sécuriser un bus  
de type JTAG

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur  
Seine, FR

(72) Doumenjou, M. Antony, 49309, Cholet, FR  
Lemahieu, Steeve, 49309, Cholet, FR  
Mace, Gaël, 49309, Cholet, FR  
Teyssier, Olivier, 49309, Cholet, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France  
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "  
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **2 397 965 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11169203.4 (22) 08.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011  
(30) 21.06.2010 US 819671

(54) • Mobile Vorrichtung mit Stromquelle mit  
kurzem Zyklus  
• Mobile device using short cycle power  
source  
• Dispositif mobile utilisant une source  
d'alimentation à cycle court

(73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive  
P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York  
13153-0208, US

(72) Richardson, Neil, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

Sauerwein, Jr., James Timothy, Morristown,  
NJ 07962-2245, US

Hinson, Douglas, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

Wang, Ynjiun Paul, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**G06K 7/10** → (51) **B31B 1/04**

**G06K 7/10** → (51) **G06K 17/00**

**G06K 7/10** → (51) **H04W 4/00**

**G06K 7/14** → (51) **B31B 1/04**

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/62**

**G06K 9/00** → (51) **G08G 1/0962**

**G06K 9/00** → (51) **H01J 49/00**

**G06K 9/46** → (51) **G06T 3/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 344 986 B1**  
**G06K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 09792510.1 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011  
(86) US 2009/056828 14.09.2009  
(87) WO 2010/033459 2010/12 25.03.2010  
(30) 16.09.2008 US 211493

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OBJEKT-  
CLUSTERING UND IDENTIFIZIERUNG IN  
EINEM VIDEO  
• SYSTEM AND METHOD FOR OBJECT  
CLUSTERING AND IDENTIFICATION IN  
VIDEO  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE GROU-  
PAGE ET L'IDENTIFICATION D'OBJETS  
DANS UNE VIDÉO

(73) Viewdle, Inc., 122 Hamilton Avenue, Palo  
Alto CA 94301, US

(72) KOVTUN, Ivan, Palo Alto California 94301,  
US

MUSATENKO, Yuriy, Palo Alto California  
94301, US

SCHLESINGER, Mykhailo, Palo Alto Cali-  
fornia 94301, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP  
Fleet Place House 2 Fleet Place, London  
EC4M 7ET, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **2 020 641 B1**  
**G06K 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 08012632.9 (22) 11.07.2008  
(84) BE DE FR GB SE  
(43) 04.02.2009  
(30) 02.08.2007 JP 2007201710  
02.08.2007 JP 2007201709

(54) • Vorrichtung zur Übermittlung von RFID-  
Etiketten-Daten  
• RFID tag information communicating  
apparatus  
• Appareil de communication d'informa-  
tions d'étiquette RFID

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1  
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi  
467-8561, JP

(72) Kato, Takaaki, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP  
Nakamura, Mitsuru, Nagoya-shi Aichi  
4678561, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-  
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-  
chen, DE

**G06K 17/00** → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 355 058 B1**  
**G06F 21/34** **G06Q 20/40**  
**G07F 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 10015777.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011  
(30) 09.02.2010 DE 102010007236

(54) • Portablel Datenträger zum Anzeigen von  
Transaktionsdaten  
• Portable data carrier for displaying trans-  
action data  
• Support de données portatif destiné à  
afficher des données de transaction

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE

(72) Schedel, Ralf, 82319 Starnberg, DE  
Sexl, Markus, Dr., 82065 Baierbrunn, DE  
Kalman, Cinkler, Dr., 80797 München, DE

(51) **G06N 3/04** (11) **2 386 987 B1**  
**G06N 3/08** **H04W 28/00**

(25) En (26) En  
(21) 10305409.4 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011  
(54) • Verfahren zum bestärkenden Lernen, ent-  
sprechendes Computerprogrammprodukt  
und Datenspeichervorrichtung dafür  
• A method of reinforcement learning,  
corresponding computer program  
product, and data storage device therefor  
• Procédé de renforcement de l'apprentis-  
sage, produit de programme informatique  
correspondant et dispositif de stockage de  
données correspondant

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR

(72) Razavi, Rouzbeh, 15, Dublin, IE  
Claussen, Holger, Straffan, Co. Kildare, IE  
Ho, Lester, 15, Dublin, IE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan  
50, 2018 Antwerpen, BE

**G06N 3/08** → (51) **G06N 3/04**

**G06Q 10/04** → (51) **G01C 21/34**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 280 871 B1**  
**B64F 1/36** **G07F 7/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09742238.0 (22) 03.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011  
(86) FR 2009/050570 03.04.2009  
(87) WO 2009/136040 2009/46 12.11.2009

(30) 04.04.2008 FR 0852282  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTO-  
Matischen ABLAGERUNG VON OBJEK-  
TEN FÜR IHREN TRANSPORT  
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMA-  
TICALLY DEPOSITING OBJECTS FOR THE  
PURPOSE OF THEIR TRANSPORTATION

• PROCEDE ET SYSTEME DE DEPOSE  
AUTOMATIQUE D'OBJETS EN VUE DU  
TRANSPORT DESDITS OBJETS

(73) IER, 3, rue Salomon de Rothschild, 92150  
Suresnes, FR



(72) HERNOT, Alexis, 75017 Paris, FR  
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Orsay  
Université 25, rue Jean-Rostand, 91893  
Orsay Cedex, FR

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 195 769 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08807869.6 (22) 03.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010  
(86) IB 2008/054047 03.10.2008  
(87) WO 2009/044371 2009/15 09.04.2009  
(30) 03.10.2007 EP 07117829

(54) • *VERFAHREN AUF DER BASIS EINER SIM-  
KARTE ZUM DURCHFÜHREN VON  
DIENSTEN MIT HOCHSICHERHEITS-  
MERKMALEN*  
• *METHOD BASED ON A SIM CARD  
PERFORMING SERVICES WITH HIGH  
SECURITY FEATURES*  
• *PROCÉDÉ BASÉ SUR UNE CARTE SIM  
POUR EFFECTUER DES SERVICES AYANT  
DES CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ  
ÉLEVÉE*

(73) PosteMobile S.p.A., Viale Europea 175,  
00144 Rome, IT  
(72) FUCCI, Francesco, I-00181 Roma, IT  
GIACCHI, Roberto, I-00142 Roma, IT  
(74) Capasso, Olga, et al., De Simone & Partners  
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,  
IT

**G06Q 20/40** → (51) **G06K 19/077**

**G06Q 30/02** → (51) **G01C 21/34**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 816 599 B1**  
**H04N 1/46** **H04N 1/60**  
**G06T 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05795227.7 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 08.08.2007  
(86) JP 2005/019424 21.10.2005  
(87) WO 2006/057126 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 JP 2004342963

(54) • *PIXEL-PROZESSOR*  
• *PIXEL PROCESSOR*  
• *PROCESSEUR DE PIXELS*

(73) Ryobi System Solutions, 7-16, 2-chome,  
Toyonari Okayama-shi, Okayama 700-0942,  
JP  
(72) HAYASHI, Akimichi, RYOBI SYSTEM  
SOLUTIONS, Okayama-shi, Okayama  
7000942, JP  
SHIMODA, Masahiko, RYOBI SYSTEM  
SOLUTIONS, Okayama-shi, Okayama  
7000942, JP  
(74) Riemann, Jörg, Ter Meer Steinmeister &  
Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

**G06T 1/00** → (51) **G06T 3/00**

**G06T 1/00** → (51) **H04N 1/60**

(51) **G06T 3/00** (11) **1 872 306 B1**  
**G06T 3/40**

(25) En (26) En  
(21) 06737582.4 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008  
(86) US 2006/008421 09.03.2006  
(87) WO 2006/112967 2006/43 26.10.2006

(30) 14.04.2005 US 106328

(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EIN SYS-  
TEM UND VERFAHREN ZUM KOPFGRÖS-  
SENAUSGLEICH IN 360-GRAD-PANO-  
RAMABILDERN*

• *A USER INTERFACE FOR A SYSTEM AND  
METHOD FOR HEAD SIZE EQUALIZATION  
IN 360 DEGREE PANORAMIC IMAGES*  
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR  
SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ÉGALISATION  
DE DIMENSION DE TÊTE DANS DES  
IMAGES PANORAMIQUES DE 360  
DEGRES*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft  
Way, Redmond, Washington 98052-6399,  
US

(72) CUTLER, Ross, Redmond, Washington  
98052-6399, US

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

(51) **G06T 3/00** (11) **2 252 971 B1**  
**G06T 1/00** **G06T 7/40**  
**H04N 7/26** **G06K 9/46**

(25) En (26) En  
(21) 09710048.1 (22) 31.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010  
(86) US 2009/032764 31.01.2009  
(87) WO 2009/102562 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 US 31221

(54) • *FAKTORISIERUNG VON WIEDERHOLTEM  
INHALT IN UND UNTER BILDERN*  
• *FACTORING REPEATED CONTENT  
WITHIN AND AMONG IMAGES*  
• *FACTORISATION D'UN CONTENU RÉPÉTÉ  
AU SEIN D'IMAGES*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) HOPPE, Hugues H., Redmond, Washington  
98052-6399, US

WEXLER, Yonatan, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
OFEK, Eyal, Redmond, Washington 98052-  
6399, US

WANG, Huamin, Redmond, Washington  
98052-6399, US

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

(51) **G06T 3/40** (11) **2 460 140 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10745009.0 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012  
(86) IB 2010/053396 27.07.2010  
(87) WO 2011/013062 2011/05 03.02.2011  
(30) 30.07.2009 EP 09305715

(54) • *VERTEILTE BILDNEUAUSRICHTUNG*  
• *DISTRIBUTED IMAGE RETARGETING*  
• *RECIBLAGE D IMAGES DISTRIBUÉES*

(73) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**G06T 3/40** → (51) **G06T 3/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 828 977 B1**  
**G06T 11/00** **G01T 1/29**

(25) En (26) En  
(21) 05800448.2 (22) 04.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007  
(86) IB 2005/053629 04.11.2005

(87) WO 2006/054192 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 US 628638 P

(54) • *WIEDERHERSTELLUNG DES NUKLEAR-  
MEDIZINISCHEN, ZWEIDIMENSIONALEN  
PLANARBILDS DURCH ITERATIVE AB-  
HÄNGIGE DEKONVOLUTION*  
• *RESTORATION OF THE NUCLEAR  
MEDICINE 2D PLANAR IMAGE BY  
ITERATIVE CONSTRAINED DECONVO-  
LUTION*  
• *RESTAURATION D'UNE IMAGE PLANAIRE  
2D DE MEDECINE NUCLEAIRE PAR UNE  
DEKONVOLUTION ITERATIVE  
CONTRAINTE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZHAO, Zuo, Palo Alto, CA 94303, US  
SHAO, Lingxiong, Saratoga, CA 95070, US  
YE, Jinghan, Fremont, CA 94539, US

(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 237 223 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10157035.6 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010  
(30) 31.03.2009 JP 2009085478

(54) • *Kalibriervorrichtung für eine eingebaute  
Fahrzeugkamera*  
• *Calibrating apparatus for on-board camera  
of vehicle*  
• *Appareil d'étalonnage pour caméra  
embarquée de véhicule*

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi  
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP

(72) INUI, Yoiji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
SAIKI, Mitsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-  
8650, JP

KUBOYAMA, Tsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-  
8650, JP

NAKAMURA, Keiichi, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 375 376 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10305309.6 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Kalibrierung  
mehrerer Kameras*  
• *Method and arrangement for multi-camera  
calibration*  
• *Procédé et agencement pour l'étalonnage  
de plusieurs caméras*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR

(72) Aerts, Maarten, 9120 Beveren-Waas, BE  
Tytgat, Donny, B-9040 Sint Amandsberg, BE  
Macq, Jean-François, 1083 Ganshoren, BE  
Lievens, Sammy, B-2930 Brasschaat, BE

(74) Vandenbroeck, Josiane Anne Marie, Alcatel-  
Lucent Bell NV Intellectual Property and  
Corporate Standards Copernicuslaan 50,  
2018 Antwerpen, BE



- (51) **G06T 7/00** (11) **2 431 942 B1**  
**G06T 11/60**  
(25) En (26) En  
(21) 11188901.0 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.03.2012  
(30) 28.05.2008 US 154990  
28.05.2008 US 154987  
28.05.2008 US 154989  
28.05.2008 US 154991  
(54) • *Festlegung einer Grenze für ein Bild*  
• *Defining a border for an image*  
• *Définition de la bordure d'une image*  
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Pettigrew, Daniel, Pacific Palisades California 90272, US  
Candela, Dan, Beverly Hills California 90210, US  
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 09767263.8 / 2 286 384

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 457 217 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10736701.3 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(86) EP 2010/060686 23.07.2010  
(87) WO 2011/009933 2011/04 27.01.2011  
(30) 24.07.2009 DE 102009035755  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES RAUMBEREICHS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SURVEILLANCE OF AN AREA*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE D'UNE ZONE*  
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
(72) WIETFIELD, Martin, 73342 Bad Ditzgenbach, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**G06T 7/40** → (51) **G06T 3/00**

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 971 317 B1**  
**H04N 1/41**  
(25) En (26) En  
(21) 99113087.3 (22) 06.07.1999  
(84) DE GB  
(43) 12.01.2000  
(30) 07.07.1998 JP 19138598  
(54) • *Kodiervfahren und Kodiervorrichtung für zweistufiges Dokumentbild*  
• *Coding method and coding apparatus for bi-level document image*  
• *Procédé de codage et dispositif de codage d'images de documents a deux niveaux*  
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) Hirao, Kouchirou, Minato-ku, Tokyo, JP  
Hongu, Takahiro, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**G06T 11/00** → (51) **G06T 1/00**

**G06T 11/00** → (51) **G06T 5/00**

**G06T 11/60** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 811 460 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 06026439.7 (22) 20.12.2006  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 25.07.2007  
(30) 22.12.2005 US 317464  
(54) • *Sicherheitssoftwaresystem und -Verfahren für einen Drucker*  
• *Secure software system and method for a printer*  
• *Système logiciel sécurisé et procédé pour une imprimante*  
(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US  
(72) Pauly, Steven, J., New Milford, Connecticut 06776, US  
Arsenault, Robert, G., Stratford, Connecticut 06614, US  
Jacobson, Gary, S., Norwalk, Connecticut 06855, US  
Monroe, George, T., Seymour, Connecticut 06483, US  
Baker, Walter, J., Stratford, Connecticut 06614, US  
Kirschner, Wesley, A., Farmington, Connecticut 06032, US  
Sisson, Robert, W., Trumbull, Connecticut 06611, US  
Chang, Sung, S., Stamford, Connecticut 06905, US  
Cristiani, Elaine, Stratford, Connecticut 06614, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G07D 7/08** → (51) **G01N 29/06**

**G07D 7/12** → (51) **B31B 1/74**

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 956 564 B1**  
**B41J 2/17**  
(25) En (26) En  
(21) 08000890.7 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.08.2008  
(30) 09.03.2005 US 659994 P  
03.05.2005 US 677805 P  
03.05.2005 US 677804 P  
03.05.2005 US 677846 P  
03.05.2005 US 677767 P  
04.05.2005 US 678091 P  
04.05.2005 US 677891 P  
04.05.2005 US 678102 P  
04.05.2005 US 678094 P  
(54) • *Automatisiertes System und Verfahren zum Annehmen von Schecks und zur Ausgabe von Bargeld an einem Bankautomaten*  
• *Check accepting and cash dispensing automated banking machine system and method*  
• *Système et procédé de machine bancaire d'acceptation des chèques et de distribution automatique d'argent*  
(73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US  
(72) Vankirk, Thomas, A., Wooster Ohio 44691, US  
Washington, Jon, E., Clinton Ohio 44216, US  
Jones, Brian, Navarre Ohio 44662, US  
Beskiitt, William, D., Canton Ohio 44709, US  
Graef, Harry, Thomas, Bolivar Ohio 44612, US  
Peters, David, A., Tallmadge Ohio 44278, US  
Blackford, Damon, J., Akron Ohio 44333, US  
Blackson, Dale, H., Canton Ohio 44718, US  
Laskowski, Edward, L., Seven Hills Ohio 44131, US

- Ma, Songtao, Wadsworth Ohio 44281, US  
Crews, Tim, Alliance Ohio 44601, US  
Turocy, Kenneth, Wadsworth Ohio 44281, US  
Dominick, Douglas, T., North Canton Ohio 44720, US  
Smolk, Jasen J., Fairlawn Ohio 44333, US  
Lucas, Brian, E., Clinton Ohio 44216, US  
Lightner, Bradley, Canton Ohio 44707, US  
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 06737499.1 / 1 866 881

**G07F 7/02** → (51) **G07F 15/00**

**G07F 7/06** → (51) **G06Q 10/08**

**G07F 7/08** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G07F 15/00** (11) **2 485 197 B1**  
**G07F 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11153148.9 (22) 03.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(54) • *Anordnung mit einer Schlüsselvorrichtung und einem Schlüsselbehälter für einen Zähler*  
• *Key device and key receptacle assembly for meter*  
• *Ensemble pour compteur comprenant une clé et un réceptacle de clé*  
(73) Itron Metering Solutions UK Ltd, Langer Road, Felixstowe, Suffolk IP11 2ER, GB  
(72) Bond, William H., Felixstowe, Suffolk IP11 9HG, GB  
Dickerson, Adrian, Felixstowe, Suffolk IP11 2UJ, GB  
Ausseur, Frédéric, 60560 Orry la Ville, FR  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 423 890 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11174940.4 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012  
(30) 23.08.2010 US 861290  
(54) • *Selbstbedienungs-Terminal*  
• *Self-service terminal*  
• *Terminal en libre-service*  
(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US  
(72) Black, Jonathan, Dundee, Tayside DD2 1BN, GB  
Paton, Grant, Dundee, Tayside DD4 7QG, GB  
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

**G07G 1/00** → (51) **G06F 17/00**

**G07G 1/14** → (51) **G06F 17/00**

**G08B 13/00** → (51) **H01M 10/44**

**G08B 21/00** → (51) **G08B 25/01**

- (51) **G08B 25/01** (11) **0 965 112 B1**  
**G08B 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 98910106.8 (22) 05.03.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.12.1999  
(86) US 1998/003925 05.03.1998

- (87) WO 1998/039749 1998/36 11.09.1998
- (30) 07.03.1997 US 813846
- (54) • *WIEDERPROGRAMMIERBARES FERNSEHÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *REPROGRAMMABLE REMOTE SENSOR MONITORING SYSTEM*
- *SYSTEME REPROGRAMMABLE DE CONTROLE DE CAPTEURS DE TELESURVEILLANCE*
- (73) CardioNet, Inc., 227 Washington Street no.300, Conshohocken, PA 19428, US
- (72) Kail, Karl A. IV, San Diego, CA 92130-1027, US
- (74) Curran, Clair, et al. Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

- 
- (51) **G08C 17/02** (11) **1 681 660 B1**
  - B60C 23/04** (26) **B60C 23/20**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 04818215.8 (22) 08.11.2004
  - (84) DE ES FR GB IT
  - (43) 19.07.2006
  - (86) JP 2004/016528 08.11.2004
  - (87) WO 2005/045781 2005/20 19.05.2005
  - (30) 07.11.2003 JP 2003378416
  - 06.09.2004 JP 2004258300
  - (54) • *REIFENSSENSOREINRICHTUNG UND REIFENINFORMATIONSTRANSFERVERFAHREN*
  - *TIRE SENSOR DEVICE AND TIRE INFORMATION TRANSMISSION METHOD*
  - *DISPOSITIF DE CAPTEUR DE PNEU ET METHODE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS CONCERNANT LES PNEUS*
  - (73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
  - (72) ICHIKAWA, Hiromitsu, K.K. Bridgestone Tech. Centr., Kodaira-shi Tokyo 1878531, JP
  - HADA, Hiromasa, K.K. Bridgestone Tech. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
  - KOKUBU, Takao, K.K. Bridgestone Tech. Center, Kodaira-shiTokyo 1878531, JP
  - OKU, Masaharu, K.K. Bridgestone Technical Center, Kodaira-shi Tohyo 1878531, JP
  - TOYOFUKU, Masanobu, K.K. BridgestoneTech. Center, Kodaira-shi Tokyo 1878531, JP
  - (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G08G 1/00** → (51) **G08G 1/13**

- 
- (51) **G08G 1/01** (11) **1 890 274 B1**
  - G08G 1/0967
  - (25) En (26) En
  - (21) 07015819.1 (22) 10.08.2007
  - (84) DE FR
  - (43) 20.02.2008
  - (30) 18.08.2006 JP 2006223101
  - (54) • *Verfahren zur prädiktiven Verkehrsinformationserzeugung, Vorrichtung zur Erzeugung prädiktiver Verkehrsinformation und Verkehrsinformationsanzeige*
  - *Predictive traffic information creating method, predictive traffic information creating apparatus, and traffic information display terminal*
  - *Procédé de création d'informations prédictives de trafic, appareil de création d'informations prédictives de trafic et terminal d'affichage d'informations prédictives*
  - (73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
  - (72) Yamane, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

- 
- (51) **G08G 1/04** (11) **2 269 180 B1**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 09735970.7 (22) 16.04.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 05.01.2011
  - (86) EP 2009/054551 16.04.2009
  - (87) WO 2009/130162 2009/44 29.10.2009
  - (30) 25.04.2008 FR 0802337
  - (54) • *HILFSSYSTEM FÜR DEN BETRIEB EINES STRASSENNETZES MIT DIENSTGÜTE*
  - *SUPPORT SYSTEM PROVIDING ASSISTANCE IN THE OPERATION OF A ROAD NETWORK WITH QUALITY OF SERVICE*
  - *SYSTEME D'AIDE A L'EXPLOITATION D'UN RESEAU ROUTIER A QUALITE DE SERVICE*
  - (73) Citilog, 19-21 rue 8 mai 1945, 94110 Arcueil, FR
  - (72) PINTADO, Miguel, F-77400 Lagny Sur Marne, FR
  - DOURET, Jérôme, F-75018 Paris, FR
  - GIRARDEAU, Christian, F-78620 L'etang La Ville, FR
  - (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- 
- (51) **G08G 1/0962** (11) **2 486 513 B1**
  - G06K 9/00**
  - (25) De (26) De
  - (21) 10778834.1 (22) 24.09.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (43) 15.08.2012
  - (86) DE 2010/001124 24.09.2010
  - (87) WO 2011/042001 2011/15 14.04.2011
  - (30) 05.10.2009 DE 102009048323
  - (54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER KAMERA ZUR ERKENNUNG VON FAHRBAHNMARQUIERUNGEN*
  - *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR A VEHICLE WITH A CAMERA FOR THE RECOGNITION OF LANE MARKINGS*
  - *APPAREIL D'ASSISTANCE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE AVEC UNE CAMÉRA POUR L'IDENTIFICATION DES MARQUAGES ROUTIERS*
  - (73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
  - (72) ZOBEL, Matthias, 88142 Wasserburg, DE

**G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/36**

**G08G 1/123** → (51) **G08G 1/13**

**G08G 1/127** → (51) **G08G 1/13**

- 
- (51) **G08G 1/13** (11) **1 864 084 B1**
  - G08G 1/137** **G08G 1/123**
  - G08G 1/127** **G08G 1/00**
  - G08G 1/0968 G01C 21/36
  - (25) En (26) En
  - (21) 06733138.9 (22) 09.03.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 12.12.2007
  - (86) NZ 2006/000043 09.03.2006
  - (87) WO 2006/096077 2006/37 14.09.2006
  - (30) 10.03.2005 NZ 53879605

- (54) • *FAHRZEUGLOKALISIERUNGS- UND NAVIGATIONSSYSTEM*
- *VEHICLE LOCATION AND NAVIGATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE LOCALISATION ET DE NAVIGATION POUR VEHICULE*
- (73) Navman Wireless North America LP, 2701 Patriot Blvd., Suite 150, Glenview, IL 60026, US
- (72) NEWBY, Robert Matthew, Auckland, NZ
- ANNETT, David Allen, Auckland, NZ
- BERRY, Mark Jonathan, Auckland, NZ
- O'MEAGHER, Brent Peter, Auckland, NZ
- HARVEY, Kevin Scott, Auckland, NZ
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G08G 1/137** → (51) **G08G 1/13**

- 
- (51) **G08G 1/16** (11) **2 163 428 B1**
  - B60W 50/14** (26) **B60Q 9/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09011616.1 (22) 10.09.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (43) 17.03.2010
  - (30) 10.09.2008 TW 97134627
  - (54) • *Intelligente Lenkhilfesysteme*
  - *Intelligent driving assistant systems*
  - *Systèmes intelligents de conduite assistée*
  - (73) CSSP Inc., Rm. B8, 1F., No.1, Lixing 1st Rd., East Dist., Hsinchu City 300, TW
  - (72) Wu, Bing-Fei, Hsinchu, Taiwan 300, TW
  - Chen, Chao-Jung, Hsinchu, Taiwan 300, TW
  - Peng, Hsin-Yuan, Hsinchu, Taiwan 300, TW
  - Chen, Ying-Han, Hsinchu, Taiwan 300, TW
  - Lin, Wen-Hsin, Hsinchu, Taiwan 300, TW
  - (74) Klauer, Stephan, et al, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichtstrasse 33, 80801 Munich, DE

- 
- (51) **G08G 5/00** (11) **2 437 234 B1**
  - G08G 5/06** (26) **G02B 27/01**
  - (25) En (26) En
  - (21) 11183156.6 (22) 28.09.2011
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (43) 04.04.2012
  - (30) 30.09.2010 US 894452

- (54) • *Augennahes System und Verfahren zur Verfolgung von Bodenhindernissen mit dem Kopf*
- *Near-to-eye head tracking ground obstruction system and method*
- *Système et procédé d'indication de proximité du sol avec suivi de vision*
- (73) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Best, Carl A., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Cupero, Frank, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G08G 5/00** → (51) **G01C 23/00**

**G08G 5/06** → (51) **G01C 23/00**

**G08G 5/06** → (51) **G08G 5/00**

**G09B 9/32** → (51) **H04N 9/31**

**G09B 9/36** → (51) **H04N 9/31**



<b>G09B 11/04</b> → (51) <b>B42D 15/00</b>	
<b>G09B 17/02</b> → (51) <b>B42D 15/00</b>	
(51) <b>G09B 29/00</b> (11) <b>1 298 414 B1</b> <b>G01C 21/36</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 00940944.2 (22) 04.07.2000	
(84) DE	
(43) 02.04.2003	
(86) JP 2000/004450 04.07.2000	
(87) WO 2002/003032 2002/02 10.01.2002	
(54) • Verfahren zum Anzeigen einer Landmarke für eine Navigationsvorrichtung • METHOD FOR DISPLAYING LANDMARK FOR NAVIGATION DEVICE • PROCEDE POUR VISUALISER UN REPERE SUR UN DISPOSITIF DE NAVIGATION	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) UKITA, Tomohiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
<b>G09B 29/10</b> (11) <b>2 077 433 B1</b> <b>G01C 21/30</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09153534.4 (22) 07.12.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 08.07.2009	
(30) 08.12.2000 JP 2000375320 19.07.2001 JP 2001220062	
(54) • Verfahren zur Übertragung der Positionsinformation einer digitalen Karte und Vorrichtung, die für dieses Verfahren benutzt wird • Method of transmitting position information of digital map and apparatus utilized for the method • Procédé pour la transmission d'informations de position sur une carte numérique et appareil correspondant	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) Adachi, Shinya c/o Panasonic Corporation, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka Osaka-shi Japan 540-6207, JP	
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	
(62) 05020541.8 / 1 632 750 01999786.5 / 1 256 781	
<b>G09B 29/10</b> → (51) <b>G01C 21/34</b>	
(51) <b>G09F 3/02</b> (11) <b>1 453 027 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 04100472.2 (22) 09.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.09.2004	
(30) 20.02.2003 DE 10307250	
(54) • Folienelement • Foil element • Élément en forme de feuille	
(73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE	
(72) Moosheimer, Ulrich Dr., 85411 Hohenkammer, DE Unglert, Robert, 80639 München, DE	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE	
<b>G09F 3/02</b> → (51) <b>G03H 1/18</b>	

<b>G09F 9/33</b> → (51) <b>H01L 25/075</b>	
<b>G09G 3/20</b> → (51) <b>G09G 3/36</b>	
(51) <b>G09G 3/28</b> (11) <b>1 796 068 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06291200.1 (22) 24.07.2006	
(84) DE FR GB NL	
(43) 13.06.2007	
(30) 12.12.2005 KR 20050122199	
(54) • Plasmaanzeigevorrichtung • Plasma display apparatus • Appareil d'affichage à plasma	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Jung, Yun Kwon, gumi-si, Gyeongsngbuk-do, KR An, Yang Ki, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
<b>G09G 3/32</b> (11) <b>1 783 739 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06255725.1 (22) 07.11.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 09.05.2007	
(30) 07.11.2005 KR 20050106171	
(54) • Datensteuerungsschaltung und Elektrolumineszenzanzeige damit • Data driving circuit and electroluminescent display using the same • Circuit de commande de données et affichage électroluminescent l'utilisant	
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR	
(72) Shin, Dong Yong, Samsung SDI Co, Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
<b>G09G 3/36</b> (11) <b>2 166 533 B1</b> <b>G02F 1/133</b> <b>G09G 3/20</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 08722458.0 (22) 19.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.03.2010	
(86) JP 2008/055071 19.03.2008	
(87) WO 2009/011151 2009/04 22.01.2009	
(30) 18.07.2007 JP 2007186498	
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR • DISPLAY DEVICE AND ITS DRIVING METHOD • DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP INA, Keiichi, Osaka 545-8522, JP YOSHIDA, Keisuke, Osaka 545-8522, JP	
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
<b>G09G 5/00</b> → (51) <b>G06F 3/048</b>	
(51) <b>G10H 3/18</b> (11) <b>2 372 696 B1</b> <b>A63F 13/02</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10155536.5 (22) 04.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.10.2011	
(54) • Steuergerät für eine Spielkonsole sowie Verfahren zur Steuerung einer Spielkonsole	

(73) Control unit for a games console and method for controlling a games console Appareil de commande pour une console de jeu ainsi que procédé de commande d'une console de jeu	
(73) Goodbuy Corporation S.A., c/o Arcomm Treuhand Anstalt Am Schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI	
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.	
(74) Raffay & Fleck, Patentanwältin Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE	
<b>G10K 5/00</b> (11) <b>2 416 312 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10180479.7 (22) 27.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS	
(43) 08.02.2012	
(30) 06.08.2010 US 371227 P	
(54) • Pfeife mit Fingergriff • Whistle with finger grip • Sifflet doté d'une bride pour les doigts	
(73) Fox 40 International Inc., 560 Arvin Avenue, Stoney Creek, ON L8E 5P1, CA	
(72) Foxcroft, Ron, Burlington Ontario L7P 3M2, CA	
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE	
<b>G10K 11/165</b> → (51) <b>C22C 33/02</b>	
<b>G10K 11/175</b> → (51) <b>B60R 16/023</b>	
(51) <b>G10K 15/02</b> (11) <b>2 243 134 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 09710572.0 (22) 21.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.10.2010	
(86) EP 2009/050620 21.01.2009	
(87) WO 2009/100968 2009/34 20.08.2009	
(30) 11.02.2008 DE 102008008501	
(54) • VERFAHREN ZUR SITUATIVEN BERECHNUNG DES AKUSTIKVERHALTENS EINES FAHRZEUGINNENRAUMS • METHOD FOR THE SITUATIVE CALCULATION OF THE ACOUSTIC BEHAVIOUR OF A VEHICLE INTERIOR • PROCÉDÉ DE CALCUL DE SITUATION POUR LE COMPORTEMENT ACOUSTIQUE D'UN HABITACLE DE VÉHICULE	
(73) Svov AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH	
(72) LUKAS, Klaus, 81739 München, DE	
(74) PATWIL AG, Bronschhoferstrasse 31 Postfach 907, 9500 Wil, CH	
<b>G10L 15/02</b> → (51) <b>G10L 15/08</b>	
(51) <b>G10L 15/08</b> (11) <b>2 405 423 B1</b> <b>G10L 15/02</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 10748574.0 (22) 27.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.01.2012	
(86) JP 2010/051030 27.01.2010	
(87) WO 2010/100977 2010/36 10.09.2010	
(30) 03.03.2009 JP 2009049153	
(54) • SPRACHERKENNUNGSGERÄT • VOICE RECOGNITION DEVICE	



- *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HANAZAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 775 717 B1**  
**G10L 19/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05765791.8 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) JP 2005/013051 14.07.2005
- (87) WO 2006/009074 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 JP 2004212180
- (54) • *SPRACHDECODIERUNGSEINRICHTUNG UND KOMPENSATIONSSRAHMENERZEUGUNGSVERFAHREN*
- *SPEECH DECODING APPARATUS AND COMPENSATION FRAME GENERATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE LA PAROLE ET MÉTHODE DE GÉNÉRATION DE TRAME DE COMPENSATION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) EHARA, Hiroyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G10L 19/00** → (51) **H04S 5/02**

(51) **G10L 19/008** (11) **2 146 341 B1**  
**G10L 19/20** **H04S 3/00**  
**H04S 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09009241.2 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2010
- (30) 15.07.2008 US 80692 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals*
- *A method and an apparatus for processing an audio signal*
- *Procédé et appareil de traitement de signal audio*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) O Oh, Hyen, Seoul 137-724, KR
- Jung, Yang Won, Seoul 135-270, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G10L 19/08** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 19/107** (11) **2 172 928 B1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 08776896.6 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) JP 2008/001999 25.07.2008
- (87) WO 2009/016816 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 JP 2007196782
- 03.10.2007 JP 2007260426
- 16.01.2008 JP 2008007418

- (54) • *AUDIOCODIERUNGSEINRICHTUNG UND AUDIOCODIERUNGSVERFAHREN*
- *AUDIO ENCODING DEVICE AND AUDIO ENCODING METHOD*
- *DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO ET PROCÉDÉ DE CODAGE DE DONNÉES AUDIO*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MORII, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G10L 19/20** → (51) **G10L 19/008**

**G10L 21/003** → (51) **G10L 21/04**

(51) **G10L 21/04** (11) **1 881 483 B1**  
**G10L 21/003**

- (25) En (26) En
- (21) 07108659.9 (22) 22.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 23.01.2008
- (30) 20.07.2006 JP 2006198560
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Grundfrequenzkonvertierung*
- *Pitch conversion method and device*
- *Procédé et dispositif de conversion du ton*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Endo, Kaori, Kanagawa 211-8588, JP
- Matsumoto, Chikako, Kanagawa 211-8588, JP
- Togawa, Taro, Kanagawa 211-8588, JP
- Ota, Yasuji, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **2 315 202 B1**  
**G11B 7/13**

- (25) En (26) En
- (21) 10013648.0 (22) 14.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 14.10.2009 JP 2009237760
- (54) • *Optische Datenträger Antriebsvorrichtung*
- *Optical disk drive apparatus*
- *Appareil de lecture de disque optique*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Nishiyama, Tetsuya, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**G11B 7/13** → (51) **G11B 7/09**

**G11B 20/00** → (51) **H04N 5/93**

**G11B 27/10** → (51) **H04N 5/93**

**G11C 7/10** → (51) **G06F 13/16**

**G11C 11/16** → (51) **H03K 19/177**

**G11C 11/56** → (51) **G11C 16/04**

(51) **G11C 16/04** (11) **2 256 748 B1**  
**G11C 16/34** **G11C 16/26**  
**G11C 11/56**

- (25) En (26) En
- (21) 10007990.4 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2010
- (30) 06.12.2005 US 296087
- 06.12.2005 US 295776
- (54) • *Minderung der Lesestörungen in nicht-flüchtigen Speichern*
- *Reducing read disturb for non-volatile storage*
- *Réduction de perturbations de lecture pour stockage non volatile*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) Fong, Yupin, Fremont, CA 94539, US
- Wan, Jun, Milpitas, CA 95035, US
- Lutze, Jeffrey, San Jose, CA 95125, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06844753.1 / 1 958 206

**G11C 16/26** → (51) **G11C 16/04**

**G11C 16/34** → (51) **G11C 16/04**

(51) **G21C 1/30** (11) **2 073 214 B1**  
**G21C 3/326** **G21C 3/16**  
**G21C 3/02** **G21C 3/10**  
**G21G 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08171452.9 (22) 12.12.2008
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 24.06.2009
- (30) 18.12.2007 US 828
- (54) • *Brennstäbe mit Strahlungszielendstücken*
- *Fuel Rods Having Irradiation Target End Pieces*
- *Barres de combustible disposant de pièces d'extrémité avec cible d'irradiation*
- (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Russel II, William Earl, Wilmington, NC 28405, US
- Smith, David Grey, Leland, NC 28451, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G21C 3/02** → (51) **G21C 1/30**

**G21C 3/10** → (51) **G21C 1/30**

**G21C 3/16** → (51) **G21C 1/30**

**G21C 3/326** → (51) **G21C 1/30**

(51) **G21C 15/18** (11) **2 133 884 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 08075512.7 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (30) 17.03.2008 KR 20080024306
- (54) • *Kernnotkühlsystem mit an der Kernummantelung angeordneten Einspeiseleitungen*
- *Emergency core cooling system having core barrel injection extension ducts*
- *Système de refroidissement de secours du coeur muni de conduits d'alimentation disposés sur l'enveloppe du coeur*
- (73) Korea Atomic Energy Research Institute, 1045 Daedeokdaero Yuseong-gu, Daejeon 305-353, KR
- Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167 Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
- (72) Kwon, Tae-Soon, Daejeon 302-795, KR
- Song, Chul-Hwa, Daejeon 302-772, KR
- Baek, Won-Pil, Daejeon 305-761, KR

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**G21C 17/10** → (51) **G01N 29/036**

(51) **G21C 17/108** (11) **2 166 542 B1**  
**G01T 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09165354.3 (22) 13.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.03.2010  
(30) 16.09.2008 US 283796  
(54) • *Lokaler Leistungsbereichsmonitor eines Siedewasserreaktorkerns und entsprechende Methode*  
• *Boiling water reactor core local power range monitoring system and method*  
• *Moniteur du domaine de puissance local d'un réacteur à eau bouillante et le procédé correspondant*  
(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US  
(72) Tan, Daniel Qi, Rexford, NY 12148, US Krok, Michael Joseph, Clifton Park, NY 12065, US  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G21C 19/37** (11) **1 496 520 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04015922.0 (22) 06.07.2004  
(84) FR GB  
(43) 12.01.2005  
(30) 09.07.2003 JP 2003194325  
01.08.2003 JP 2003285154

(54) • *Enthüllungsverfahren und -vorrichtung bei der Verarbeitung von abgebrannten Kernbrennstoffen*  
• *Decladding method and decladding device for spent nuclear fuel reprocessing*  
• *Méthode et dispositif de dechemisage pour le traitement de combustible nucléaire usé*  
(73) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, 319-1184, JP  
(72) Yamada, Seiya c/o Tokai-Works, Naka-gun Ibaraki-ken, 319-1194, JP  
Takeuchi, Masayuki c/o Tokai-Works, Naka-gun Ibaraki-ken, 319-1194, JP  
Koizumi, Tsutomu c/o Tokai-Works, Naka-gun Ibaraki-ken, 319-1194, JP  
Suyama, Kazumasa c/o Nagasaki Shipyard & Mach.Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP  
Takami, Kazuo c/o Nagasaki Shipyard & Mach. Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP  
Hara, Teruo c/o Nagasaki Shipyard & Mach. Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G21G 1/00** → (51) **G21G 1/10**

**G21G 1/02** → (51) **G21C 1/30**

(51) **G21G 1/10** (11) **2 569 779 B1**  
**G21G 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11731569.7 (22) 13.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.03.2013  
(86) US 2011/036447 13.05.2011

(87) WO 2011/143565 2011/46 17.11.2011  
(30) 14.05.2010 US 334697 P  
12.05.2011 US 201113106634

(54) • *MITTELS PROTONENSTRAHLUNG EINES FLÜSSIGKEITSTRIEBSYSTEMS HERGESTELLTES TC-99M*  
• *TC-99M PRODUCED BY PROTON IRRADIATION OF A FLUID TARGET SYSTEM*  
• *TC-99M PRODUIT PAR IRRADIATION AUX PROTONS D'UN SYSTÈME DE CIBLE FLUIDE*  
(73) TCNET, LLC, 440 US Highway 22 East Suite 104, Bridgewater NJ 08807, US  
(72) STEVENSON, Nigel, R., Sugar Hill, GA 30518, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01B 1/12** → (51) **C08G 83/00**

**H01B 3/40** → (51) **H01B 19/00**

**H01B 11/00** → (51) **A61B 1/00**

(51) **H01B 19/00** (11) **2 372 725 B1**  
**H01B 3/40** **C08G 59/42**  
(25) En (26) En  
(21) 10157948.0 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.10.2011  
(54) • *Herstellung einer elektrischen Isolierung und isolierte Produkte*  
• *Production of electrical insulation and insulated products*  
• *Production d'une isolation électrique et produits isolés*  
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Chau Hon, Ho, 5242 Birr, CH  
Ghoul, Cherif, 68200 Mulhouse, FR  
Schmidt, Lars E., 8048 Zürich, CH  
Schneider, Marco, 5400 Baden, CH  
Gerig, Willi, 5504 Othmarsingen, CH  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 602 112 B1**  
**B22F 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 04708568.3 (22) 05.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) US 2004/003288 05.02.2004  
(87) WO 2004/072311 2004/35 26.08.2004  
(30) 06.02.2003 US 359067  
(54) • *GUT LÖSCHBARE FE-BASIERTE, SELTENE ERDMATERIALIEN ZUR FERRITERSETZUNG*  
• *HIGHLY QUENCHABLE FE-BASED RARE EARTH MATERIALS FOR FERRITE REPLACEMENT*  
• *MATÉRIAUX DE TERRES RARES À BASE DE FER À TREMPÉ RAPIDE POUR REMPLACEMENT DE FERRITE*  
(73) Magnequench, Inc., 9775 Cross Point Boulevard, Suite 100, Indianapolis, IN 46256, US  
(72) CHEN, Zhongmin, Apex, NC 27523, US  
SMITH, Benjamin, R., Raleigh, NC 27604, US  
MA, Bao-Min, Cary, NC 27519, US  
HERCHENROEDER, James, R., Gaston, IN 47342, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **2 413 332 B1**  
**H01F 1/058** **H01F 41/02**

(25) En (26) En  
(21) 11175360.4 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(30) 27.07.2010 JP 2010168570  
(54) • *Gesinterter Seltenerd-Magnet*  
• *Rare earth sintered magnet*  
• *Aimant fritté de terres rares*  
(73) TDK Corporation, 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Hayakawa, Takuma, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP  
Kunieda, Ryota, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01F 1/057** → (51) **B32B 5/16**

**H01F 1/058** → (51) **H01F 1/057**

**H01F 1/26** → (51) **H01F 27/255**

(51) **H01F 7/16** (11) **2 421 012 B1**  
**H02K 33/12**

(25) En (26) En  
(21) 11009105.5 (22) 10.07.2006  
(84) DE GB  
(43) 22.02.2012  
(30) 11.07.2005 JP 2005202334  
(54) • *Elektromagnetische Kolbenfluidvorrichtung*  
• *Electromagnetic reciprocating fluid device*  
• *Dispositif de fluide de va-et-vient électromagnétique*  
(73) Nitto Kohki Co., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP  
(72) Ishibashi, Shigemitsu, Tokyo 146-8555, JP  
Nakao, Haruki, Tokyo 146-8555, JP  
Hirose, Fuminori, Tokyo 146-8555, JP  
(74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 06768060.3 / 1 903 215

(51) **H01F 27/10** (11) **2 037 466 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08164342.1 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(30) 13.09.2007 US 854818  
(54) • *Modulares Flüssigkeitskühlsystem*  
• *Modular Liquid Cooling System*  
• *Système modulaire de refroidissement de liquides*  
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) Balcerak, John A., Muskego, WI 53150-8395, US  
Keegan, Jeremy J., Kewaskum, WI 53040, US  
Siebert, William K., West Bend, WI 53095-9707, US  
Gollhardt, Neil, Fox Point, WI 53217, US  
Day, Scott D., Richfield, WI 53076, US



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

(51) **H01F 27/255** (11) **1 542 242 B1**  
**H01F 41/02** **H01F 1/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 03784478.4 (22) 09.07.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 15.06.2005  
(86) JP 2003/008730 09.07.2003  
(87) WO 2004/015724 2004/08 19.02.2004  
(30) 07.08.2002 JP 2002229712  
07.08.2002 JP 2002229713

(54) • *STAUBKERN UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *DUST CORE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *NOYAU EN POWDRE COMPRIME ET SON MOYEN DE PRODUCTION*

(73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2295, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP

(72) ISHII, Kei, Higashikatsushika-gun, Chiba 277-0923, JP

TAKADA, Tamio, Kashiwa-shi, Chiba 277-0054, JP

MAKINO, Isao, Chiryu-shi, Aichi 472-0022, JP

SHIMIZU, Masaki, Nagoya-shi, Aichi 464-0067, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01F 27/38** → (51) **H01F 38/16**

**H01F 30/04** → (51) **H01F 38/16**

(51) **H01F 38/16** (11) **2 409 309 B1**  
**H01F 30/04** **H01F 27/38**

(25) En (26) En  
(21) 10707367.8 (22) 22.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012  
(86) NO 2010/000069 22.02.2010  
(87) WO 2010/095955 2010/34 26.08.2010  
(30) 23.02.2009 NO 20090825

(54) • *HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOR*  
• *HIGH VOLTAGE TRANSFORMER*  
• *TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION*

(73) Zaptec IP AS, Professor Olav Hanssensvei 7A, 4021 Stavanger, NO

(72) WETTELAND, Øyvind, N-4025 Stavanger, NO

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/057**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 27/255**

(51) **H01G 9/20** (11) **1 603 185 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04709347.1 (22) 09.02.2004

(84) DE  
(43) 07.12.2005  
(86) JP 2004/001336 09.02.2004  
(87) WO 2004/070868 2004/34 19.08.2004  
(30) 10.02.2003 JP 2003032891

(54) • *PHOTOELEKTROCHEMISCHE ZELLE SENSIBILISIERT DURCH LIGNINDERIVATE*  
• *PHOTOELECTROCHEMICAL CELL SENSITIZED BY LIGNIN DERIVATIVES*  
• *CELLULE PHOTOELECTROCHIMIQUE SENSIBILISEE PAR DES LIGNINES*

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8- Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0021, JP

(72) FUNAOKA, Masamitsu, Tsu-shi, Mie 5140061, JP  
AOYAGI, Mitsuru, c/o National University Corp., Tsu-shi, Mie 5148507, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01H 1/20** (11) **2 478 536 B1**  
**H01H 71/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10762948.7 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012  
(86) FR 2010/000593 30.08.2010  
(87) WO 2011/033183 2011/12 24.03.2011  
(30) 18.09.2009 FR 0904459

(54) • *ANORDNUNG EINER DOPPELUMMANTELTEN MEHRPOLIGEN TRENNVORRICHTUNG UND SCHUTZSCHALTER DAMIT*

• *ASSEMBLY OF DOUBLE-CASING MULTIPOLAR CUTOFF DEVICE, AND CIRCUIT BREAKER INCLUDING SAME*

• *ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF DE COUPURE MULTIPOLAIRE A DOUBLE ENVELOPPE ET DISJONCTEUR LE COMPRENANT*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) NEREAU, Jean-Pierre, F-38170 Seyssinet, FR  
GRUMEL, Christophe, F-38250 Lans en Vercors, FR

RIVAL, Marc, F-38330 Saint Ismier, FR  
ANGLADE, Hervé, F-38330 Saint Ismier, FR

(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 3/00** (11) **2 556 522 B1**  
**H01H 13/22**

(25) De (26) De  
(21) 12702186.3 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013  
(86) EP 2012/000381 27.01.2012  
(87) WO 2012/123052 2012/38 20.09.2012  
(30) 17.03.2011 DE 102011014294

(54) • *ELEKTRISCHER SCHNAPPSCHALTER*  
• *ELECTRICAL SNAP-ACTION SWITCH*  
• *INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE À RESSORT*

(73) Schaltbau GmbH, Hollerithstrasse 5, 81829 München, DE

(72) WIRZ, Paul, 85661 Forstinning, DE

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

**H01H 9/04** → (51) **B25F 5/02**

(51) **H01H 9/06** (11) **2 329 509 B1**  
**B25F 5/02** **B25D 17/04**  
H01H 21/10

(25) De (26) De  
(21) 09780221.9 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011  
(86) EP 2009/058559 07.07.2009  
(87) WO 2010/023013 2010/09 04.03.2010  
(30) 25.08.2008 DE 102008041511

(54) • *GERÄTEHAUPTSCHALTER FÜR ELEKTRISCHE WERKZEUGMASCHINEN, INSBESONDERE ELEKTROHANDWERKZEUGE, UND EIN ELEKTROHANDWERKZEUGE*  
• *DEVICE MAIN SWITCH FOR ELECTRIC MACHINE TOOLS, PARTICULARLY ELECTRIC HAND TOOLS, AND ELECTRIC HAND TOOL*  
• *COMMULATEUR PRINCIPAL DE COMMANDE POUR MACHINES-OUTILS ÉLECTRIQUES, EN PARTICULIER OUTILS ÉLECTRIQUES À MAIN, AINSI QU'OUTIL ÉLECTRIQUE À MAIN*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg a. N., DE  
BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

**H01H 13/22** → (51) **H01H 3/00**

**H01H 25/04** → (51) **H04M 1/23**

(51) **H01H 33/36** (11) **2 466 604 B1**  
H01H 33/42

(25) De (26) De  
(21) 11191860.3 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012  
(30) 15.12.2010 DE 102010063131

(54) • *Antriebseinheit zum Betreiben eines Schalters einer Mittel- oder Hochspannungsschaltanlage*

• *Drive unit for operating a switch of a medium or high voltage switching system*

• *Unité d'entraînement pour le fonctionnement d'un interrupteur d'une installation de commutation à moyenne ou haute tension*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Erford, Tobias, 8050 Zürich, CH  
Sabani, Arben, 8046 Zürich, CH  
Sologuren-Sanchez, Diego, CH-5430 Wettlingen, CH  
Holaus, Walter, 8047 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 33/66** (11) **2 149 894 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09009512.6 (22) 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.02.2010  
(30) 30.07.2008 JP 2008195611

(54) • *Vakuumisoliertes Schaltgetriebe und Verfahren zur Einstellung seiner Höhe*  
• *Vacuum insulated switch-gear and its height adjusting method*  
• *Mécanisme de commutation isolé sous vide et son procédé de réglage de hauteur*

(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kikukawa, Shuichi, Tokyo 100-8220, JP  
Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP  
Kajiyama, Yuko, Tokyo 100-8220, JP  
Sugai, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 47/00** (11) **2 383 762 B1**  
**G05B 19/042**

(25) En (26) En  
(21) 10161647.2 (22) 30.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (43) 02.11.2011
- (54) • Einzelkanalsicherheitsausgang  
• Single-channel safety output  
• Sortie de sécurité de chaîne unique
- (73) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, Westring 222, 42329 Wuppertal, DE
- (72) Lorenz, Dirk, 58300 Wetter, DE
- (72) Machuletz, Norbert, 58300 Wetter, DE
- (72) Papenbreer, Rudolf, 42115 Wuppertal, DE
- (72) Helpenstein, Thomas, 41515 Grevenbroich, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01H 59/00** (11) **2 506 282 B1**  
**H01P 1/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11160016.9 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (54) • RF-MEMS-Kreuzpunktschalter und Kreuzpunktschaltermatrix mit RF-MEMS-Kreuzpunktschaltern  
• RF MEMS crosspoint switch and crosspoint switch matrix comprising RF MEMS crosspoint switches  
• Commutateur à point de croisement MEMS RF et matrice de commutateur à point de croisement comprenant des commutateurs à point de croisement MEMS RF
- (73) Delfmems, 11 rue de l'Harmonie HUB Innovation Park Piazza II, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) Pavageau, Christophe, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

**H01H 71/02** → (51) **H01H 1/20**

(51) **H01H 71/04** (11) **2 145 343 B1**  
**H02H 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08750003.9 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (86) EP 2008/055434 02.05.2008
- (87) WO 2008/135534 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 IT BG20070026
- (54) • JE NACH VERSCHIEDENEN BETRIEBS-KONFIGURATIONEN INSTALLIERBARE SCHALTVOORRICHTUNG  
• SWITCHING DEVICE INSTALLABLE ACCORDING TO DIFFERENT OPERATING CONFIGURATIONS  
• DISPOSITIF DE COMMUTATION POUVANT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT À DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS DE FONCTIONNEMENT
- (73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) FRASSINETI, Giovanni, I-24129 Bergamo, IT
- (72) GAMBÀ, Federico, I-24123 Bergamo, IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**H01H 71/10** → (51) **H02H 3/02**

**H01J 37/317** → (51) **C23C 14/48**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 359 611 B1**  
**C23C 16/509**

- (25) Ja (26) En

- (21) 02715845.0 (22) 21.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 05.11.2003
- (86) JP 2002/000381 21.01.2002
- (87) WO 2002/058121 2002/30 25.07.2002
- (30) 22.01.2001 JP 2001012702
- (54) • Plasma-CVD-Vorrichtung  
• Device for plasma CVD  
• Dispositif pour le dépôt chimique en phase vapeur par plasma
- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) ITO, Norikazu, Ishikawajima-Harima Heavy Ind.Co.Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
- (74) Mai, Dörr, Besier, Postfach 4120, 65031 Wiesbaden, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 766 656 B1**  
**H05H 1/48** **C23C 14/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05740159.8 (22) 26.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.03.2007
- (86) EP 2005/051849 26.04.2005
- (87) WO 2005/124818 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 DE 102004029526
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KOHLENSTOFF-ABSCHIEDUNG  
• DEVICE FOR CARBON DEPOSITION  
• DISPOSITIF SERVANT A DEPOSER DU CARBONE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNEIDER, Günter, 74354 Besigheim, DE
- (72) SCHATTKE, Alexander, 70499 Stuttgart, DE
- (72) FEUERFEIL, Rainer, 70839 Gerlingen, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **2 422 353 B1**  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10725817.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) GB 2010/001052 28.05.2010
- (87) WO 2010/136765 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 GB 0909289  
29.05.2009 US 182143 P
- (54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON MASSENSPEKTRALDATEN  
• METHOD OF PROCESSING MASS SPECTRAL DATA  
• PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE
- (73) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
- (72) GREEN, Martin, Raymond, Cheshire WA14 3EE, GB
- (72) SCOTT, Garry, Michael, Lancashire WN6 0YD, GB
- (72) ST HILL, Nicholas, Lester, Merseyside PR8 2AH, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01L 21/00** → (51) **H05B 3/14**

**H01L 21/02** → (51) **C30B 1/12**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/306**

**H01L 21/304** → (51) **C08J 5/14**

(51) **H01L 21/306** (11) **2 128 896 B1**  
**H01L 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09007075.6 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 28.05.2008 JP 2008139242
- (54) • Verfahren zum Polieren von Silicium-Wafern  
• Method of polishing a silicon wafer  
• Procédé de polissage d'une tranche de silicium
- (73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) Katoh, Takeo, Tokyo 105-8634, JP
- (72) Tanimoto, Ryuichi, Tokyo 105-8634, JP
- (72) Ogata, Shinichi, Tokyo 105-8634, JP
- (72) Takushima, Takeru, Tokyo 105-8634, JP
- (72) Takaishi, Kazushige, Tokyo 105-8634, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H01L 21/306** → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 171 750 B1**  
**H01L 21/3213** **B81C 1/00**  
**B01J 19/08**

- (25) De (26) De
- (21) 08774671.5 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) EP 2008/058539 02.07.2008
- (87) WO 2009/010391 2009/04 22.01.2009
- (30) 19.07.2007 DE 102007033685
- (54) • VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINER SCHICHT AUF EINEM SILIZIUM-HALBLEITERSUBSTRAT  
• METHOD FOR ETCHING A LAYER OF A SILICON SEMICONDUCTOR SUBSTRATE  
• PROCÉDÉ DE GRAVURE D'UNE COUCHE APPLIQUÉE SUR UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR EN SILICIMUM
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BECKER, Volker, 76359 Marxzell, DE
- (72) LAERMER, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE
- (72) FUCHS, Tino, 72076 Tuebingen, DE
- (72) LEINENBACH, Christina, 66806 Ensdorf, DE

**H01L 21/312** → (51) **H01L 21/316**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 038 307 B1**  
**H01L 21/762** **C23C 16/02**

- (25) En (26) En
- (21) 98960398.0 (22) 19.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (86) US 1998/024998 19.11.1998
- (87) WO 1999/030353 1999/24 17.06.1999
- (30) 08.12.1997 US 986916
- (54) • MODIFIKATION VON HALBLEITEROBERFLÄCHEN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG  
• SURFACE MODIFICATION OF SEMICONDUCTORS USING ELECTROMAGNETIC RADIATION  
• MODIFICATION DE SURFACE DES SEMI-CONDUCTEURS PAR RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE
- (73) Canon U.S.A., Inc., One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042-1198, US
- (72) KHAN, Ashraf, R., Fremont, CA 94536, US
- (72) RAMANATHAN, Sasangan, San Ramon, CA 94583, US
- (72) FOGGIATO, Giovanni, Antonio, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 978 548 B1**  
**H01L 21/762** **H01L 21/312**  
C23C 16/56

(25) Ja (26) En  
(21) 07713624.0 (22) 17.01.2007  
(84) DE FR IT NL  
(43) 08.10.2008  
(86) JP 2007/050577 17.01.2007  
(87) WO 2007/083654 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 JP 2006010328

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMOXIDHALTIGEN FILMS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICEOUS FILM*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILM SILICEUX*

(73) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP  
AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US

(72) ISHIKAWA, Tomonori, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1412, JP

(74) NAKAGUMA, Teruno, Chiba 2760033, JP  
Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**H01L 21/3213** → (51) **H01L 21/3065**

(51) **H01L 21/677** (11) **1 644 959 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04738069.6 (22) 08.07.2004  
(84) CH DE FR LI  
(43) 12.04.2006  
(86) CH 2004/000428 08.07.2004  
(87) WO 2005/006407 2005/03 20.01.2005  
(30) 11.07.2003 CH 12192003  
16.02.2004 CH 2372004

(54) • *VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND/ODER TRANSPORTIEREN VON PLATTENFÖRMIGEN SUBSTRATEN IN DER FERTIGUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*  
• *DEVICE FOR STORING AND/OR TRANSPORTING PLATE-SHAPED SUBSTRATES IN THE MANUFACTURE OF ELECTRONIC COMPONENTS*  
• *DISPOSITIF POUR STOCKER ET/OU TRANSPORTER DES SUPPORTS EN FORME DE DISQUES DANS LA FABRICATION D'ELEMENTS ELECTRONIQUES*

(73) Tec-Sem AG, Lohstampfstrasse 11, 8274 Tägerwilen, CH  
(72) BLATTNER, Jakob, CH-8272 Ermatingen, CH  
FEDERICI, Rudy, CH-8572 Berg (TG), CH  
(74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Patentanwälte Klein & Klein Grienbachstrasse 11, 6300 Zug, CH

(51) **H01L 21/687** (11) **2 220 675 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08851768.5 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010  
(86) KR 2008/006799 19.11.2008  
(87) WO 2009/066923 2009/22 28.05.2009  
(30) 22.11.2007 KR 20070119833

(54) • *SUBSTRATROTATIONS- UND OSZILLATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHNELLEN THERMISCHEN PROZESS*  
• *SUBSTRATE ROTATING AND OSCILLATING APPARATUS FOR RAPID THERMAL PROCESS*

• *APPAREIL D'OSCILLATION ET DE ROTATION DE SUBSTRAT POUR UN TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE*

(73) Asia Pacific Systems Inc, 605 Jung-ri, Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR

(72) SHIM, Jang Woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-717, KR  
LEE, Sang Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-737, KR

CHO, WoonKi, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-021, KR  
HER, Jun, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-717, KR

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 635 396 B1**  
**H01L 21/306**

(25) Ja (26) En  
(21) 04725535.1 (22) 02.04.2004  
(84) DE  
(43) 15.03.2006  
(86) JP 2004/004886 02.04.2004  
(87) WO 2004/090986 2004/43 21.10.2004  
(30) 02.04.2003 JP 2003099541

(54) • *LAMINIERTES HALBLEITERSUBSTRAT UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *LAMINATED SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR STRATIFIE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP  
Industry University Cooperation Foundation, Hanyang University 17 Haengdang-dong Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR

(72) KAMIYAMA, Eiji, Sumitomo Mitsubishi Silicon Corp., Tokyo 105-8634, JP  
KATO, Takeo, Sumitomo Mitsubishi Silicon Corp., Tokyo 105-8634, JP  
PARK, Jea Gun, Hanyang Hak Won Co., Ltd., Seongdong-gu, Seoul, KR

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **2 329 523 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09815672.2 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(86) EP 2009/062219 21.09.2009  
(87) WO 2010/034696 2010/13 01.04.2010  
(30) 23.09.2008 FR 0856383

(54) • *Verfahren zur lokalen Auslösung der Sauerstoffschicht in einer aus einem Halbleiter auf einem Isolator bestehenden Struktur*  
• *Process for locally dissolving the oxide layer in a semiconductor-on-insulator type structure*  
• *Procédé de dissolution locale de la couche d'oxyde dans une structure de type semi-conducteur sur isolant*

(73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR  
(72) VEYIZOU, Christelle, F-38190 Bernin, FR  
GRITTI, Fabrice, F-38500 Voiron, FR  
GUIOT, Eric, F-38570 Goncelin, FR  
KONONCHUK, Oleg, F-38570 THEYS, FR  
LANDRU, Didier, F-38190 Champ Pres Froges, FR

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

**H01L 21/762** → (51) **H01L 21/316**

**H01L 21/768** → (51) **C25D 3/38**

**H01L 21/8238** → (51) **H01L 21/84**

(51) **H01L 21/84** (11) **1 872 407 B1**  
**H01L 27/092** **H01L 21/8238**

(25) En (26) En  
(21) 06750529.7 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008  
(86) US 2006/014516 18.04.2006  
(87) WO 2006/115894 2006/44 02.11.2006  
(30) 21.04.2005 US 111592

(54) • *VERWENDUNG VON METALL/METALL-NITRID-BISCHICHTEN ALS GATEELEKTRODEN IN SELBSTAUSGERICHTETEN AGGRESSIV SKALIERTEN CMOS-BAUELEMENTEN*  
• *USING METAL/METAL NITRIDE BILAYERS AS GATE ELECTRODES IN SELF-ALIGNED AGGRESSIVELY SCALED CMOS DEVICES*  
• *UTILISATION DE BICOUCHES DE METAL/NITRURE METALLIQUE COMME ELECTRODES GRILLES DANS DES DISPOSITIFS CMOS AUTO-ALIGNED MIS A L'ECHELLE AGRESSIVEMENT*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) CARTIER, Eduard, A., New York, NY 10024, US  
COPEL, Matthew, W., Yorktown Heights, NY 10598, US  
DORIS, Bruce, B., IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
JAMMY, Rajarao, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire So21 2JN, GB  
KIM, Young-Hee, Yorktown Heights, NY 10598, US  
LINDER, Barry, P., Hastings-on-Hudson, NY 10706, US  
NARAYANAN, Vijay, New York, NY 10069, US  
PARUCHURI, Vamsi, K., New York, NY 10024, US  
WONG, Keith, Kwong, Hon, Wappingers Falls, NY 12590, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 23/00** → (51) **H01L 23/48**

**H01L 23/00** → (51) **H05K 3/10**

(51) **H01L 23/24** (11) **2 492 957 B1**  
**H01L 25/07**

(25) De (26) De  
(21) 12150873.3 (22) 12.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(30) 22.02.2011 DE 102011004544

(54) • *Schaltungsanordnung*  
• *Switching assembly*  
• *Agencement de circuit*  
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE  
(72) Olbrich, Oliver, 90431 Nürnberg, DE  
Gruber, Markus, 90518 Altdorf, DE  
Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE  
Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE



- H01L 23/373** → (51) **C22C 1/10**
- 
- H01L 23/473** → (51) **H05K 7/20**
- 
- (51) **H01L 23/48** (11) **1 883 108 B1**  
**H01L 25/07** **H01L 23/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07013421.8 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008  
(30) 28.07.2006 DE 102006034964
- (54) • *Anordnung mit einem Leistungshalbleiterbauelement und einer Kontakteinrichtung*  
• *Arrangement with a power semiconductor device and a contact device*  
• *Arrangement doté d'un composant semi-conducteur de puissance et d'un dispositif de contact*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Schlötterer, André, 90478 Nürnberg, DE
- 
- H01L 25/07** → (51) **H01L 23/24**
- 
- H01L 25/07** → (51) **H01L 23/48**
- 
- (51) **H01L 25/075** (11) **1 299 908 B1**  
**H01L 33/00** **F21V 19/00**  
**G09F 9/33**
- (25) De (26) De  
(21) 01984193.1 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- (43) 09.04.2003  
(86) AT 2001/000223 06.07.2001  
(87) WO 2002/005350 2002/03 17.01.2002  
(30) 12.07.2000 AT 12052000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LED-LICHTQUELLE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A LED LIGHT SOURCE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOURCE LUMINEUSE DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
- (73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
- (72) TASCH, Stefan, A-8380 Jennersdorf, AT  
PACHLER, Peter, A-8010 Graz, AT  
WILCZEK, Klaus, Peter, 83404 Ainning, DE  
HOCHFILZER, Christian, A-8010 Graz, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (60) 10184279.7 / 2 270 856
- 
- H01L 27/092** → (51) **H01L 21/84**
- 
- (51) **H01L 27/146** (11) **1 771 882 B1**  
**G01N 21/64**
- (25) En (26) En  
(21) 05760793.9 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007  
(86) CH 2005/000436 25.07.2005  
(87) WO 2006/010284 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 EP 04405475
- (54) • *FESTKÖRPER-FOTODETEKTOR-PIXEL UND FOTODETEKTIONSVERFAHREN*  
• *SOLID-STATE PHOTODETECTOR PIXEL AND PHOTODETECTING METHOD*  
• *PIXEL PHOTODETECTEUR À L'ÉTAT SOLIDE ET MÉTHODE DE PHOTO-DÉTECTION*
- (73) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

- (72) COTTIER, Kaspar, CH-8645 JONA, CH  
KAUFMANN, Rolf, CH-8046 Zürich, CH  
KUNZ, Rino, E., CH-8700 Küsnacht, CH  
OGGIER, Thierry, CH-8049 Zürich, CH  
VOIRIN, Guy, CH-1796 Courgevaux, CH  
NEUKOM, Simon, CH-8610 Uster, CH  
LEHMANN, Michael, CH-8408 Winterthur, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH
- 
- (51) **H01L 27/28** (11) **2 261 979 B1**  
**H01L 27/30** **G06K 19/16**
- (25) De (26) De  
(21) 10010395.1 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010  
(30) 02.10.2002 DE 10246241
- (54) • *Folie mit organischen Halbleitern*  
• *Polymer sheet with organic semiconductors*  
• *Feuille avec des semiconducteurs organiques*
- (73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) Lutz, Norbert, 90607 Rückersdorf, DE  
Brehm, Ludwig, 91325 Adelsdorf, DE  
Wild, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis - Pöhlau - Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (62) 03773464.7 / 1 559 147
- 
- H01L 27/30** → (51) **H01L 27/28**
- 
- (51) **H01L 29/786** (11) **2 162 920 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08764479.5 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010  
(86) JP 2008/059401 15.05.2008  
(87) WO 2008/143304 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 JP 2007133039
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Umrichter- und Umrichter*  
• *Inverter manufacturing method and inverter*  
• *Procédé de fabrication d'onduleur et onduleur*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
OFUJI, Masato, Tokyo 146-8501, JP  
ABE, Katsumi, Tokyo 146-8501, JP  
HAYASHI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP  
SANO, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP  
KUMOMI, Hideya, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- 
- H01L 31/00** → (51) **F24J 2/52**
- 
- (51) **H01L 31/02** (11) **2 427 915 B1**  
**H01L 31/05**
- (25) En (26) En  
(21) 10727141.3 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012  
(86) IB 2010/052287 24.05.2010  
(87) WO 2010/134057 2010/47 25.11.2010  
(30) 22.05.2009 US 180455 P

- (54) • *ELEKTRISCH ISOLIERTER HITZE-ABSCHWÄCHENDER VERBINDUNGSKASTEN*  
• *ELECTRICALLY ISOLATED HEAT DISSIPATING JUNCTION BOX*  
• *BOÎTE DE JONCTION À DISSIPATION THERMIQUE ÉLECTRIQUEMENT ISOLÉE*
- (73) Solaredge Technologies Ltd., 6 Haharash Street, 45240 Hod Hasharon, IL
- (72) SELLA, Guy, 40294 Beit Aharon, IL  
HANDELSMAN, Lior, 53631 Givataim, IL  
SHMUKLER, Vadim, 75290 Rishon-Lezion, IL
- ADEST, Meir, 43582 Ra anana, IL  
GAZIT, Meir, 78618 Ashkelon, IL  
GALIN, Yoav, 43556 Ra anana, IL
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- (60) 13157870.0 / 2 602 831  
13157873.4 / 2 602 832
- 
- (51) **H01L 31/032** (11) **2 393 964 B1**  
**C25D 3/56** **C25D 7/00**  
**H01L 31/0392** **C25D 3/54**  
**C25D 5/48** **C25D 5/50**
- (25) En (26) En  
(21) 10739244.1 (22) 08.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011  
(86) US 2010/023517 08.02.2010  
(87) WO 2010/091369 2010/32 12.08.2010  
(30) 06.02.2009 US 150721 P  
13.02.2009 US 371546
- (54) • *ELEKTROPLATTIERUNGSVERFAHREN UND CHEMIKALIEN ZUR ABSCHIEDUNG VON KUPFER-INDIUM-GALLIUM-HALTIGEN DÜNNNSCHICHTEN*  
• *ELECTROPLATING METHODS AND CHEMISTRIES FOR DEPOSITION OF COPPER-INDIUM-GALLIUM CONTAINING THIN FILMS*  
• *PROCÉDÉS DE GALVANOPLASTIE ET ÉLÉMENTS CHIMIQUES POUR LE DÉPÔT DE COUCHES MINCES CONTENANT DU CUIVRE-INDIUM-GALLIUM*
- (73) SoloPower, Inc., 5981 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
- (72) AKSU, Serdar, Milpitas, CA 95053, US  
WANG, Jiaxiong, Castro Valley, CA 94552, US  
BASOL, Bulent, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- H01L 31/0392** → (51) **C30B 1/12**
- 
- H01L 31/0392** → (51) **H01L 31/032**
- 
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 245 674 B1**  
**H01L 31/048**
- (25) En (26) En  
(21) 09705933.1 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS  
(43) 03.11.2010  
(86) EP 2009/000661 02.02.2009  
(87) WO 2009/095273 2009/32 06.08.2009  
(30) 02.02.2008 EP 08001974  
02.07.2008 EP 08011917  
18.07.2008 EP 08012991  
10.10.2008 EP 08017870



- (54) • *PROFILE ZUR BEFESTIGUNG STARRER PLATTEN*  
• *PROFILES FOR FIXING RIGID PLATES*  
• *PROFILS POUR FIXATION DE PLAQUES RIGIDES*
- (73) RENOLIT Belgium N.V., Industriepark de Bruwaan, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) RUMMENS, François, B-1082 Bruxelles, BE  
BOSSUYT, Jochen, B-8581 Kerkhove, BE  
DECLERCQ, Mario, B-9620 Zottegem, BE  
DE RUYCK, Luc, B-9667 Horebeke, BE  
VAN DE VEL, Lieven, B-2970 Schilde, BE  
LECOINTRE, Christoph, B-8800 Roeselare, BE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
- (60) 12006740.0 / 2 541 622

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/52**

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042**

**H01L 31/05** → (51) **H01L 31/02**

**H01L 31/18** → (51) **C30B 1/12**

**H01L 33/00** → (51) **C08L 83/04**

**H01L 33/00** → (51) **F21S 8/08**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 25/075**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 270 877 B1**  
**C09K 11/77** **H01L 33/50**
- (25) De (26) De
- (21) 10184975.0 (22) 26.06.1997
- (84) DE ES FR GB PT SE
- (43) 05.01.2011
- (30) 26.06.1996 DE 19625622  
20.09.1996 DE 19638667
- (54) • *Licht abstrahlendes Halbleiterbauelement mit Lumineszenzkonversionselement*  
• *Light-emitting semiconductor device with luminescence conversion element*  
• *Dispositif semi-conducteur luminescent avec élément convertisseur de luminescence*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Schneider, Jürgen, 79117 Freiburg, DE  
Schmidt, Ralf, 79279 Vörsstetten, DE  
Schlotter, Peter, 79112 Freiburg, DE  
Reeh, Ulrike, 80995 München, DE  
Höhn, Klaus, 91301 Forchheim, DE  
Stath, Norbert, 93049 Regensburg, DE  
Waitl, Günter, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (62) 04008348.7 / 1 439 586  
97931666.8 / 0 907 969

**H01L 33/48** (11) **2 282 354 B1**

**H01L 33/50** **C09K 11/77**

- (25) De (26) De
- (21) 10184980.0 (22) 26.06.1997
- (84) DE ES FR GB PT SE
- (43) 09.02.2011
- (30) 26.06.1996 DE 19625622  
20.09.1996 DE 19638667
- (54) • *Licht abstrahlendes Halbleiterbauelement mit Lumineszenzkonversionselement*  
• *Light-emitting semiconductor device with luminescence conversion element*  
• *Dispositif semi-conducteur luminescent avec élément convertisseur de luminescence*

- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Schneider, Jürgen, 79117 Freiburg, DE  
Schmidt, Ralf, 79279 Vörsstetten, DE  
Schlotter, Peter, 79112 Freiburg, DE  
Reeh, Ulrike, 80995 München, DE  
Höhn, Klaus, 91301 Forchheim, DE  
Stath, Norbert, 93049 Regensburg, DE  
Waitl, Günter, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (62) 04008348.7 / 1 439 586  
97931666.8 / 0 907 969

**H01L 33/48** → (51) **H01L 33/50**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 270 876 B1**  
**H01L 33/48** **C09K 11/77**
- (25) De (26) De
- (21) 10184973.5 (22) 26.06.1997
- (84) DE ES FR GB PT SE
- (43) 05.01.2011
- (30) 26.06.1996 DE 19625622  
20.09.1996 DE 19638667
- (54) • *Licht abstrahlendes Halbleiterbauelement mit Lumineszenzkonversionselement*  
• *Light-emitting semiconductor device with luminescence conversion element*  
• *Dispositif semi-conducteur luminescent avec élément convertisseur de luminescence*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Schneider, Jürgen, 79117 Freiburg, DE  
Schmidt, Ralf, 79279 Vörsstetten, DE  
Schlotter, Peter, 79112 Freiburg, DE  
Reeh, Ulrike, 80995 München, DE  
Höhn, Klaus, 91301 Forchheim, DE  
Stath, Norbert, 93049 Regensburg, DE  
Waitl, Günter, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (62) 04008348.7 / 1 439 586  
97931666.8 / 0 907 969

**H01L 33/50** → (51) **H01L 33/48**

**H01L 41/187** → (51) **C01G 23/00**

**H01L 41/257** → (51) **C01G 23/00**

**H01L 41/43** → (51) **C01G 23/00**

- (51) **H01L 41/47** (11) **2 577 761 B1**  
**C30B 11/00** **C30B 29/52**
- (25) De (26) De
- (21) 11726732.8 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) EP 2011/058695 26.05.2011
- (87) WO 2011/147946 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 DE 102010021856
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLINEN KÖRPERS AUS EINER MAGNETISCHEN FORMGEDÄCHTNIS-LE-GIERUNG*  
• *METHOD OF FABRICATING A SINGLE-CRYSTAL BODY FORMED OF A MAGNETIC SHAPE MEMORY ALLOY*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS MONOCRISTALLIN À PARTIR D'UN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME MAGNÉTIQUE*
- (73) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE

- (72) LAUFENBERG, Markus, 78333 Stockach, DE  
PAGOUNIS, Emmanouel, 78315 Radolfzell, DE  
DREVERMANN, Anne, 52064 Aachen, DE  
STURZ, Laszlo, NL-6291 BG Vaals, NL
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**H01L 51/00** → (51) **B22F 1/00**

**H01L 51/00** → (51) **C08G 83/00**

- (51) **H01L 51/05** (11) **1 677 374 B1**  
**H01L 51/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05111624.2 (22) 02.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.2006
- (30) 04.12.2004 KR 2004101523
- (54) • *Herstellungsverfahren für organischen Dünnschichttransistor*  
• *Method of manufacturing an organic thin film transistor*  
• *Méthode pour la fabrication d'un transistor organique à couche mince*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Suh, Min-Chul, Gyeonggi-do, KR  
Koo, Jae-Bon Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR  
Mo, Yeon-Gon, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Teak, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Jong-Han, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechts-anwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 51/05** (11) **1 843 408 B1**  
**C08G 61/12**

- (25) En (26) En
- (21) 07105636.0 (22) 04.04.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2007
- (30) 06.04.2006 US 399141
- (54) • *Halbleiter und daraus hergestellte elektro-nische Geräte*  
• *Semiconductors and electronic devices generated therefrom*  
• *Semi-conducteurs et dispositifs éle-troniques correspondants*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Wu, Yiliang, Mississauga Ontario L5M 7K3, CA  
Liu, Ping, Mississauga Ontario L5M 3H2, CA  
Ong, Beng S., Mississauga Ontario L5L 4V9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 51/40** → (51) **H01L 51/05**

**H01L 51/52** (11) **1 902 482 B1**  
**B82Y 30/00** **B82Y 20/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06786752.3 (22) 11.07.2006
- (84) DE GB NL
- (43) 26.03.2008
- (86) US 2006/026702 11.07.2006
- (87) WO 2007/008774 2007/03 18.01.2007
- (30) 12.07.2005 US 179409
- (54) • *OLED-VORRICHTUNG MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ UND ROBUSTHEIT*  
• *OLED DEVICE WITH IMPROVED EFFI-CIENCY AND ROBUSTNESS*

- *DISPOSITIF OLED À RENDEMENT ET FIABILITÉ AMÉLIORÉS*
- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
- (72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US
- TUTT, Lee William, Webster, New York 14580, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 943 881 B1**  
**H01L 51/56**
- (25) En (26) En
- (21) 06812351.2 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) KR 2006/004512 01.11.2006
- (87) WO 2007/052953 2007/19 10.05.2007
- (30) 01.11.2005 KR 20050103899
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BAUTEILS AUF EINEM FLEXIBLEN SUBSTRAT*  
• *METHOD OF MANUFACTURING DEVICE HAVING FLEXIBLE SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF COMPRENANT UN SUBSTRAT SOUPLE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Young-Chul LG Chem Ltd., Daejeon, 305-380, KR
- LEE, Jae-Seung, Daejeon Metropolitan City, 306-040, KR
- NOH, Jeoung-Kwen, Daejeon Metropolitan City, 305-330, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 51/56** → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 453 499 B1**  
**H01M 2/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11173257.4 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (30) 12.11.2010 KR 20100112922
- (54) • *Batteriemodul*  
• *Battery module*  
• *Module de batterie*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Park, Shi-Dong, 446-711 Yongin-si, KR
- Kim, Tae-Yong, Gyeonggi-do Yongin-si, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 919 011 B1**  
**H04B 1/38**  
**H05K 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07011497.0 (22) 12.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.2008
- (30) 30.10.2006 KR 20060105690
- (54) • *Batterieabdeckungs-Erdungsvorrichtung für ein tragbares Endgerät*

- *Battery cover grounding device for portable terminal*
  - *Dispositif de masse des couvercles de batterie pour terminal portable*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, You-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 859 497 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06725013.4 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (86) EP 2006/060633 10.03.2006
- (87) WO 2006/095023 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 DE 202005003835 U
- (54) • *GASVENTIL*  
• *GAS RELEASE VALVE*  
• *SOUPAPE DE DÉGAZAGE*
- (73) ABERTAX RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD., KW 17 A Corradino Ind. Estate, Paola, PLA 08, MT
- (72) SCHMIDT, Werner, 86938 Schondorf, DE
- SCHEMBRI, George, Birkirkara, MT
- PULE', Joseph, Vittoriosa, MT
- CILIA, Joseph, Zebbug, MT
- (74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/34**

**H01M 2/14** → (51) **B01D 71/26**

**H01M 2/16** → (51) **B01D 71/26**

**H01M 2/16** → (51) **B32B 5/32**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 226 871 B1**  
**H01M 2/30**  
**H01R 4/48**
- (25) De (26) De
- (21) 10155456.6 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
- (30) 05.03.2009 DE 202009003088 U
- (54) • *Akkumulator bzw. Batterie mit Anschluss-element*  
• *Accumulator or battery with connection element*  
• *Accumulateur ou batterie dotés d'un élément de raccordement*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Zipper, Rene, 6844, Altach, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 408 044 B1**  
**H01M 10/44**  
**G01R 31/36**
- (25) En (26) En
- (21) 11173651.8 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (30) 15.07.2010 JP 2010160444
- (54) • *Batterie für ein Elektrowerkzeug*  
• *Electric tool battery*  
• *Batterie pour un outil électrique*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

- (72) Yamada, Toru, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- Suzuki, Hitoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 306 554 B1**  
**H01M 2/30**  
**H01M 10/0585**
- (25) En (26) En
- (21) 10251699.4 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 01.10.2009 KR 20090093802  
09.09.2010 KR 20100088327
- (54) • *Sekundärbatterie und Verfahren zur Herstellung einer Sekundärbatterie*  
• *Secondary battery and method of fabricating secondary battery*  
• *Batterie secondaire et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jo, Yunk-Yung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Chan-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Son, Suk-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Jang, Mi-Young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 398 092 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11164698.0 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 17.06.2010 KR 20100057672
- (54) • *Elektrodenanordnung und Sekundärbatterie damit*  
• *Electrode assembly and secondary battery using the same*  
• *Ensemble d'électrode et batterie secondaire l'utilisant*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Seong-Ah, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 626 456 B1**  
**H01M 10/04**  
**H01M 2/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291501.4 (22) 12.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 15.02.2006
- (30) 23.07.2004 FR 0408182
- (54) • *Sicherheitseinrichtung für einen gasdicht verschlossenen Akkumulator*  
• *Safety device for sealed storage battery*  
• *Dispositif de sécurité pour accumulateur étanche*
- (73) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (72) Rigobert, Gérard, 33370 Fargues St Hilaire, FR
- Gilbert, Claude, Louens, 33290 Le Pian Medoc, FR
- Jonac, Philippe, 33170 Gradignan, FR
- Ligeois, Dominique, 86340 Nouaille Maupertuis, FR



- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H01M 2/34** (11) **2 339 672 B1**  
**H01M 2/10** **H01M 2/20**  
**H01M 10/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10799611.8 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011  
(86) JP 2010/004523 13.07.2010  
(87) WO 2011/007547 2011/03 20.01.2011  
(30) 17.07.2009 JP 2009168519
- (54) • **BATTERIEMODUL UND BATTERIEPACK DAMIT**  
• **BATTERY MODULE AND BATTERY PACK USING SAME**  
• **MODULE DE PILES ET BLOC-BATTERIE L'UTILISANT**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KISHII, Daisuke, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
MORIMOTO, Naohisa, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
YASUI, Shunsuke, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
ITOI, Toshiki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
GESHI, Shinya, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- H01M 4/13** → (51) **H01M 4/36**
- 
- H01M 4/136** → (51) **H01M 10/052**
- 
- (51) **H01M 4/36** (11) **2 351 126 B1**  
**H01M 4/62** **H01M 4/485**  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**  
**H01M 4/58** **H01M 4/13**  
H01M 4/131 H01M 4/139  
H01M 4/1391 H01M 4/40  
H01M 10/052
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09755977.7 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) FR 2009/051906 07.10.2009  
(87) WO 2010/040950 2010/15 15.04.2010  
(30) 09.10.2008 FR 0805572
- (54) • **ELEKTRODE UMFASSEND EIN MODIFIZIERTES KOMPLEXOXID ALS AKTIVMATERIAL**  
• **ELECTRODE COMPRISING A MODIFIED COMPLEX OXIDE AS ACTIVE SUBSTANCE**  
• **ELECTRODE COMPRENANT UN OXYDE COMPLEXE MODIFIE COMME MATIERE ACTIVE**
- (73) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) GAUBICHER, Joël, F-44000 Nantes, FR GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, FR  
DESCHAMPS, Marc, F-29000 Quimper, FR LESTRIEZ, Bernard, F-31320 Vigoulet Auzil, FR  
TANGUY, François, F-29120 Pont l'Abbe, FR
- (74) Goulard, Sophie, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- H01M 4/485** → (51) **H01M 4/36**
- 
- H01M 4/505** → (51) **H01M 4/36**
- 
- H01M 4/505** → (51) **H01M 4/62**
- 
- H01M 4/525** → (51) **H01M 4/36**
- 
- (51) **H01M 4/58** (11) **1 816 692 B1**  
**H01M 6/16**
- (25) En (26) En  
(21) 07250434.3 (22) 01.02.2007
- (84) DE FR IT SE
- (43) 08.08.2007  
(30) 01.02.2006 US 764152 P
- (54) • **Zelle mit Lithium/fluoriertem Kohlenstoff für Anwendungen mit hoher Impulsrate**  
• **Lithium/fluorinated carbon cell for high-rate pulsatile applications**  
• **Cellule au lithium / charbon fluoré pour des applications pulsatiles à haute vitesse**
- (73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Krehl, Paul, Clarence Center, NY 14032, US Davis, Steven, Cheektowaga, NY 14225, US Rubino, Robert, Williamsville, NY 14221, US Gan, Hong, Williamsville, NY 14221, US Takeuchi, Esther S., East Amherst, NY 14051, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- H01M 4/58** → (51) **H01M 4/36**
- 
- H01M 4/58** → (51) **H01M 4/62**
- 
- H01M 4/58** → (51) **H01M 10/052**
- 
- (51) **H01M 4/60** (11) **2 128 121 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08720378.2 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) JP 2008/000492 07.03.2008  
(87) WO 2008/108105 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 JP 2007058896
- (54) • **AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL ENTHALTEND EINE PHENANTHRENCHINON-VERBINDUNG UND ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG DASSELBE UMFASSEND**  
• **ELECTRODE ACTIVE MATERIAL COMPRISING A PHENANTHRENE-QUINONE COMPOUND AND ELECTRICAL STORAGE DEVICE INCLUDING THE SAME**  
• **MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE COMPRENANT UN COMPOSÉ DE PHÉNANTHRÈNEQUINONE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE INCLUANT CETTE DERNIÈRE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OHTSUKA, Yu, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, 540-6207, JP YOSHIDA, Junichi, Nishikyoku-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8530, JP NOKAMI, Toshiki, Nishikyoku-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8530, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01M 4/62** (11) **2 237 348 B1**  
**H01M 10/42** **H01M 4/505**  
**H01M 10/0525** **H01M 4/58**
- (25) En (26) En  
(21) 10001839.9 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.10.2010  
(30) 27.03.2009 JP 2009078004
- (54) • **Positivelektrodenmaterial für Lithium-Sekundärbatterie, Lithium-Sekundärbatterie und Sekundärbatteriemodul, das eine Lithium-Sekundärbatterie einsetzt**  
• **Positive electrode material for lithium secondary battery, lithium secondary battery, and secondary battery module using lithium secondary battery**  
• **Matériau d'électrode positive pour batterie secondaire au lithium, batterie secondaire au lithium et module de batterie secondaire utilisant la batterie secondaire au lithium**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Toyama, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP Kohno, Kazushige, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Stindorfstrasse 10, 80538 München, DE
- 
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/36**
- 
- H01M 4/86** → (51) **H01M 8/02**
- 
- H01M 4/88** → (51) **H01M 4/90**
- 
- H01M 4/88** → (51) **H01M 8/02**
- 
- (51) **H01M 4/90** (11) **1 532 711 B1**  
**H01M 4/88**
- (25) En (26) En  
(21) 03810039.2 (22) 10.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 25.05.2005  
(86) US 2003/021855 10.07.2003  
(87) WO 2004/051783 2004/25 17.06.2004  
(30) 22.07.2002 US 200612
- (54) • **BESCHICHTETES KATALYTISCHES MATERIAL**  
• **COATED CATALYTIC MATERIAL**  
• **MATERIAU CATALYTIQUE RECOUVERT D'UN REVETEMENT**
- (73) Ovonic Battery Company, Inc., 1707 Northwood Dr., Troy, MI 48084, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US  
REICHMAN, Benjamin, West Bloomfield, MI 48323, US  
FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US  
YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US  
MAYS, William, Commerce, MI 48382, US  
STREBE, James, Clawson, MI 48017, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- 
- H01M 6/16** → (51) **C07C 69/67**
- 
- H01M 6/16** → (51) **H01M 4/58**
- 
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 654 776 B1**  
**H01M 8/10** **C25B 9/10**  
**C25B 1/10** **H01M 4/86**  
**H01M 4/88**
- (25) De (26) De  
(21) 04763216.1 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006  
(86) EP 2004/007794 14.07.2004  
(87) WO 2005/006473 2005/03 20.01.2005  
(30) 14.07.2003 DE 10331836  
30.10.2003 US 699158
- (54) • **MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN**



- MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR USE IN ELECTROCHEMICAL DEVICES
  - UNITÉ MEMBRANE-ÉLECTRODE POUR DES INSTALLATION ÉLECTROCHIMIQUES
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) ZUBER, Ralf, 64823 Gross-Umstadt, DE  
SCHAACK, Klaus, 63785 Obernburg, DE  
WITTPAHL, Sandra, 91074 Herzogenaurach, DE
- DZIALLAS, Holger, 63579 Freigericht-Neuses, DE  
SEIPEL, Peter, 63755 Alzenau, DE  
DILLMANN, Bernd, 64342 Seeheim, DE  
VULPIUS, Günther, 64560 Riedstadt, DE
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 796 195 B1**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05787496.8 (22) 28.09.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 13.06.2007  
(86) JP 2005/017788 28.09.2005  
(87) WO 2006/038497 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 JP 2004289667
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN
  - METHOD OF PRODUCING GASKET FOR FUEL CELLS
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GARNITURE POUR PILES À COMBUSTIBLE
- (73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) OKABE, Tatsuya, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 699 100 B1**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04807729.1 (22) 24.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/019372 24.12.2004  
(87) WO 2005/062409 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 JP 2003427774
- Kühlung eines Festpolymerelektrolyt-Brennstoffzellenstapels
  - Cooling of a solid polymer electrolyte fuel cell stack
  - Refroidissement d'un empilement de piles à combustible à électrolyte polymère solide
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) OKAZAKI, Koji, K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 997 179 B1**  
**H01M 8/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07739964.0 (22) 20.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2008  
(86) JP 2007/056526 20.03.2007  
(87) WO 2007/119543 2007/43 25.10.2007  
(30) 20.03.2006 JP 2006077145
- FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE
  - LIQUID CARTRIDGE
  - CARTOUCHE DE LIQUIDE

- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (72) KABASAWA, Yasunari, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
KAMITANI, Toshimi, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP  
FUJISAWA, Kiyoshi, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 243 182 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09710315.4 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010  
(86) EP 2009/051418 09.02.2009  
(87) WO 2009/101036 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 DE 102008009055
- BEFEUCHTUNGSZELLE
  - HUMIDIFICATION CELL
  - CELLULE D HUMIDIFICATION
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRANDT, Torsten, 91301 Forchheim, DE  
DATZ, Armin, 91099 Poxdorf, DE  
HAMMERSCHMIDT, Albert, 91056 Erlangen, DE  
LATZEL, Silke, 91077 Kleinsendelbach, DE  
LERSCH, Josef, 91336 Heroldsbach, DE  
MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE  
STÜHLER, Walter, 96114 Hirschaid, DE  
VOITLEIN, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 462 647 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10737279.9 (22) 19.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012  
(86) EP 2010/004379 19.07.2010  
(87) WO 2011/015282 2011/06 10.02.2011  
(30) 05.08.2009 DE 102009036199
- VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG
  - METHOD FOR OPERATION OF A FUEL CELL SYSTEM IN A VEHICLE
  - PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE DANS UN VÉHICULE
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) MÜLLER, Helmut, 73230 Kirchheim, DE  
SCHMALZRIEDT, Sven, 73760 Ostfildern, DE  
WEIGELE, Klaus, 73278 Schlierbach, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**H01M 8/04** → (51) **B01D 63/02**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 614 964 B1**  
**F23D 14/22**

- (25) De (26) De  
(21) 05105235.5 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006  
(30) 09.07.2004 DE 102004033545
- Brenner

- Burner
  - Brûleur
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Kaupert, Andreas, 73730 Esslingen, DE  
Eberspach, Günter, 72649, Wolfschlügen, DE
- Collmer, Andreas, 73773, Aichwald, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/18** (11) **2 485 312 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11775037.2 (22) 27.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012  
(86) JP 2011/060228 27.04.2011  
(87) WO 2011/136256 2011/44 03.11.2011  
(30) 27.04.2010 JP 2010102749  
27.04.2010 JP 2010102748  
27.04.2010 JP 2010102747
- REDOX-FLUSSBATTERIE
  - REDOX FLOW BATTERY
  - BATTERIE À FLUX D'OXYDORÉDUCTION
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SHIGEMATSU, Toshio, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
DONG, Yongrong, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
KUMAMOTO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 13151059.6 / 2 581 976

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01M 10/052** (11) **1 835 560 B1**  
**H01M 4/136** **H01M 4/58**

- (25) En (26) En  
(21) 06005089.5 (22) 13.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 19.09.2007
- Entwurf eine Lithium-Sekundärbatterie mit hohen Kapazitätstraten
  - High rate capability design of lithium ion secondary battery
  - Conception de pile secondaire au lithium à fort taux de capacité
- (73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, 195, Chung Hsing Road, Section 4 Chutung 310, Hsinchu, TW
- (72) Wu, Hung-Chun, Section 4, Chutung 310, Hsinchu, TW  
Su, Ching-Yi, Section 4, Chutung 310, Hsinchu, TW  
Hsieh, Ping-Hsun, Section 4, Chutung 310, Hsinchu, TW  
Lin, Bing-Ming, Section 4, Chutung 310, Hsinchu, TW  
Yang, Mo-Hua, Section 4, Chutung 310, Hsinchu, TW  
Wu, Nae-Lih, c/o Department of Chemical Engineering, Section 4, Taipei, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

<b>H01M 10/052</b> → (51) <b>C07C 69/67</b>	
<b>H01M 10/0525</b> → (51) <b>H01M 4/62</b>	
<b>H01M 10/0567</b> → (51) <b>C07C 69/67</b>	
<b>H01M 10/0585</b> → (51) <b>H01M 2/26</b>	
<b>H01M 10/42</b> → (51) <b>H01M 2/34</b>	
<b>H01M 10/42</b> → (51) <b>H01M 4/62</b>	
(51) <b>H01M 10/44</b> (11) <b>2 058 916 B1</b>	
<b>H02J 7/00</b> <b>B60L 11/18</b>	
<b>G08B 13/00</b> <b>H02J 7/02</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 07790661.8 (22) 11.07.2007	
(84) DE FR	
(43) 13.05.2009	
(86) JP 2007/063857 11.07.2007	
(87) WO 2008/026390 2008/10 06.03.2008	
(30) 31.08.2006 JP 2006236912	
(54) • LADESYSTEM • CHARGING SYSTEM • SYSTEME DE CHARGEMENT	
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) SHIMIZU, Tomomi, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP MIZUNO, Yoshiyuki, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP TANAKA, Kenji, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP ARAKI, Mikihisa, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP IWASHITA, Hiroaki, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP YAMAMOTO, Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP YURIMOTO, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP SHIONOYA, Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
<b>H01M 10/44</b> → (51) <b>H01M 2/20</b>	
<b>H01M 10/48</b> → (51) <b>H01M 2/20</b>	
<b>H01P 1/12</b> → (51) <b>H01H 59/00</b>	
(51) <b>H01Q 1/24</b> (11) <b>2 514 028 B1</b>	
<b>H01Q 3/32</b> <b>H01Q 25/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11706487.3 (22) 24.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(86) EP 2011/000914 24.02.2011	
(87) WO 2011/116862 2011/39 29.09.2011	
(30) 26.03.2010 DE 102010012991	
(54) • MULTI-STRAHLFORMEINRICHTUNG • MULTI-BEAMFORMING DEVICE • ÉQUIPEMENT DE FORMATION MULTI-FAISCEAU	
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE	
(72) VOGES, Wolfgang, 83224 Grassau, DE SEER, Alexander, 83059 Kolbermoor, DE MOHR, Markus, 83022 Rosenheim, DE REICHEL, Stefan, 83339 Chieming, DE BERGER, Stefan, 83101 Rohrdorf, DE	

POLSTER, Hubert, 85551 Kirchheim, DE HÄNTSCH, Ralf, 83064 Raubling, DE	
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE	
<b>H01Q 3/32</b> → (51) <b>H01Q 1/24</b>	
<b>H01Q 25/00</b> → (51) <b>H01Q 1/24</b>	
(51) <b>H01R 4/18</b> (11) <b>2 110 885 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09251104.7 (22) 16.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.10.2009	
(30) 16.04.2008 US 103766	
(54) • Mehranschluss-Kompressionsanschluss mit einzelner Zugangsöffnung für Abzweigdraht • Multi-port compression connector with single tap wire access port • Connecteur de compression multiport doté d'un seul port d'accès pour câble dérivation	
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US	
(72) Kossak, Robert W., Lemont, IL 60439, US	
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) <b>H01R 4/48</b> (11) <b>2 503 644 B1</b>	
<b>H01R 9/26</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11159194.7 (22) 22.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.09.2012	
(54) • Elektrogerät von Klemmenleiste Typ • Electrical device of terminal block type • Appareil électrique du type bloc de jonction	
(73) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR	
(72) Dubech, Philippe, 69140, RILLIEUX LA PAPE, FR France, Philippe, 42140, CHAZELLES SUR LYON, FR	
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
<b>H01R 4/48</b> → (51) <b>H01M 2/20</b>	
<b>H01R 9/24</b> → (51) <b>H01R 13/516</b>	
<b>H01R 9/26</b> → (51) <b>H01R 4/48</b>	
(51) <b>H01R 12/59</b> (11) <b>2 019 452 B1</b>	
<b>H01R 12/71</b> <b>H01R 12/77</b> <b>H01R 43/24</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08012936.4 (22) 17.07.2008	
(84) DE DK FI	
(43) 28.01.2009	
(30) 26.07.2007 JP 2007195025	
(54) • Steckverbinder und elektronische Vorrichtung damit • Connector and electronic apparatus including the same • Connecteur et appareil électronique qui en dispose	
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP	

(72) Yamaji, Takahiro, Tokyo, JP	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE	
(51) <b>H01R 12/59</b> (11) <b>2 033 269 B1</b>	
<b>H05K 5/06</b> <b>H05K 3/32</b>	
(25) De (26) De	
(21) 07821613.2 (22) 22.10.2007	
(84) DE FR IT	
(43) 11.03.2009	
(86) EP 2007/061249 22.10.2007	
(87) WO 2008/055766 2008/20 15.05.2008	
(30) 07.11.2006 DE 102006052459	
(54) • ELEKTRONIKGEHÄUSE MIT STANDARD-INTERFACE • ELECTRONIC HOUSING COMPRISING A STANDARD INTERFACE • BOÎTIER ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE INTERFACE STANDARD	
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) LOIBL, Josef, 93077 Bad Abbach, DE SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE	
<b>H01R 12/71</b> → (51) <b>H01R 12/59</b>	
<b>H01R 12/77</b> → (51) <b>H01R 12/59</b>	
<b>H01R 12/79</b> → (51) <b>H01R 12/59</b>	
(51) <b>H01R 13/17</b> (11) <b>2 409 364 B1</b>	
<b>H01R 13/187</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10708544.1 (22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.01.2012	
(86) EP 2010/053245 15.03.2010	
(87) WO 2010/105998 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 DE 102009001573	
(54) • LEITENDES ELEMENT MIT EINEM ELEKTRISCH LEITENDEN FEDERELEMENT, STECKVERBINDER UND FEDERELEMENT • CONTACT ELEMENT WITH AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE SPRING ELEMENT, PLUG CONNECTOR AND SPRING ELEMENT • ÉLÉMENT DE CONTACT COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE RESSORT ÉLECTROCONDUCTEUR, CONNECTEUR MÂLE ET ÉLÉMENT DE RESSORT	
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE	
(72) LAMPERT, Zoltan, 53844 Troisdorf, DE SCHNURPFEL, Thomas, 53340 Meckenheim, DE	
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE	
<b>H01R 13/187</b> → (51) <b>H01R 13/17</b>	
<b>H01R 13/24</b> → (51) <b>H01R 13/703</b>	
<b>H01R 13/436</b> → (51) <b>H01R 13/645</b>	
(51) <b>H01R 13/516</b> (11) <b>2 044 496 B1</b>	
<b>H01R 9/24</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07813090.3 (22) 19.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.04.2009	
(86) US 2007/073849 19.07.2007	
(87) WO 2008/011498 2008/04 24.01.2008	
(30) 20.07.2006 US 458931	
(54) • GEBÄUDEAUTOMATISIERUNGSSYSTEM • BUILDING AUTOMATION SYSTEM	

- **SYSTÈME IMMOTIQUE**
- (73) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
- (72) DONNELL, Mark, J., Orland Park, Illinois 60467, US
- HERBST, Paul, M., Frankfort, Illinois 60423, US
- NITSCH, Timothy, M., Naperville, Illinois 60540, US
- FRANSEN, Robert, E., Homer Glen, Illinois 60491, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01R 13/58** (11) **2 323 228 B1**  
**H01R 13/59** **H02G 15/007**  
H01R 13/506

- (25) De (26) De
- (21) 10014313.0 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 14.11.2009 DE 102009053364
- (54) • *Steckverbindergehäuse mit gewinkeltem Zugentlastungselement*
- *Connector housing with angled strain relief element*
- *Boîtier de connecteur doté d'un élément coudé de reprise des contraintes*
- (73) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Lindkamp, Marc, 32312 Luebbecke, DE

**H01R 13/59** → (51) **H01R 13/58**

(51) **H01R 13/627** (11) **2 096 721 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 09002524.8 (22) 23.02.2009
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.09.2009
- (30) 29.02.2008 DE 102008011805
- (54) • *System, Stecker und Verwendung*
- *System, plug and usage*
- *Système, prise et utilisation*
- (73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (72) Heinzl, Bernd, 85658 Egmatting, DE
- Quiter, Michael, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/639** (11) **2 245 707 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 09704147.9 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) GB 2009/050061 23.01.2009
- (87) WO 2009/093078 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 GB 0801394 11.08.2008 GB 0814600
- (54) • **ELEKTRISCHE VERBINDER**
- **ELECTRICAL CONNECTORS**
- **CONNECTEURS ÉLECTRIQUES**

- (73) Drownicki, Alexander Richard, The Yews Welham Road Thorpe Langton, Market Harborough LE16 7TU, GB
- Drownicki, John Stefan, 216 Thorpe Road, Petersborough Cambridgeshire PE3 6LW, GB
- Drownicki, Leigh, 8 Home Close Great Easton, Market Harborough LE16 8RF2, GB
- Drownicki, Richard, The Yews Welham Road Thorpe Langton, Market Harborough LE16 7TU, GB

- (72) Drownicki, Alexander Richard, Market Harborough LE16 7TU, GB
- Drownicki, John Stefan, Petersborough Cambridgeshire PE3 6LW, GB
- Drownicki, Leigh, Market Harborough LE16 8RF2, GB
- Drownicki, Richard, Market Harborough LE16 7TU, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(51) **H01R 13/645** (11) **1 056 163 B1**  
**H01R 13/436**

- (25) En (26) En
- (21) 00303842.9 (22) 08.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.2000
- (30) 18.05.1999 JP 13769999
- (54) • *Elektrischer Verbinder mit Verschlüsselungssystem*
- *Electrical connector with keying means*
- *Connecteur électrique avec moyens de détrompage*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Saka, Yukinori, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Chishima, Masamitsu, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H01R 13/658** → (51) **H01R 12/59**

**H01R 13/66** → (51) **H01R 25/00**

(51) **H01R 13/703** (11) **2 421 101 B1**  
**H01R 29/00** **H04M 1/60**  
**H01R 43/26** **H01R 13/24**  
H04M 1/05 H01R 27/02  
H04B 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 11188483.9 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2012
- (30) 06.01.2007 US 879177 P 28.06.2007 US 824203 06.01.2007 US 879195 P
- (54) • *Headsetanschluss zur selektiven Weiterleitung von Signalen in Abhängigkeit der bestimmten Ausrichtung des angeschlossenen Steckverbinders*
- *Headset connector for selectively routing signals depending on determined orientation of engaging connector*
- *Connecteur de casque pour acheminer sélectivement les signaux en fonction de l'orientation donnée du connecteur engageant*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Hankey, M. Evans, San Francisco, California 95110, US
- Sanford, Emery, A., San Francisco, California 94108, US
- Prest, Christopher, D., Cupertino, CA95014, US
- De Iulius, Daniele, San Francisco, California 94131, US
- Russell-Clark, Peter, San Francisco, California 94131, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 08712956.5 / 2 104 967

**H01R 13/703** → (51) **H01R 25/00**

(51) **H01R 25/00** (11) **2 491 626 B1**  
**H01R 13/66** **H01R 13/703**  
**H02J 9/00** **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
- (21) 10776613.1 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) EP 2010/065871 21.10.2010
- (87) WO 2011/048182 2011/17 28.04.2011
- (30) 21.10.2009 DE 102009050173
- (54) • **MULTIFUNKTIONS-STROMAUSGANG**
- **MULTIFUNCTIONAL ELECTRICITY OUTLET**
- **SORTIE D'ÉLECTRICITÉ MULTIFONCTION**
- (73) MSR-Solutions GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 20/2, 88239 Wangen im Allgäu, DE
- Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) KAPS, Werner, 88171 Weiler, DE
- SIMON, Helmut, 88260 Argenbühl, DE
- LEONHARDT, Armin, 88239 Wangen, DE
- ROTH, Christian, 88239 Wangen, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**H01R 29/00** → (51) **H01R 13/703**

**H01R 43/24** → (51) **H01R 12/59**

**H01R 43/26** → (51) **H01R 13/703**

(51) **H01S 3/042** (11) **1 807 912 B1**  
**H01S 3/23**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05803462.0 (22) 26.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 18.07.2007
- (86) EP 2005/055573 26.10.2005
- (87) WO 2006/063901 2006/25 22.06.2006
- (30) 05.11.2004 FR 0411815
- (54) • **EINRICHTUNG ZUM VERSTÄRKEN EINES LASERS MIT HOHER ENERGIE UND HOHER STRAHLQUALITÄT**
- **DEVICE FOR AMPLIFYING A LASER WITH HIGH ENERGY AND HIGH BEAM QUALITY**
- **DISPOSITIF D'AMPLIFICATION LASER A HAUTE ENERGIE ET A HAUTE QUALITE DE FAISCEAU**
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) FALCOZ, Franck, F-91410 DOURDAN, FR
- MORO, Vincent, F-91170 VIRY CHATILLON, FR
- MARQUIS, Emmanuel, F-78830 BULLION, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/042**

**H01S 5/00** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **H01T 23/00** (11) **2 061 124 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 08168821.0 (22) 11.11.2008
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.05.2009
- (30) 19.11.2007 US 3733 P 06.11.2008 US 265754
- (54) • **Mehrfachachsensteuervorrichtung für Ionisierungssysteme**



- *Multiple-axis control apparatus for ionization systems*
  - *Appareil de contrôle à axes multiples pour systèmes d'ionisation*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US  
 (72) Gorczyca, John A., Lansdale, PA 19440, US  
 Blanco, Manuel C., Hillsborough, NJ 08844, US  
 Mandrachia, Steven J., Eagleville, PA 19403, US  
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**H02G 3/00** → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 069 167 B1**  
**B60R 16/02** **H02G 3/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07787488.1 (22) 13.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.06.2009  
 (86) EP 2007/057219 13.07.2007  
 (87) WO 2008/031655 2008/12 20.03.2008  
 (30) 12.09.2006 DE 102006042663  
 (54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE LEITUNG*  
 • *FASTENING DEVICE FOR A LINE*  
 • *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE CONDUITE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) NICKEL, Alexander, Yokohama, Kanagawa 224-8501, JP  
 KAWAKAMI, Keiji, Yokohama, Kanagawa 233-0008, JP

**H02G 3/32** → (51) **F16L 3/24**

- (51) **H02G 5/06** (11) **2 045 893 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08165336.2 (22) 29.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.04.2009  
 (30) 02.10.2007 FR 0706891  
 (54) • *Metallgekapselte Schaltanlage mit zwei zur Demontage vorgesehenen Distanzringe*  
 • *Metal enclosed switchgear comprising two half-spacer rings for disassembly*  
 • *Installation d'appareillages sous enveloppe métallique comportant deux demi-entretroises de démontage*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
 (72) Gelloz, Bernard, 73100 Saint Offenge Dessous, FR  
 Rech, Christophe, 73100 Gresy sur Aix, FR  
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H02G 15/007** → (51) **H01R 13/58**

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 333 552 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02028626.6 (22) 20.12.2002  
 (84) AT CH DE ES FR GB LI  
 (43) 06.08.2003  
 (30) 31.01.2002 DE 10204056  
 02.05.2002 DE 10219748  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Fehlerzuständen bei der Energieversorgung einer Last*  
 • *Method and apparatus for fault condition detection in the power supply to a load*

- *Procédé et appareil pour la détection de conditions des défauts dans l'alimentation d'une charge*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Grosser, Stefan, 92253 Schnaittenbach, DE  
 Maier, Mario, 92266 Ensdorf, DE  
 Mark, Reinhard, 91217 Hersbruck, DE  
 Singer, Monika, 92263 Ebermannsdorf, DE

**H02H 3/00** → (51) **H01H 71/04**

- (51) **H02H 3/02** (11) **2 320 535 B1**  
**H01H 71/10** H01H 9/54  
 H02H 3/07 H02H 7/30  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10354036.5 (22) 05.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 11.05.2011  
 (30) 06.11.2009 FR 0905352  
 (54) • *Elektrischer Schutzschalter, Stromverteilungsvorrichtung, die mit einem solchen Schutzschalter ausgestattet ist, und Begrenzungsverfahren des Stromflusses*  
 • *Current-limiting circuit breaker, electrical distribution device equipped with such a limiting circuit breaker and current-limiting method*  
 • *Disjoncteur limiteur de courant, dispositif de distribution électrique pourvu d'un tel disjoncteur limiteur et procédé de limitation de courant*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (72) Diconne, Robert, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
 Paupert, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
 Follic, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
 Bricquet, Cédric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
 Reymond, Bruno, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
 (74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H02H 3/04** (11) **1 831 979 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05815729.8 (22) 28.11.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 12.09.2007  
 (86) EP 2005/056283 28.11.2005  
 (87) WO 2006/067024 2006/26 29.06.2006  
 (30) 22.12.2004 DE 102004061909  
 (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DES ZUSTANDES EINES SCHALTUNGSSCHUTZELEMENTES*  
 • *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETECTING THE STATE OF A CIRCUIT PROTECTION ELEMENT*  
 • *ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE DE DETECTION DE L'ETAT D'UN ELEMENT DE PROTECTION DU CIRCUIT*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
 (72) SIEBEN, Bernhard, Neuried 82061, DE

**H02H 3/28** → (51) **H02H 3/30**

- (51) **H02H 3/30** (11) **2 502 318 B1**  
**H02H 3/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09756303.5 (22) 17.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 26.09.2012  
 (86) EP 2009/065340 17.11.2009  
 (87) WO 2011/060814 2011/21 26.05.2011  
 (54) • *FUZZY-INTERFERENZRELAIS UND VERFAHREN FÜR STROMDIFFERENZIALSCHUTZ EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*  
 • *FUZZY INTERFERENCE RELAY AND METHOD FOR CURRENT DIFFERENTIAL PROTECTION OF A TRANSMISSION LINE*  
 • *RELAIS D'INTERFÉRENCE FLOUE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DIFFÉRENTIELLE DE COURANT D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION*
- (73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH  
 Schneider Electric Energy UK Ltd, Stafford Park 5, Telford TF3 3BL, GB  
 (72) REBIZANT, Waldemar, PL-53-678 Wroclaw, PL  
 SOLAK, Krzysztof, PL-55-330 Miekinia, PL  
 WISZNIEWSKI, Andrzej, PL-51-144 Wroclaw, PL  
 KLIMEK, Andrzej, Surrey British Columbia VS3 7W8, CA  
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H02H 5/04** (11) **1 997 202 B1**  
**H02H 7/085**  
 (25) Da (26) En  
 (21) 07711262.1 (22) 09.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.12.2008  
 (86) DK 2007/000119 09.03.2007  
 (87) WO 2007/101446 2007/37 13.09.2007  
 (30) 09.03.2006 DK 200600335  
 (54) • *ELEKTROMECHANISCHES AKTORSYSTEM ZUM BEISPIEL FÜR EINSTELLBARE MÖBEL*  
 • *ELECTRO-MECHANICAL ACTUATOR SYSTEM, FOR INSTANCE FOR ADJUSTABLE FURNITURE*  
 • *SYSTEME D'ACTIONNEUR ELECTRO-MECANIQUE, POUR MOBILIER REGLABLE PAR EXEMPLE*
- (73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK  
 (72) BASTHOLM, Jeppe Christian, DK-6400 Sønderborg, DK  
 (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

**H02H 7/085** → (51) **H02H 5/04**

- (51) **H02H 7/26** (11) **2 012 404 B1**  
**G06F 1/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07013043.0 (22) 03.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.01.2009  
 (54) • *Selektiver, unabhängiger Überlastschutz und Gruppenüberlastschutz für ein Netzteil*  
 • *Selective independent overload and group overload protection circuit of power supply*  
 • *Circuit de protection sélectif et indépendant d'une alimentation électrique contre la surcharge et la surcharge de groupe*
- (73) Silver-Stone Technology Co., Ltd., 18F.-8, No. 738, Zhongheng Rd Zhonghe City, 235 Taipei County, TW

- (72) Huang, Hsin-Sheng, Qianzhen District  
Kaohsiung City 806, TW  
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -  
Kandlbinder Patentanwälte Herrnrstrasse 44,  
80539 München, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **1 436 876 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02801259.9 (22) 11.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.07.2004  
(86) CA 2002/001546 11.10.2002  
(87) WO 2003/034566 2003/17 24.04.2003  
(30) 17.10.2001 US 982670  
(54) • **STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR  
SPANNUNGSSTABILISATION**  
• **CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR  
VOLTAGE STABILIZATION**  
• **SYSTEME DE COMMANDE ET PROCÉDE  
DE STABILISATION DE TENSION**  
(73) Hatch Ltd., 2800 Speakman Drive,  
Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA  
(72) MA, Thomas, Lai, Wai, Toronto, Ontario  
M2H 3M9, CA  
STRATTON, Brooke, Armstrong, Burlington,  
Ontario L79 4J7, CA  
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes  
& Lord LLP 12th Floor Cale Cross House  
156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne  
NE1 6SU, GB  
(60) 07011813.8  
07017437.0 / 1 863 146

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 179 484 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08747902.8 (22) 26.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(86) AT 2008/000180 26.05.2008  
(87) WO 2009/003202 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 AT 10102007  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
LADEN EINES ENERGIESPEICHERS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR  
CHARGING AN ENERGY STORE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT  
DE CHARGER UN ACCUMULATEUR  
D'ÉNERGIE**  
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer  
Straße 40, 4643 Pettenbach, AT  
(72) ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Petten-  
bach, AT  
FINK, Reinhold, A-3340 Waidhofen/Ybbs, AT  
HORNER, Gerhard, A-4020 Linz, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 509 185 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11161774.2 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(54) • **Ausgleicherschaltung für wiederaufladbare  
Batterien**  
• **Balancer circuit for rechargeable batteries**  
• **Circuit de compensateur pour batteries  
rechargeables**  
(73) Super B B.V., Diamantstraat 1e, 7554 TA  
Hengelo, NL  
(72) Doornekamp, Marinus Hendrikus, 7554 TA,  
Hengelo (Ov), NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/44**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 7/34**

**H02J 7/02** → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H02J 7/34** (11) **2 466 720 B1**  
**H02J 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12156828.1 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.06.2012  
(30) 10.06.2008 US 129195 P  
10.06.2008 US 60461 P  
25.06.2008 US 75354 P  
26.06.2008 US 76030 P  
(54) • **Stromversorgungsverfahren und -vorrich-  
tung für Knoten/Standorte von Funk-  
zugangszugängen**  
• **Power supply method and apparatus for  
radio access network nodes/sites**  
• **Procédé d'alimentation électrique et appa-  
reil pour noeuds/sites de réseau d'accès  
radio**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) Lindqvist, Dan, 116 47 Stockholm, SE  
Österling, Jacob, 175 60 Järfälla, SE  
Svensson, Anders, 191 44 Sollentuna, SE  
Jonasson, Sten-Magnus, 175 47 Järfälla, SE  
Holmström, Per, 194 63 Upplands-Väsby,  
SE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE  
(62) 09762758.2 / 2 308 147

**H02J 9/00** → (51) **H01R 25/00**

**H02J 13/00** → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 909 372 B1**  
**H02K 5/22**  
(25) De (26) De  
(21) 07019508.6 (22) 05.10.2007  
(84) DE  
(43) 09.04.2008  
(30) 05.10.2006 DE 102006047477  
(54) • **Motorspindel mit einem Stator und sechs  
Anschlüssen**  
• **Spindle motor with a stator and six  
connections**  
• **Moteur d'entraînement doté d'un stator et  
de six raccords**  
(73) Franz Kessler GmbH, Franz-Kessler-Straße 2,  
88422 Bad Buchau, DE  
(72) Kades, Helmut, 88422 Bad Buchau, DE  
Rondé, Uwe, Dr.-Ing., 88422 Bad Buchau,  
DE  
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte  
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg  
/ Berg, DE

(51) **H02K 5/15** (11) **1 300 928 B1**  
**H02K 11/00** **H02K 11/02**  
**H02K 5/22** **H02K 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 02022087.7 (22) 02.10.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.04.2003  
(30) 04.10.2001 JP 2001308432  
(54) • **Kleinmotors und Verfahren zur Herstel-  
lung desselben**  
• **Small-sized motor and manufacturing  
thereof**  
• **Moteur de petite taille et procédé de fabri-  
cation de celui-ci**  
(73) MABUCHI MOTOR CO., LTD, 430,  
Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280,  
JP

- (72) Matsushita, Ikuro, c/o Mabuchi Motor Co.,  
Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP  
Tamura, Hideo, c/o Mabuchi Motor Co., Ltd.,  
Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP  
Tsuyama, Kenji, c/o Mabuchi Motor Co.,  
Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP  
(74) Reichel, Wolfgang, et al, 2K Patentanwälte  
Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft  
Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am  
Main, DE

(51) **H02K 5/167** (11) **2 096 737 B1**  
**F04D 13/06** **F16C 23/04**  
**F16C 25/02** **H02K 5/128**

- (25) De (26) De  
(21) 08003849.0 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(54) • **Tauchmotor**  
• **Submersible motor**  
• **Moteur submersible**  
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due  
Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Appel, Kjeld, 8600 Silkeborg, DK  
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Voll-  
mann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560  
Lübeck, DE

**H02K 5/22** → (51) **H02K 3/50**

**H02K 7/09** → (51) **F04D 29/08**

**H02K 7/14** → (51) **F04D 25/08**

**H02K 9/04** → (51) **F04D 29/08**

**H02K 9/06** → (51) **F04D 25/08**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 5/15**

**H02K 11/02** → (51) **H02K 5/15**

**H02K 33/12** → (51) **H01F 7/16**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 378 650 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11005360.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(30) 18.12.2009 US 642634  
(54) • **Auf-Abwärtswandler mit kontinuierlich  
umschaltender Tief-Hochsetzsteuerung**  
• **Buck-boost converter with continuously  
switching buck-boost control**  
• **Convertisseur abaisseur-élevateur avec  
commande mixte à commutation continue**  
(73) Linear Technology Corporation, 1630  
McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-  
7417, US  
(72) Canfield, John Christopher, New Market NH  
03857, US  
Wells, James Edward, Merrimack NH 03054,  
US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE  
(62) 10015745.2 / 2 337 206

(51) **H02M 7/483** (11) **2 413 489 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10008009.2 (22) 30.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(54) • **Hocheffizienter Halbbrücken Gleichstrom-  
Wechselstrom-Wandler**



- *Highly efficient half-bridge DC/AC converter*
  - *Convertisseur courant continu courant alternatif à demi-pont hautement efficace*
- (73) Vincotech Holdings S.à.r.l., 12 Rue Léon Thyès, 2636 Luxembourg, LU  
 (72) Temesi, Ernő, Bakony u. 13 2094, HU Frisch, Michael, 82008 Unterhaching, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02N 2/04** → (51) **G02B 7/10**  
**H02P 9/04** → (51) **F02D 29/06**

- (51) **H03B 5/04** (11) **2 045 616 B1**  
**H03C 3/00** **G01S 7/40**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 06781439.2 (22) 21.07.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.04.2009  
 (86) JP 2006/314517 21.07.2006  
 (87) WO 2008/010298 2008/04 24.01.2008  
 (54) • *MODULATIONSSIGNALERZEUGUNGS-SCHALTUNG, SENDE-/EMPFANGSMODUL UND RADAREINRICHTUNG*  
 • *MODULATION SIGNAL GENERATION CIRCUIT, TRANSMISSION/RECEPTION MODULE, AND RADAR DEVICE*  
 • *CIRCUIT DE GENERATION DE SIGNAL DE MODULATION, MODULE DE TRANSMISSION/RECEPTION ET DISPOSITIF DE RADAR*  
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
 (72) SUZUKI, Takuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
 (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
 (60) 13156915.4 / 2 600 520

**H03C 3/00** → (51) **H03B 5/04**  
**H03D 1/04** → (51) **H04B 1/30**  
**H03D 1/06** → (51) **H04B 1/30**  
**H03D 1/22** → (51) **H04B 1/30**

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 884 016 B1**  
**H04L 25/06** **H04L 25/20**  
**H04L 27/00** **H04L 27/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06751568.4 (22) 27.04.2006  
 (84) FR  
 (43) 06.02.2008  
 (86) US 2006/015924 27.04.2006  
 (87) WO 2006/121626 2006/46 16.11.2006  
 (30) 06.05.2005 US 123291  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR I/Q-UNGLEICHGEWICHTS- UND DC-OFFSET-KORREKTUR*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR I/Q IMBALANCE AND DC OFFSET CORRECTION*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE CORRECTION DE DESEQUILIBRE I/Q ET DE DECALAGE EN CC*  
 (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US  
 (72) RUELKE, Charles, R., Margate, Florida 33063, US  
 OUNG, Kar, Boon, Georgetown, Penang, 11700, MY  
 TANG, Ting, Fook, Bayhan Lepas, Penang, PUL 11900, MY

- YOUNG, Richard, S., Weston, Florida 33331, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H03D 3/00** → (51) **H04B 1/30**  
**H03F 1/30** → (51) **H03F 3/30**  
**H03F 1/32** → (51) **H03F 3/30**

- (51) **H03F 3/30** (11) **2 424 107 B1**  
**H03F 1/30** **H03F 1/32**  
**H03F 3/343**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11173807.6 (22) 13.07.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 29.02.2012  
 (30) 27.08.2010 JP 2010191452  
 31.05.2011 JP 2011121135  
 (54) • *Strom-Spannung-Wandlungsschaltung*  
 • *Current-voltage conversion circuit*  
 • *Circuit de conversion de courant/tension*  
 (73) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP  
 (72) Kawaguchi, Tsuyoshi, Osaka, Osaka 572-8540, JP  
 Kitagawa, Norimasa, Osaka, Osaka 572-8540, JP  
 Sekiya, Mamoru, Osaka, Osaka 572-8540, JP  
 Takehara, Yu, Osaka, Osaka 572-8540, JP  
 (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

**H03F 3/343** → (51) **H03F 3/30**

- (51) **H03G 5/22** (11) **1 369 994 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03006909.0 (22) 26.03.2003  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 10.12.2003  
 (30) 06.06.2002 DE 10225145  
 (54) • *Verfahren zur zugehörchtigen Basspegelanhebung und zugeordnetes Wiedergabesystem*  
 • *Method for boosting low frequencies adapted to an auditory system and corresponding reproduction system*  
 • *Méthode d'augmentation de niveau des basses fréquences conforme a l'ouïe et système de reproduction correspondant*  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Dietrich, Walter, 71384 Weinstadt, DE  
 Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt, DE  
 Wieduwilt, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE  
 Montag, Christoph, 31134 Hildesheim, DE  
 Sahrhage, Joerg, 31139 Hildesheim, DE  
 Zeller, Johann, 71679 Asperg, DE

**H03H 7/40** → (51) **H03H 11/12**

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 276 236 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02015358.1 (22) 10.07.2002  
 (84) DE GB  
 (43) 15.01.2003  
 (30) 11.07.2001 JP 2001211345  
 23.05.2002 JP 2002149802  
 (54) • *Interdigitaler Wandler, akustisches Oberflächenwellenfilter und diesen Wandler verwendendes Kommunikationsgerät*  
 • *Inter-digital transducer, surface acoustic wave filter and communication apparatus using the same*

- *Transducteur interdigital, filtre à ondes acoustiques de surface et appareil de communication utilisant celui-ci*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP  
 Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP  
 Tsuzuki, Shigeru, Neya gawa-shi, Osaka 572-0054, JP  
 Mita, Narihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H03H 11/12** (11) **2 456 070 B1**  
**H04B 3/04** **H04L 25/03**  
**H03H 7/40**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11189027.3 (22) 14.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 23.05.2012  
 (30) 17.11.2010 US 948447  
 (54) • *Differenzialausgleicher mit Quelldegenerations- und Rückkopplungsschaltungen*  
 • *Differential equalizers with source degeneration and feedback circuits*  
 • *Égaliseurs différentiels avec circuits de dégénération et de rétroaction de source*  
 (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US  
 (72) Yi, Cheng Chang, Tempe, AZ Arizona 85283, US  
 (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H03J 7/02** (11) **2 343 803 B1**  
**H03J 7/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10000164.3 (22) 11.01.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 13.07.2011  
 (54) • *Automatisches Frequenzoffsetkompensationsverfahren und Vorrichtung*  
 • *Automatic frequency offset compensation method and device*  
 • *Procédé et dispositif de compensation automatique du décalage de la fréquence*  
 (73) ELSTER, 12 Rue des Campanules ZAC du Mandinet, 77185 Lognes, FR  
 (72) Maleysson, Laurent, 30240 Le Grau Du Roi, FR  
 Bonjour, Fabien, 34920 Le Crés, FR  
 (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H03J 7/06** → (51) **H03J 7/02**

**H03K 17/968** → (51) **B66B 13/22**

- (51) **H03K 19/003** (11) **2 317 651 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10152680.4 (22) 04.02.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 04.05.2011  
 (30) 31.10.2009 US 610277  
 (54) • *Erzeugung von Bias-Spannung für Eingabe/Ausgabe-Schaltungen während eines ausfallsicheren Betriebs und eines ausfalltoleranten Betriebs*



- *Bias voltage generation to protect input/output (IO) circuits during a failsafe operation and a tolerant operation*
  - *Génération de tension de polarisation pour protéger les circuits d'entrée/sortie (E/S) pendant un fonctionnement à sécurité intégrée et un fonctionnement tolérant aux pannes*
- (73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US  
 (72) Kumar, Punkaj, 560042, Karnataka, IN  
 Parameswaran, Pramod Elamannu, 560036, Karnataka, IN  
 Kothandaraman, Makeshwar, Whitehall, PA 18052, US  
 Deshpande, Vani, 560076, Karnataka, IN  
 Kriz, John, Palmerton, PA 18071, US  
 (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP  
 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H03K 19/173** → (51) **H03K 19/177**

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 455 455 B1**  
**H03K 19/173**
- (25) En (26) En  
 (21) 04009807.1 (22) 22.04.1995  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.09.2004  
 (30) 20.04.1994 US 231009  
 (54) • *Programmierbare logische Vorrichtung, die mehr als eine Konfiguration speichert, und Mittel zum Umschalten zwischen den Konfigurationen*  
 • *A programmable logic device which stores more than one configuration and means for switching configurations*  
 • *Dispositif logique programmable qui mémorise plus d'une configuration et un moyen pour commuter des configurations*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US  
 (72) Ong, Randy T., Cupertino, California 95014, US  
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson  
 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
 (62) 95106039.1 / 0 678 985

- (51) **H03K 19/177** (11) **2 469 713 B1**  
**G11C 11/16**
- (25) En (26) En  
 (21) 12160348.4 (22) 31.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.06.2012  
 (30) 29.03.2007 US 908767 P  
 26.03.2008 US 55794  
 (54) • *Softwareprogrammierbare Logik mit magneto-resistiven STT-Elementen*  
 • *Software programmable logic using spin transfer torque magnetoresistive devices*  
 • *Logique programmable logicielle utilisant des dispositifs magnétorésistifs à couple de transfert par rotation*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) Chua-Eoan, Lew G., San Diego, CA California 92121-1714, US  
 Norwak, Matthew Michael, San Diego, CA California 92121-1714, US  
 Kang, Seung H., San Diego, CA California 92121-1714, US  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (62) 08744798.3 / 2 145 389

**H03K 21/38** → (51) **H03K 23/40**

- (51) **H03K 23/40** (11) **2 050 191 B1**  
**H03K 23/42** **H03K 21/38**
- (25) En (26) En  
 (21) 07763856.7 (22) 06.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.04.2009  
 (86) CA 2007/001193 06.07.2007  
 (87) WO 2008/014594 2008/06 07.02.2008  
 (30) 31.07.2006 US 495609  
 (54) • *IMPULSZÄHLER MIT TAKTFLANKENWIEDERGEWINNUNG*  
 • *PULSE COUNTER WITH CLOCK EDGE RECOVERY*  
 • *COMPTEUR D'IMPULSIONS À RECUPÉRATION DE TRANSITION D'HORLOGE*
- (73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA  
 (72) PYEON, Hong Beom, Kanata, Ontario K2M 2E1, CA  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**H03K 23/42** → (51) **H03K 23/40**

- (51) **H03L 7/085** (11) **2 512 033 B1**  
**H03L 7/183**
- (25) En (26) En  
 (21) 11162284.1 (22) 13.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 17.10.2012  
 (54) • *Takterzeugungssystem*  
 • *A clock generation system*  
 • *Système de génération d'horloge*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE  
 (72) Burcea, George, Ajax, ON L1T 4P6, CA

**H03L 7/183** → (51) **H03L 7/085**

**H03M 1/12** → (51) **H03M 1/66**

- (51) **H03M 1/66** (11) **1 775 837 B1**  
**H03M 1/12** **H03M 7/30**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 05765640.7 (22) 14.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 18.04.2007  
 (86) JP 2005/013034 14.07.2005  
 (87) WO 2006/011371 2006/05 02.02.2006  
 (30) 27.07.2004 JP 2004218460  
 (54) • *EINRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DISKRETE SIGNAL-VERARBEITUNG*  
 • *DISCRETE SIGNAL PROCESSING DEVICE AND PROCESSING METHOD*  
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR SIGNAL DISCRET ET MÉTHODE DE TRAITEMENT*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
 (72) TORAICHI, Kazuo, Azuma, tsukuba-shi, Ibaraki 3050031, JP  
 TAKAHASHI, Tomoyuki, Fukushima 9601101, JP  
 KAWABE, Tohru, 3050033, JP  
 KATAGISHI, Kazuki, 3050031, JP  
 NAKAMURA, Kouji, 3050031, JP  
 (74) Pfeiffer, Axel, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H03M 7/30** → (51) **H03M 1/66**

**H03M 13/11** → (51) **H04L 27/34**

- H03M 13/25** → (51) **H04L 27/34**
- (51) **H04B 1/00** (11) **2 005 599 B1**  
**H04L 1/20** **H04L 25/06**  
**H04B 1/713**
- (25) En (26) En  
 (21) 07752301.7 (22) 06.03.2007  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 24.12.2008  
 (86) US 2007/005587 06.03.2007  
 (87) WO 2007/108923 2007/39 27.09.2007  
 (30) 16.03.2006 US 377491  
 (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM DECODIEREN DIGITALER DATEN IN EINEM FREQUENZSPRUNG-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *IMPROVED METHOD FOR DECODING DIGITAL DATA IN A FREQUENCY HOPPING COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE DÉCODAGE DE DONNÉES NUMÉRIQUES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À SAUTS DE FRÉQUENCE*
- (73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US  
 (72) LEIBY, III, Edwin, Mccall, Avon, NY 14414, US  
 CHAMBERLAIN, Mark, Walter, Honeoye falls, NY 14472, US  
 SHAVER, Joseph, Rochester, NY 14610, US  
 VOGLEWEDE, Paul, N. Chili, NY 14514, US  
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04B 1/034** → (51) **H04M 1/03**

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 330 746 B1**  
**H04B 1/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 09290907.6 (22) 04.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 08.06.2011  
 (54) • *RRM-angetriebene Leistungsverstärker in Sende-/Empfangseinheiten*  
 • *RRM-Driven power amplifiers in transceiver units*  
 • *Amplificateurs d'alimentation commandés par RRM dans des unités d'émetteur-récepteur*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
 (72) Barth, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
 Pascht, Andreas, 73635 Rudersberg, DE  
 (74) Anderlini, Alain, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

**H04B 1/08** → (51) **H04M 1/03**

**H04B 1/10** → (51) **H04L 27/26**

**H04B 1/16** → (51) **H04B 1/30**

**H04B 1/16** → (51) **H04M 1/60**

**H04B 1/16** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04B 1/30** (11) **2 012 437 B1**  
**H04B 1/16** **H03D 3/00**  
**H03D 1/06** **H03D 1/22**  
**H03D 1/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 08161084.2 (22) 14.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 07.01.2009  
 (30) 12.05.2000 GB 0011540

- (54) • Verfahren zur Unterdrückung einer Überlagerungsfrequenz in einem Funkempfänger  
• Method for cancelling a beat frequency in a radio receiver  
• Methode pour supprimer une fréquence hétérodyne dans un récepteur radio
- (73) GS IP Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Colmer, Morgan James, Swavesey, Cambridge CB24 4QJ, GB  
Brennan, Martin John, Newmarket, Suffolk, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 01928124.5 / 1 284 047

**H04B 1/38** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 330 043 B1**  
**H04B 7/005**
- (25) En (26) En
- (21) 03001134.0 (22) 20.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.2003
- (30) 21.10.2002 US 274655  
26.09.2002 US 255378  
18.01.2002 US 52870  
10.01.2003 US 340419
- (54) • Direktumsetzungshochfrequenzsendeempfänger mit automatischen Sendeleistungssteuerung  
• A direct conversion RF transceiver with automatic transmit power control  
• Emetteur-recepteur radiofréquence à conversion direct avec commande de puissance automatique
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Shi, Zhongming, San Diego, CA 92129, US  
Rofougaran, Ahmadreza, Marina Del Ray, CA 90292, US  
Behzad, Arya, Poway, CA 92064, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04B 1/692** → (51) **H04J 13/20**

**H04B 1/707** → (51) **H04J 13/20**

**H04B 1/707** → (51) **H04L 1/00**

**H04B 1/7075** → (51) **H04L 1/00**

**H04B 1/713** → (51) **H04B 1/00**

**H04B 3/04** → (51) **H03H 11/12**

**H04B 7/005** → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 475 105 B1**  
**H04B 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11193238.0 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (30) 06.01.2011 FR 1150088
- (54) • System zur Übertragung von Signalen in einer häuslichen Umgebung  
• System for transmission of signals in a domestic environment  
• Système pour la transmission de signaux dans un environnement domestique
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) Robert, Jean-Luc, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR  
Louzir, Ali, 92443 ISSY LES MOULINEAUX, FR  
Lo Hine Tong, Dominique, 92443 ISSY LES MOULINEAUX, FR  
Pintos, Jean-François, 38140 SAINT BLAISE DU BUIS, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (60) 13177808.6

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 894 320 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06785114.7 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (86) US 2006/023835 20.06.2006
- (87) WO 2007/001996 2007/01 04.01.2007
- (30) 21.06.2005 US 692404 P  
08.06.2006 US 449115
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT ADAPTIVEN ANTENNENSYSTEMEN UND VERFAHREN ZUR SYSTEMÜBERGREIFENDEN UND SYSTEMINTERNEN INTERFERENZREDUKTION  
• COMMUNICATIONS SYSTEMS INCLUDING ADAPTIVE ANTENNA SYSTEMS AND METHODS FOR INTER-SYSTEM AND INTRA-SYSTEM INTER-FERENCE REDUCTION  
• SYSTEMES DE COMMUNICATIONS COMPRENANT DES SYSTEMES D'ANTENNES ADAPTATIVES ET PROCEDES DE REDUCTION DE BROUILLAGE INTER-SYSTEMES ET INTRA-SYSTEMES
- (73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US  
ZHENG, Dunmin, Vienna, VA 22180, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 716 646 B1**  
**H04B 7/06** **H04B 7/04**  
H01Q 3/26
- (25) En (26) En
- (21) 04808546.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (86) KR 2004/003417 23.12.2004
- (87) WO 2005/078958 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 KR 2004009276
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT MEHREREN ANTENNEN UND MEHREREN ZUFALLSSTRAHLEN  
• WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS USING MULTIPLE ANTENNAS AND MULTIPLE RANDOM BEAMS  
• METHODE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL FAISANT APPEL A PLUSIEURS ANTENNES ET A PLUSIEURS FAISCEAUX ALEATOIRES
- (73) Seoul National University R&DB Foundation, 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

- (72) LEE, Yong-Hwan, Seoul National Univ., Seoul 151-744, KR  
HWANG, Sung-Su, Seoul 153-766, KR
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **H04B 7/155** (11) **2 503 709 B1**  
**H04W 56/00** **H04W 4/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11159557.5 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (54) • Anordnung und Verfahren zur Selbstablese eines Zählers mit Setzern der Leszeit, Befehler-, Relais- und Dienerfunkgerät dafür  
• Automated meter reading system and method with reading time setting, master, relay and slave radio devices therefor  
• Système et méthode de lecture automatique de compteur avec fixation du temps de lecture, appareils radio maître, relais et esclave associés
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamashita, Masumi, Osaka 540-6207, JP  
Saitou, Jinichi, Osaka 540-6207, JP  
Horiike, Yoshio, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 382 134 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02766810.2 (22) 24.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.01.2004
- (86) US 2002/013068 24.04.2002
- (87) WO 2002/089359 2002/45 07.11.2002
- (30) 27.04.2001 US 844473
- (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT EINER KOMBINATION VON FEST- UND MOBILPLATTFORMSATELLITENDIENSTEN  
• COMMUNICATION METHOD WITH A COMBINATION OF FIXED AND MOBILE PLATFORM SATELLITE SERVICES  
• PROCEDE DE COMMUNICATION A COMBINAISON DE SERVICES PAR SATELLITE POUR PLATE-FORME MOBILE ET FIXE
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) STEPHENSON, Gary, V., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 332 268 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09783601.9 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) EP 2009/062692 30.09.2009
- (87) WO 2010/037781 2010/14 08.04.2010
- (30) 01.10.2008 DE 102008042545  
01.10.2008 DE 102008042547  
01.10.2008 US 101776 P  
01.10.2008 US 101836 P
- (54) • Digitaler Signalprozessor, Kommunikationssystem und Verfahren zum Betreiben des digitalen Signalprozessors  
• Digital signal processor, communications device, communications system and



*method for operating said digital signal processor*

- *Processeur numérique de signaux, dispositif de communication, système de communication et procédé d'opération dudit processeur numérique de signaux*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
 (72) SCHIRRMACHER, Martin, 21614 Buxtehude, DE  
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 472 737 B1**  
**H04L 12/18** **H04L 29/08**  
**H04N 21/00** **H04N 21/40**  
**H04L 12/24** **H04L 12/26**

(25) En (26) En  
 (21) 11195266.9 (22) 22.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 04.07.2012  
 (30) 29.12.2010 US 981053  
 (54) • *Dienstqualität zur Verteilung von Inhalt an Netzwerkvorrichtungen*  
 • *Quality of service for distribution of content to network devices*  
 • *Qualité de service pour la distribution de contenu dans des dispositifs de réseau*

(73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) Salinger, Jorge, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US  
 Francisco, Mark, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US  
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 130 311 B1**  
**H04W 36/00** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
 (21) 08723680.8 (22) 24.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.12.2009  
 (86) KR 2008/001644 24.03.2008  
 (87) WO 2008/117966 2008/40 02.10.2008  
 (30) 23.03.2007 KR 20070028912  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERGABE IN EINEM HETEROGENEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *HANDOVER APPARATUS AND METHOD IN A HETEROGENEOUS WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL HÉTÉROGÈNE*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
 Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR  
 (72) BAE, Eun-Hui, Seoul 151-832, KR  
 CHOI, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR  
 SONG, O-Sok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR  
 YEOUM, Tae-Sun, Seoul 121-767, KR  
 LIM, Han-Na, Siheung-si Gyeonggi-do 429-907, KR  
 LEE, Jai-Yong, Seoul 120-749, KR  
 JUNG, Hyun-Duk, Seoul 120-749, KR  
 KIM, Kyung-Min, Seoul 120-749, KR

(74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 259 452 B1**  
**H04W 48/12**

(25) Zh (26) En  
 (21) 08873578.2 (22) 24.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.12.2010  
 (86) CN 2008/073710 24.12.2008  
 (87) WO 2009/117895 2009/40 01.10.2009  
 (30) 25.03.2008 CN 200810087698  
 (54) • *SYSTEMINFORMATIONSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN*  
 • *A SYSTEM INFORMATION TRANSMITTING AND RECEIVING METHOD*  
 • *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS SYSTÈME*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 (72) DU, Zhongda, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04B 17/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04J 13/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 10/61** (11) **2 097 997 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 07862705.6 (22) 10.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.09.2009  
 (86) US 2007/025214 10.12.2007  
 (87) WO 2008/088522 2008/30 24.07.2008  
 (30) 22.12.2006 US 644555  
 (54) • *ADAPTIVE POLARISIERUNGSVERFOLGUNG UND ENTZERRUNG BEI KOHÄRENTEN OPTISCHEN EMPFÄNGERN*  
 • *ADAPTIVE POLARIZATION TRACKING AND EQUALIZATION IN COHERENT OPTICAL RECEIVERS*  
 • *SUIVI ET ÉGALISATION DE POLARISATION ADAPTATIFS DANS DES RÉCEPTEURS OPTIQUES COHÉRENTS*

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US  
 (72) KOC, Ut-va, Bridgewater, NJ 08807, US  
 (74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 927 199 B1**  
**H04L 1/12** **H04L 12/26**  
**H04L 1/00** **H04B 7/26**

(25) En (26) En  
 (21) 06798839.4 (22) 21.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.06.2008  
 (86) KR 2006/003756 21.09.2006  
 (87) WO 2007/035047 2007/13 29.03.2007  
 (30) 21.09.2005 US 719361 P  
 27.09.2005 US 721312 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON SIGNALISIERUNGS-OVERHEAD UND LEISTUNGSVERBRAUCH IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *A METHOD OF REDUCING SIGNALLING OVERHEAD AND POWER CONSUMPTION*

*IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCEDE DE REDUCTION DE LA SURCHARGE DE SIGNALISATION ET DE LA CONSOMMATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92126, US  
 LEE, Suk Woo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR  
 YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, US  
 KIM, Sang Gook, Seoul 136-104, KR  
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 308 186 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 09786547.1 (22) 08.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 13.04.2011  
 (86) IB 2009/052972 08.07.2009  
 (87) WO 2010/013150 2010/05 04.02.2010  
 (30) 28.07.2008 US 84062 P  
 02.06.2009 US 183096 P  
 (54) • *TECHNIKEN ZUR ÜBERWACHUNG DER QUALITÄT VON KURZSTRECKEN-DRAHTLOSVERBINDUNGEN*  
 • *TECHNIQUES FOR MONITORING THE QUALITY OF SHORT-RANGE WIRELESS LINKS*  
 • *TECHNIQUES DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE LIAISONS SANS FIL À COURTE PORTÉE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) ZHAI, Hongqiang, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04H 20/46** → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04H 20/62** (11) **1 965 365 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 07003993.8 (22) 27.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.09.2008  
 (54) • *System zum Übertragen von lokaler Information*  
 • *System for broadcasting local information*  
 • *Système de diffusion d'informations locales*

(73) DIOPTAS HOLDING AG, Poststrasse 22, 6300 Zug, CH  
 (72) Villa, Amanda Lucia, 08870 Sitges (Barcelona), ES  
 (74) Sasse, Stefan, et al, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

**H04J 1/00** → (51) **H04J 13/20**

(51) **H04J 3/00** (11) **2 023 514 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 08165764.5 (22) 14.07.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 11.02.2009  
 (30) 14.07.1999 JP 20009599  
 (54) • *Vorrichtung zur Informationsbereitstellung, Informationsempfänger und Speichermedium*  
 • *Apparatus for providing information, information receiver and storage medium*



- *Appareil de fourniture d'informations, récepteur d'informations et support de stockage*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Emura, Koichi, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 560-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 10173567.8 / 2 288 169  
(62) 00946327.4 / 1 193 899

**H04J 3/00** → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 428 084 B1**  
**G05B 19/042**
- (25) De (26) De  
(21) 02774343.4 (22) 12.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) DE 2002/003397 12.09.2002  
(87) WO 2003/026201 2003/13 27.03.2003  
(30) 13.09.2001 DE 10145218  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITBESTIMMUNG IN EINEM BUSSYSTEM UND BUSSYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING TIME IN A BUS SYSTEM AND CORRESPONDING BUS SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE TEMPS DANS UN SYSTEME DE BUS, ET SYSTEME DE BUS CORRESPONDANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 416 509 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 11175139.2 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.02.2012  
(30) 03.08.2010 IT MI20101466  
(54) • *Verfahren zum Multiplexen und Demultiplexen von digitalen Daten aus mehreren Quellen mit zugewiesenen Nennkapazität*  
• *Method for multiplexing and demultiplexing digital data from a plurality of sources with an assigned nominal capacity.*  
• *Procédé de multiplexage et démultiplexage de données numériques provenant de plusieurs sources avec capacité nominale assignée*

- (73) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Buonarroti 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT  
(72) Cucchi, Daniele, 20093 COLOGNO MONZESE, IT  
Pulzoni, Roberto, 20093 COLOGNO MONZESE, IT  
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 493 099 B1**  
**H04L 25/14**
- (25) It (26) En  
(21) 12155692.2 (22) 16.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(30) 28.02.2011 IT MI20110304  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALSIGNALVERARBEITUNG ZUR ÜBERTRAGUNG/EMPFANGEN VON EINEM DIGITALSIGNAL-*

- STROM ÜBER EINE MEHRZAHL VON KANÄLEN*  
• *METHOD FOR PROCESSING DIGITAL SIGNALS FOR TRANSMISSION/RECEPTION OF A STREAM OF DIGITAL SIGNALS ON A PLURALITY OF CHANNELS*  
• *PROCÉDÉ POUR ÉLABORER DES SIGNAUX NUMÉRIQUES POUR LA TRANSMISSION/RÉCEPTION D'UN FLUX DE SIGNAUX NUMÉRIQUES SUR PLUSIEURS CANAUX*
- (73) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Buonarroti 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT  
(72) Cucchi, Daniele, 20093 Cologno Monzese, IT  
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

**H04J 3/16** → (51) **H04L 12/28**

**H04J 3/18** → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 788 742 B1**  
**H04L 1/00** **H04L 1/18**  
**H04L 1/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04772990.0 (22) 13.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 23.05.2007  
(86) JP 2004/013308 13.09.2004  
(87) WO 2006/030478 2006/12 23.03.2006  
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR AUTOMATISCHE ÜBERTRAGUNGSWIEDERHOLUNGSANFORDERUNG UND ÜBERTRAGUNGSWIEDERHOLUNGSVERFAHREN IN MIMO-OFDM-SYSTEMEN*  
• *AUTOMATIC RETRANSMISSION REQUEST CONTROL SYSTEM AND RETRANSMISSION METHOD IN MIMO-OFDM SYSTEM*  
• *SYSTÈME AUTOMATIQUE DE COMMANDE DE REQUÊTE DE RETRANSMISSION ET MÉTHODE DE RETRANSMISSION POUR SYSTÈME MIMO-OFDM*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) YAP, Choo Eng, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG  
LOH, Lee Ying, Tai Seng Ind.Estate Singapore 534415, SG  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 12173393.5 / 2 518 920  
12173394.3 / 2 518 921

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 348 657 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09833205.9 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.07.2011  
(86) JP 2009/006923 16.12.2009  
(87) WO 2010/070898 2010/25 24.06.2010  
(30) 18.12.2008 JP 2008322864  
19.12.2008 JP 2008324701  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDEGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *COMMUNICATIONS SYSTEM, TRANSMISSION DEVICE AND METHOD OF COMMUNICATION*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) MASHINO, Jun, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
SUGIYAMA, Takatoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 406 904 B1**  
**H04L 27/26** **H04L 25/03**

- (25) En (26) En  
(21) 09847474.5 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(86) CN 2009/072893 23.07.2009  
(87) WO 2011/009239 2011/04 27.01.2011  
(54) • *Spektrale formung von Mehrträgersignalen*  
• *Spectral shaping of multicarrier signals*  
• *Mise en forme spectrale de signaux multiporteurs*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) VAN DE BEEK, Jaap, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE  
(60) 13176960.6

**H04J 11/00** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04J 13/00** (11) **1 333 602 B1**  
**H04B 7/26** **H04J 3/18**

- (25) En (26) En  
(21) 03101046.5 (22) 16.06.1994  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.08.2003  
(30) 16.06.1993 DE 4319830  
(54) • *CDMA Sender*  
• *CDMA transmitter*  
• *Transmetteur à AMRC*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB IT  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) Panzer, Herbert, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52088 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE  
(62) 94917129.2 / 0 659 317

(51) **H04J 13/00** (11) **1 351 422 B1**  
**H04B 7/26** **H04J 3/18**

- (25) En (26) En  
(21) 03101044.0 (22) 16.06.1994  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.10.2003  
(30) 16.06.1993 DE 4319830  
(54) • *CDMA Übertragungssystem*  
• *CDMA mobile station*  
• *Système de transmission à AMRC*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB IT  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) Panzer, Herbert, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52088 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE  
(62) 94917129.2 / 0 659 317

<b>H04J 13/00</b>	→ (51) <b>H04J 13/20</b>
<b>H04J 13/00</b>	→ (51) <b>H04L 1/00</b>
<b>H04J 13/00</b>	→ (51) <b>H04L 27/26</b>
<b>H04J 13/10</b>	→ (51) <b>H04L 1/00</b>
<b>H04J 13/12</b>	→ (51) <b>H04W 56/00</b>
<b>H04J 13/16</b>	→ (51) <b>H04L 1/00</b>
<b>H04J 13/18</b>	→ (51) <b>H04L 1/00</b>
<b>H04J 13/18</b>	→ (51) <b>H04W 56/00</b>

(51) <b>H04J 13/20</b>	(11) <b>2 190 139 B1</b>
<b>H04B 1/707</b>	<b>H04J 1/00</b>
<b>H04B 1/692</b>	<b>H04L 27/26</b>
<b>H04L 5/02</b>	<b>H04J 13/00</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 08831182.4	(22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.05.2010	
(86) JP 2008/066532	12.09.2008
(87) WO 2009/035076	2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007	JP 2007236422
(54) • <b>FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSAPPARAT</b>	
• <b>RADIO COMMUNICATION METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO TRANSMISSION APPARATUS</b>	
• <b>PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION, SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, ET APPAREIL DE RADIOTRANSMISSION</b>	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
KUBOTA, Minoru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
NAMBA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
TOH, Shimpei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
(60) 12001406.3 / 2 472 731	

<b>H04J 13/22</b>	→ (51) <b>H04L 27/26</b>
(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 538 590 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11170518.2	(22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.12.2012	
(54) • <b>Kommunikationssystem und Verfahren zum Senden von Daten an eine oder mehrere Gruppen von Knoten in einem Kommunikationssystem</b>	
• <b>Communication system and method for transmitting data to one or more groups of nodes in a communication system</b>	
• <b>Système de communication et procédé pour transmettre des données à un ou plusieurs groupes de noeuds dans un système de communication</b>	
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP	
(72) Choi, Changsoon, 80335 München, DE	

Biermann, Thorsten, 85764 Oberschleißheim, DE	
Wei, Qing, 81737 München, DE	
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	

<b>H04J 14/02</b>	→ (51) <b>H04L 12/24</b>
<b>H04J 14/02</b>	→ (51) <b>H04L 12/801</b>
(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 367 331 B1</b>
<b>H04J 13/18</b>	<b>H04J 13/00</b>
<b>H04B 7/26</b>	<b>H04B 1/707</b>
<b>H04L 27/00</b>	<b>H04J 13/16</b>
<b>H04B 1/7075</b>	<b>H04J 13/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 10182241.9	(22) 28.02.2002
(84) DE FR GB	
(43) 21.09.2011	
(54) • <b>CDMA Kommunikationsgerät</b>	
• <b>Communications device used in CDMA</b>	
• <b>Appareil de communication AMRC</b>	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Nakamura, Tadashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(62) 02701651.8 / 1 480 364	

<b>H04L 1/00</b>	→ (51) <b>H04B 17/00</b>
<b>H04L 1/00</b>	→ (51) <b>H04J 11/00</b>
<b>H04L 1/00</b>	→ (51) <b>H04L 1/18</b>
<b>H04L 1/00</b>	→ (51) <b>H04L 27/34</b>
<b>H04L 1/06</b>	→ (51) <b>H04J 11/00</b>
<b>H04L 1/12</b>	→ (51) <b>H04B 17/00</b>

(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 777 867 B1</b>
<b>H04L 1/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06022158.7	(22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.04.2007	
(30) 21.10.2005	KR 20050099930
(54) • <b>Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Paketdaten unter Verwendung von HARQ in einem mobilen Kommunikationssystem</b>	
• <b>Apparatus and method for transmitting packet data using HARQ in a mobile communication system</b>	
• <b>Dispositif et méthode pour la transmission de données par paquets utilisant l'HARQ dans un réseau de communication mobile</b>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
Kim, Dong-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
Han, Jin-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
Kim, Yu-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

<b>H04L 1/18</b>	→ (51) <b>H04J 11/00</b>
------------------	--------------------------

<b>H04L 1/20</b>	→ (51) <b>G05B 19/042</b>
<b>H04L 1/20</b>	→ (51) <b>H04B 1/00</b>
<b>H04L 1/24</b>	→ (51) <b>G05B 19/042</b>

(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>1 573 996 B1</b>
<b>H04H 20/46</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03796100.0	(22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.09.2005	
(86) EP 2003/051003	15.12.2003
(87) WO 2004/056059	2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002	FR 0216007
(54) • <b>MODULATION EINES DIGITALEN SIGNALS IN EINEM FREQUENZBAND WELCHES DURCH FADING BEEINTRÄCHTIGT IST</b>	
• <b>MODULATION OFA DIGITAL SIGNAL IN A FREQUENCY BAND WITH FADING</b>	
• <b>MODULATION D'UN SIGNAL NUMERIQUE DANS UNE BANDE DE FREQUENCES AFFECTEE PAR L'ÉVANOUISSEMENT SPATIAL</b>	
(73) PL Technologies AG, Chaltenbodenstrasse 8, 8834 Schindellegi, CH	
(72) LE BRETON, Bruno, THALES Intellectual Property, 94117 cedex ARCUEIL, FR	
VASSEUR, Pierre, THALES Intellectual Property, 94117 cedex ARCUEIL, FR	
BUREAU, Patrick, THALES Intellectual Property, 94117 cedex ARCUEIL, FR	
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	

(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 190 250 B1</b>
<b>H04W 72/12</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10002530.3	(22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.05.2010	
(30) 20.07.2005	KR 20050066071
05.09.2005	KR 20050082403
(54) • <b>System und Verfahren zur Übertragung von Ressourcenzuweisung-Informationen in einem Kommunikationssystem</b>	
• <b>System and method for transmitting resource allocation information in a communication system</b>	
• <b>Système et procédé de transmission d'informations d'affectation de ressources dans un système de communications</b>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Won, Jong-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
Chang, Jae-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
Park, Jeong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
Lee, Kang-Gyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
Yim, Do-Hyon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(62) 06015162.8 / 1 746 855	

<b>H04L 5/00</b>	→ (51) <b>H04L 27/26</b>
<b>H04L 5/02</b>	→ (51) <b>H04J 13/20</b>
(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 891 766 B1</b>
<b>H04L 9/28</b>	<b>H04L 29/06</b>
<b>G06F 21/00</b>	



(25) En (26) En  
(21) 06752780.4 (22) 12.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(86) CA 2006/000944 12.06.2006  
(87) WO 2006/133545 2006/51 21.12.2006  
(30) 14.06.2005 US 690155 P  
21.06.2005 CA 2510366  
28.02.2006 US 777262 P  
28.02.2006 CA 2538087  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERN-EINRICHTUNGSREGISTRATION  
• SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE DEVICE REGISTRATION  
• SYSTEME ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIF A DISTANCE  
(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
(72) NEILL, Brian, Burlington, Ontario L7M 3R3, CA  
VADEKAR, Ashok, Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA  
XU, Patrick, Richmond Hill, Ontario L4E 4R4, CA  
WALTERS, Anthony J., Richmond Hill, Ontario L4C 5L5, CA  
ROSATI, Tony, Ottawa, Ontario K2H 8B8, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04L 9/28 → (51) H04L 9/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 860 819 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06114404.4 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Aufbau und zur Steuerung von kurzzeitig gebildeten Kommunikationsgruppen mit gesicherter Übertragung  
• Method and system for dynamically constructing and controlling short-lived communication groups with secure transmission  
• Procédé et système pour la construction et la gestion des groupes de communication de courte durée avec transmission sécurisée  
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) Zhou, Di, 1220 Wien, AT

(51) **H04L 12/18** (11) **2 301 193 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09773793.6 (22) 03.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(86) NL 2009/050399 03.07.2009  
(87) WO 2010/002260 2010/01 07.01.2010  
(30) 04.07.2008 EP 08159761  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPE  
• METHOD FOR FORMING AN ELECTRONIC GROUP  
• PROCÉDÉ DE FORMATION D UN GROUPE ÉLECTRONIQUE  
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) KLOS, Victor Bastiaan, NL-2498 BV Den Haag, NL  
VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04L 12/18 → (51) H04B 7/185**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 051 442 B1**  
**H04J 14/02**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07785383.6 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(86) CN 2007/070380 30.07.2007  
(87) WO 2008/019608 2008/08 21.02.2008  
(30) 09.08.2006 CN 200610110579  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER WELLENLÄNGENMULTIPLEX-ÜBERTRAGUNG  
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR PROTECTING WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX TRANSMISSION  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR PROTÉGER UNE TRANSMISSION À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) LI, Hanguo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
CHEN, Ming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
HONG, Bin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 438 718 B1**  
**H04L 12/26** **H04L 12/801**  
**H04L 12/70**

(25) En (26) En  
(21) 10730218.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(86) IB 2010/052398 28.05.2010  
(87) WO 2010/140099 2010/49 09.12.2010  
(30) 02.06.2009 US 476900  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VERKEHRSKNOTEN ZUR MESSUNG EINER LASTKAPAZITÄT IN EINEM MANAGEMENT-SYSTEM  
• Method, system and traffic node for measuring a load capacity in a management system  
• METHODE, SYSTEME ET NOEUD DE TRAFIC POUR LA MESURE D'UNE CAPACITE DE CHARGE DANS UN SYSTEME DE GESTION  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DENIS, Martin, Vaudreuil Québec J7V 8P5, CA  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 549 683 B1**  
**H04L 12/26** **H04L 12/28**  
**H04L 12/40**

(25) De (26) De  
(21) 12159583.9 (22) 15.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(30) 19.07.2011 DE 102011051924  
(54) • Gebäudeinstallationssystem

• Building installation system  
• Système d'installation de bâtiment  
(73) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE  
(72) Stecura, Darius, 45731 Waltrop, DE

**H04L 12/24 → (51) B60W 50/04**

**H04L 12/24 → (51) H04B 7/185**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 517 409 B1**  
**H04W 92/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09802143.9 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) EP 2009/067790 22.12.2009  
(87) WO 2011/076266 2011/26 30.06.2011  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES BASISNETZ FÜR DIE BASISSTATIONSKOMMUNIKATION  
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING BACKBONE INTER BASE-STATION COMMUNICATION  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER UNE COMMUNICATION ENTRE DES STATIONS DE BASE DE RÉSEAU FÉDÉRATEUR  
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE  
ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

**H04L 12/26 → (51) B60W 50/04**

**H04L 12/26 → (51) H04B 7/185**

**H04L 12/26 → (51) H04B 17/00**

**H04L 12/26 → (51) H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 830 519 B1**  
**H04L 12/46** **H04L 12/66**  
**H04M 3/00** **H04M 11/06**  
**H04L 12/64** **H04M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06127241.5 (22) 24.07.1997  
(84) DE FI GB SE  
(43) 05.09.2007  
(54) • Leitungskonzentrator für einen Telefon und LAN-Kommunikationsverfahren  
• Concentrator for speech telephones and method of communication over LAN using same  
• Concentrateur de lignes pour poste téléphonique et méthode de communication pour réseau LAN  
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
(72) Usuba, Shinji, Tokyo 105, JP  
Konishi, Tomokazu, Tokyo 105, JP  
Sekine, Yoshinori, Tokyo 105, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(60) 07118810.6 / 1 926 253  
09170806.5 / 2 146 462  
(62) 97933007.3 / 0 928 085

(51) **H04L 12/28** (11) **2 073 444 B1**  
**H04J 3/16**

(25) Zh (26) En  
(21) 08773171.7 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009



- (86) CN 2008/071619 11.07.2008  
(87) WO 2009/009999 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 CN 200710119103  
(54) • ANSCHLUSSKERNUNGSAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND BETRIEBSFÜHRUNGSSYSTEM IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK  
• TERMINAL DETECTION AUTHENTICATION METHOD, DEVICE AND OPERATIONAL MANAGEMENT SYSTEM IN PASSIVE OPTICAL NETWORK  
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION OPÉRATIONNELLE D'AUTHENTIFICATION DE DÉTECTION DE TERMINAL DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) WU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
GAO, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H01R 25/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/433** → (51) **H04L 12/801**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 173 072 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08425643.7 (22) 01.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010  
(54) • Personalisierte Speicherkonten in einem elektronischen Dateliefersystem  
• Personalized storage accounts in an electronic file delivery system  
• Comptes de stockage personnalisé dans un système de livraison de fichiers électroniques
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE  
(72) Martino, Laura, 00139 Rome, IT  
Trevisi, Emanuele, 00172 Rome, IT  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H04L 12/58** → (51) **G06F 17/00**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/64** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 833 210 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07012954.9 (22) 06.07.2006  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 12.09.2007  
(30) 06.07.2005 KR 20050060944  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Benachrichtigung der Beendigung eines Wieder-eintrittsverfahrens in einem Kommunikationssystem  
• System and method for notifying completion of network re-entry procedure in a communication system  
• Appareil et procédé pour la notification de l'achèvement du procédé de réintégration

*dans un système mobile de communication*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kang, Hyun-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lim, Hyoung-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Chang, Hong-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Joo, Pan-Yuh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Son, Yeong-Moon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Mi-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Hong, Song-Nam, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Son, Jung-Je, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Cho, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 06014062.1 / 1 742 428

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 038 609 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07796005.2 (22) 11.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(86) US 2007/013757 11.06.2007  
(87) WO 2007/146274 2007/51 21.12.2007  
(30) 09.06.2006 US 812403 P  
11.05.2007 US 801964  
(54) • AP-LOKALES DYNAMISCHES SWITCHING  
• AP-LOCAL DYNAMIC SWITCHING  
• COMMUTATION DYNAMIQUE LOCALE AU PA
- (73) Trapeze Networks, Inc., 5753 W. Las Positas Blvd., Pleasanton, CA 94588, US  
(72) MURPHY, James, Pleasanton, CA 94588, US  
MORAIN, Gary, San Jose, CA 95119, US  
CHESNUTT, Stan, Berkeley, CA 94705, US  
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/715** → (51) **H04L 29/00**

(51) **H04L 12/721** (11) **1 902 552 B1**

- H04W 40/08 H04W 40/16  
H04W 40/12 H04W 52/46  
H04W 52/26  
(25) En (26) En  
(21) 05756669.7 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(86) SE 2005/001090 01.07.2005  
(87) WO 2007/004935 2007/02 11.01.2007  
(54) • RÜCKSICHTSVOLLE ENDE-ZU-ENDE-STRECKENSTEUERUNG UND ROUTING IN EINEM MEHRSPRUNG-NETZWERK  
• END-TO-END CONSIDERATE LINK CONTROL AND ROUTING IN A MULTIHOP NETWORK  
• GESTION DES LIAISONS ET ACHÈMINEMENT CONSIDÉRÉS DE BOUT EN BOUT DANS UN RÉSEAU MULTISAUT
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LARSSON, Peter, 169 71 Solna, SE  
(74) ZHANG, Zhang, Beijing 100004, CN

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 and RAN 2, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/721** (11) **2 047 645 B1**

- H04L 12/723  
(25) En (26) En  
(21) 07810896.6 (22) 27.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) US 2007/016995 27.07.2007  
(87) WO 2008/016558 2008/06 07.02.2008  
(30) 31.07.2006 US 496256  
(54) • VERFAHREN FÜR MEHRFACHE PFAD-WEITERLEITUNG VON LABEL-SWITCHED-DATENVERKEHR  
• TECHNIQUE FOR MULTIPLE PATH FORWARDING OF LABEL-SWITCHED DATA TRAFFIC  
• PROCÉDÉ POUR LE RÉACHEMINEMENT MULTIVOIE D'UN TRAFIC DE DONNÉES COMMUTÉ PAR ÉTIQUETTE
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) SWALLOW, George, Boston, MA 02116, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04L 12/723** → (51) **H04L 29/00**

(51) **H04L 12/801** (11) **0 952 753 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99106051.8 (22) 25.03.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.10.1999  
(30) 30.03.1998 CA 2233491  
11.12.1998 US 208984  
(54) • Verkehrsplanung in der ATM Anpassungsschicht, für Verbindungen mit variabler Bitrate  
• ATM adaption layer traffic scheduling for variable bit rate connections  
• Planification de trafic dans la couche d'adaptation ATM, pour des connections aux débits variables
- (73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Dubuc, Ken, Ottawa, Ontario K2B 8K3, CA  
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 12/801** (11) **2 426 871 B1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09843927.6 (22) 25.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(86) CN 2009/076077 25.12.2009  
(87) WO 2010/124516 2010/44 04.11.2010  
(30) 30.04.2009 CN 200910107184  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TERMINPLANUNG VON DATENKOMMUNIKATIONS-INGABEPORTS  
• METHOD AND DEVICE FOR SCHEDULING DATA COMMUNICATION INPUT PORTS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROGRAMMATION DE PORTS D'ENTRÉE DE COMMUNICATION DE DONNÉES
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LIANG, Xiushuai, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LU, Zhuxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **H04L 12/801** (11) **2 540 038 B1**  
**H04L 12/433** **H04Q 11/00**  
**H04J 14/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10711059.5 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013  
(86) EP 2010/053950 25.03.2010  
(87) WO 2011/103931 2011/35 01.09.2011  
(30) 25.02.2010 EP 10154671
- (54) • *STEUERUNG DER TOKENHALTEZEIT IN EINEM AUF MEHRFACHTOKEN BASIERENDEN OPTISCHEN NETZWERK*  
• *CONTROL OF TOKEN HOLDING IN MULTI-TOKEN OPTICAL NETWORK*  
• *CONTROLE DU TEMPS DE MAINTIEN DE JETONS DANS UN RESEAU OPTIQUE A JETONS MULTIPLES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RAPONI, Pier, Giorgio, I-56100 Pisa, IT  
ANDRIOLLI, Nicola, I-45100 Rovigo, IT  
CASTOLDI, Piero, I-43100 Parma, IT  
PULERI, Marzio, I-00065 Fiano Romano (RM), IT
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB
- (60) 13155979.1 / 2 597 820

**H04L 12/801** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/931** (11) **2 375 650 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10003791.0 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Bereitstellung synchroner phasenstarrer Zellübertragung in einem Netz ohne zentrale Steuerung*  
• *Apparatus and method provisioning synchronous locked cell transfer in a network without central control*  
• *Dispositif et procédé de transfert de données synchrone à base de cellules dans un réseau sans contrôle central*
- (73) Vadász, István, Curd-Jürgens-Strasse 4, 81739 München, DE
- (72) Vadász, István, 81739 München, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (60) 13164226.6 / 2 634 981

**H04L 25/03** → (51) **H03H 11/12**

**H04L 25/03** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 25/06** → (51) **H03D 3/00**

**H04L 25/06** → (51) **H04B 1/00**

**H04L 25/14** → (51) **H04J 3/16**

**H04L 25/20** → (51) **H03D 3/00**

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 166 710 B1**  
**H04J 3/00** **H04L 12/46**  
H04L 25/05
- (25) Ja (26) En  
(21) 08790910.7 (22) 04.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010  
(86) JP 2008/062230 04.07.2008  
(87) WO 2009/005154 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 JP 2007177766  
30.07.2007 JP 2007197789  
31.08.2007 JP 2007226852  
31.08.2007 JP 2007226853  
11.01.2008 JP 2008004619  
17.01.2008 JP 2008008536  
22.05.2008 JP 2008134811
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALBLOCKSEQUENZEN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALBLOCKSEQUENZEN*  
• *SIGNAL BLOCK SEQUENCE PROCESSING METHOD AND SIGNAL BLOCK SEQUENCE PROCESSING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SÉQUENCE DE BLOC DE SIGNAL*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) KOBAYASHI, Shoukei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
TESHIMA, Mitsuhiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
YAMAMOTO, Takehito, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
ISHIDA, Osamu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
KISAKA, Yoshiaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04L 27/00** → (51) **H03D 3/00**

**H04L 27/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/22** → (51) **H03D 3/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 718 001 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05254463.2 (22) 18.07.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 02.11.2006  
(30) 25.04.2005 JP 2005126169
- (54) • *Empfangsverarbeitungsverfahren und -anlage*  
• *Receiving processing method and apparatus*  
• *Méthode et dispositif de traitement de réception*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suda, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Seki, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 245 815 B1**  
**H04B 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 09703517.4 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010  
(86) IB 2009/050150 15.01.2009  
(87) WO 2009/093156 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 EP 08100957

- 30.04.2008 EP 08103777
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Löschen von zusätzlichen sinusförmigen Störsignalen in OFDM-Empfängern*  
• *Method and apparatus to cancel additive sinusoidal disturbances in OFDM receivers*  
• *Procédé et appareil d'élimination de perturbations sinusoidales additives dans des récepteurs ofdm*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BURY, Andreas, , DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04L 27/26** (11) **2 296 331 B1**  
**H04L 5/00** **H04J 13/00**  
**H04J 13/22**

- (25) En (26) En  
(21) 09011766.4 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011  
(54) • *Technik zur SC-FDMA-Signalerzeugung*  
• *Technique for SC-FDMA signal generation*  
• *Technique pour la génération de signal SC-FDMA*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lipka, Dietmar, 92348 Berg, DE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 442 512 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12150429.4 (22) 04.06.2008

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

- (43) 18.04.2012  
(30) 04.06.2007 KR 20070054544  
14.01.2008 KR 20080004125  
18.02.2008 KR 20080014651  
18.03.2008 KR 20080025142

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung des Verhältnisses von Spitzen- zu Durchschnittsleistung in einem Orthogonalfrequenz-Multiplexsystem*  
• *Apparatus and method for reducing peak to average power ratio in an orthogonal frequency division multiplexing system*  
• *Dispositif et procédé pour réduire le rapport puissance de crête à puissance moyenne dans un système de multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence*

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

- (72) Yun, Sung-Ryul, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jae-Yoel, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hak-Ju, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do, KR  
Myung, Se-Ho, Gyeonggi-do, KR

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (60) 13176187.6  
(62) 08766090.8 / 2 153 600

**H04L 27/26** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04J 13/20**

- (51) **H04L 27/34** (11) **2 096 761 B1**  
**H04L 27/36** **H04L 1/00**  
**H03M 13/25** **H03M 13/11**
- (25) En (26) En



- (21) 09153765.4 (22) 26.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009  
(30) 26.02.2008 KR 20080017280  
11.03.2008 KR 20080022472  
18.03.2008 KR 20080025143
- (54) • *Punktierung von LDPC Codes in Abhängigkeit des Modulationsverfahrens*  
• *Puncturing of LDPC codes in dependence on the modulation scheme*  
• *Poinçonnage de codes LDPC en fonction du format de modulation*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
Postech Academy-Industry Foundation, Pohang University of Science and Technology 31 San, Hyoja-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (72) Myung, Seho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Kyung-Joong, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR  
Ahn, Seok-Ki, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR  
Yang, Kyeong-Cheol, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR  
Kim, Jae-Yoel, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hak-Ju, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (60) 09154661.4 / 2 096 762  
13150843.4 / 2 584 707  
13150863.2 / 2 584 708

**H04L 27/36** → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 768 335 B1**  
**H04L 12/715** **H04L 12/723**  
H04L 12/46
- (25) Zh (26) En  
(21) 05772889.1 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007  
(86) CN 2005/001035 13.07.2005  
(87) WO 2006/005260 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 CN 200410071740
- (54) • *VIRTUELLES PRIVATES NETZWERK UND VERFAHREN ZUR ROUTENSTEUERUNG UND -SENDUNG*  
• *A VIRTUAL PRIVATE NETWORK AND THE METHOD FOR THE CONTROL AND TRANSMIT OF THE ROUTE*  
• *RESEAU PRIVE VIRTUEL ET PROCEDE DE COMMANDE ET DE TRANSMISSION D'ACHEMINEMENT*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DONG, Weisi, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 880 528 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06744727.6 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008  
(86) IB 2006/001307 03.05.2006  
(87) WO 2006/136890 2006/52 28.12.2006  
(30) 10.05.2005 FI 20050494

- (54) • *DIENSTBEREITSTELLUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *SERVICE PROVISIONING IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PRESTATION DE SERVICES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HYÖTYLÄINEN, Tahvo, FIN-33500 Tampere, FI  
LEINONEN, Anu, H., FIN-33560 Tampere, FI  
TAMMI, Kalle, 37150 Nokia, FI  
VIRTANEN, Timo, O., FIN-01900 Nurmijärvi, FI  
YLIKOSKI, Martti, FI-00400 Helsinki, FI  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF T&S IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 109 287 B1**  
**G06F 3/14** **H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09157896.3 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009  
(30) 10.04.2008 US 44026 P  
09.04.2009 US 421586
- (54) • *System zur Steuerung mehrerer Clients*  
• *Multiple client control system*  
• *Système de contrôle de plusieurs clients*
- (73) Wyse Technology L.L.C., 3471 N. First Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) Liang, Mike Chih-Kang, San Ramon, CA 94583, US  
Tang, Tom Yutian, Wang Jing Area Chao Yang District 100102, CN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 247 069 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10168088.2 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010  
(30) 08.12.2003 US 527996 P
- (54) • *Hochgeschwindigkeits-Datenschnittstelle mit verbesserter Verknüpfungssynchronisation*  
• *High data rate interface with improved link synchronization*  
• *Interface à débit de données élevé doté d'un contrôle de lien amélioré*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Anderson, Jon, James, Boulder, CO, 80301, US  
Steele, Brian, San Diego, CA 92121-1714, US  
Wiley, George, San Diego, CA, 92130, US  
Shekhar, Shashank, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 04813911.7 / 1 698 146

(51) **H04L 29/06** (11) **2 250 784 B1**  
**H04L 29/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08717390.2 (22) 04.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010  
(86) EP 2008/052634 04.03.2008  
(87) WO 2009/109221 2009/37 11.09.2009
- (54) • *DELEGIERUNG VON IP ADRESSEN*  
• *IP ADDRESS DELEGATION*  
• *DÉLÉGATION D'ADRESSE IP*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CAMARILLO GONZALEZ, Gonzalo, FIN-00120 Helsinki, FI  
NIKANDER, Pekka, FIN-02420 Jorvas, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 264 970 B1**  
**H04L 12/58**

- (25) En (26) En  
(21) 10011653.2 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010  
(30) 21.05.2003 US 442380  
20.11.2002 US 428153 P
- (54) • *Verfahren zur Benutzung von paketisierten und komprimierten Puffern für E-Mail-Client-Server Kommunikationen*  
• *Method for using packed compressed buffers for email client server communications*  
• *Procédé pour l'utilisation de memoires tampon paquetisées et comprimées pour communications client-serveur de messagerie*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) Warren, Joseph R., Renton, Washington 98059, US  
Froelich, Karl, Shoreline, Washington 98155, US  
Bonilla, Nicole A., Redmond, Washington 98052, US  
Lemarchand, Remi A., Redmond, Washington 98052, US  
Gray, Ronald E., Redmond, Washington 98052, US  
Dun, Alec, Redmond, Washington 98052, US  
Hartwell, Aaron, Place Duvall, Washington 98019, US  
Goddard, Steven F., Seattle, Washington 98109, US  
Curtis, Brent, Seattle, Washington 98109, US  
Power, Brendan, Seattle, Washington 98105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03025317.3 / 1 453 270

(51) **H04L 29/06** (11) **2 502 395 B1**  
**H04L 29/08** **G06F 17/30**

- (25) En (26) En  
(21) 09756470.2 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012  
(86) EP 2009/065258 16.11.2009  
(87) WO 2011/057678 2011/20 19.05.2011
- (54) • *SICHERE XDM-KOMMUNIKATION ZWISCHEN IMS-NETZE*  
• *SECURE XDM COMMUNICATION BETWEEN IMS NETWORKS*  
• *COMMUNICATION XDM SÉCURISÉE ENTRE DES RÉSEAUX IMS*



- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KLEIN, Mikael, S-SE-141 69 Huddinge, SE  
BOBERG, Christer, S-SE-137 55 Tunelsta, SE  
LINDGREN, Anders, S-SE-125 74 Älvsjö, SE  
LINDGREN, Ingemar, S-SE-125 30 Älvsjö, SE  
ÖSTER, Gert, S-SE-175 48 Järfälla, SE
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 514 147 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10782094.6 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.10.2012  
(86) US 2010/056035 09.11.2010  
(87) WO 2011/075238 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 286585 P  
07.10.2010 US 900178
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES VERTEILTEN NACHRICHTENBUSSES FÜR AD-HOC PEER-TO-PEER-KONNEKTIVITÄT*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR USING A DISTRIBUTED MESSAGE BUS FOR AD HOC PEER-TO-PEER CONNECTIVITY*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UTILISER UN BUS DE MESSAGE DISTRIBUÉ POUR UNE CONNECTIVITÉ D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE AD HOC*
- (73) Qualcomm Innovation Center, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BUMS, Gregory, San Diego, California 92121, US  
PROFIT, Jack H., San Diego, California 92121, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04B 7/26**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/00**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04N 21/418**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 973 298 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07005578.5 (22) 19.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2008  
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Internetdiensten auf Internetplattformen*  
• *Method for providing Internet services on Internet platforms*  
• *Procédé destinés à la préparation de services Internet sur des plates-formes Internet*
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE  
(72) Mayer, Boris, 53129 Bonn, DE  
Ogilvie, Thomas, 53179 Bonn, DE  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 186 016 B1**  
**H04W 4/02** **H04W 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08796851.7 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) US 2008/071591 30.07.2008  
(87) WO 2009/018339 2009/06 05.02.2009  
(30) 30.07.2007 US 962561 P  
(54) • *SYSTEM FÜR INTELLIGENTE KONTEXT-BASIERTE ANPASSUNGEN VON KOORDINATION UND KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN MOBILEN HOSTS*  
• *SYSTEM FOR INTELLIGENT CONTEXT-BASED ADJUSTMENTS OF COORDINATION AND COMMUNICATION BETWEEN MULTIPLE MOBILE HOSTS*  
• *SYSTÈME POUR DES AJUSTEMENTS INTELLIGENTS, REPOSANT SUR DES CONTEXTES, DE COORDINATION ET DE COMMUNICATION ENTRE PLUSIEURS HÔTES MOBILES*
- (73) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US  
(72) FALCHUK, Benjamin, Upper Nyack, NY 10960, US  
LOEB, Shoshana, K., Philadelphia, PA 19118, US  
(74) Pfeiffer, Axel, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- 
- H04L 29/08** → (51) **H04B 7/185**
- 
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
- 
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 749 391 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05731145.8 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.02.2007  
(86) US 2005/010896 31.03.2005  
(87) WO 2005/099230 2005/42 20.10.2005  
(30) 31.03.2004 US 558796 P  
30.03.2005 US 95973
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUF VON SERVERINFORMATIONEN IN EINEM FUNKNETZ*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING SERVER INFORMATION IN A WIRELESS NETWORK*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'OBTENTION D'INFORMATION DE SERVEUR DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MAHENDRAN, Arungundram, C., San Diego, CA 92122, US  
WANG, Jun, La Jolla, CA 92037, US  
HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego, CA 92127, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(60) 10195466.7 / 2 346 229
- 
- (51) **H04L 29/12** (11) **2 066 100 B1**  
**H04M 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 08102649.4 (22) 17.03.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 03.06.2009  
(30) 27.11.2007 US 998033  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Vorkommnissen einer gegebenen Netzwerkadresse*  
• *Method and apparatus for identifying occurrences of a given network address*  
• *Procédé et appareil pour l'identification des occurrences dans une adresse de réseau*
- (73) Mittel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA  
(72) Erb, Paul Andrew, Ontario K1N 6M5, CA  
Nasiri, Katayoun, Ontario K2K 2B6, CA  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**
- 
- H04M 1/02** → (51) **E05D 3/10**
- 
- H04M 1/02** → (51) **G03B 21/16**
- 
- H04M 1/02** → (51) **H01M 2/10**
- 
- H04M 1/02** → (51) **H04M 1/03**
- 
- (51) **H04M 1/03** (11) **1 946 416 B1**  
**H04M 1/02** **H04B 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06826539.6 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.07.2008  
(86) US 2006/041428 24.10.2006  
(87) WO 2007/053368 2007/19 10.05.2007  
(30) 01.11.2005 CN 200510118669  
(54) • *DURCHSICHTIGE ODER TRANSPARENTE ABDECKUNG UND EINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN ABDECKUNG*  
• *TRANSLUCENT OR TRANSPARENT COVER AND DEVICE WITH SUCH A COVER*  
• *CAPOT TRANSLUCIDE OU TRANSPARENTE ET DISPOSITIF L'UTILISANT*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) CHEN, Wei, Beijing 100011, CN  
CHEN, Ming lung, Beijing 100022, CN  
WU, Ning, Beijing 100089, CN  
ZHOU, Guang Ping, Beijing 101300, CN  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **H04M 1/04** (11) **2 490 412 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11155033.1 (22) 18.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.08.2012  
(54) • *Verliersichere Clipbefestigung*  
• *Clip fixing to prevent loss*  
• *Fixation par clip protégée contre la perte*
- (73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE  
(72) Trummer, Frank, 46282, Dorsten, DE  
Höpken, Reiner, 46485, Wesel, DE  
Elting, Ralf, 46499, Hamminkeln, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H04M 1/23** (11) **2 448 225 B1**  
**G06F 1/16** **H01H 25/04**  
**G06F 3/033**  
(25) En (26) En  
(21) 10189457.4 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.05.2012  
(54) • *Halter für Navigationsinstrument*  
• *Navigation tool holder*  
• *Porte-outils de navigation*

- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA  
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 514 184 B1**  
**G01C 21/36** **G06F 3/0482**  
H04M 1/60

- (25) De (26) De  
(21) 10784978.8 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.10.2012  
(86) EP 2010/006989 17.11.2010  
(87) WO 2011/082731 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058727

- (54) • *VERFAHREN UND RECHNER ZUM DARSTELLEN VON INFORMATIONEN AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*  
• *METHOD AND PROCESSOR FOR REPRESENTING INFORMATION ON A DISPLAY DEVICE OF A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET ORDINATEUR POUR VISUALISER DES INFORMATIONS SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN VÉHICULE*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) DAUDE, Rainer, 85354 Freising, DE  
SAAD, Alexandre, 85386 Eching, DE  
SCHMITT, Thorsten, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **2 003 864 B1**  
**H04N 7/14** **H04B 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08166108.4 (22) 27.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 17.12.2008

- (54) • *Kommunikationsvorrichtung*  
• *Communication apparatus*  
• *Appareil de communication*

- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) Goto, Ikuma, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (62) 02713206.7 / 1 489 818

**H04M 1/60** → (51) **H01R 13/703**

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 755 328 B1**  
**H04N 7/14** **H04N 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06124409.1 (22) 16.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 21.02.2007  
(30) 31.12.2001 FI 20012612

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Mobilkommunikation*  
• *Method and system for mobile telecommunication*  
• *Procédé et système pour communication mobile*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Koskinen, Topi, 33420 Tampere, FI

- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (60) 10185853.8 / 2 309 703

- (62) 02080315.1 / 1 326 409

(51) **H04M 1/725** (11) **2 362 619 B1**  
**H04M 1/60**

- (25) En (26) En  
(21) 11167974.2 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2011

- (54) • *Mobilkommunikationsendgerät mit Steckbuchsenanschluss*

- *Multi-button control headset for a mobile communication device*

- *Appareil de communication mobile muni d'un port de connexion pour fiche de contact*

- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

- (72) Lowles, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA

- Hui, Edward, Waterloo, Ontario N2T 2J3, CA  
Mak-Fan, David, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (62) 10164613.1 / 2 216 971  
07105171.8 / 1 976 246

**H04M 3/00** → (51) **H04L 12/28**

**H04M 3/36** → (51) **H04M 3/51**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 892 938 B1**  
**H04M 3/493**

- (25) De (26) De  
(21) 07014423.3 (22) 23.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.02.2008  
(30) 24.08.2006 DE 102006039663

- (54) • *Herstellen einer Verbindung zu einem gerufenen Teilnehmer der über mehrere Endgeräte erreichbar ist*  
• *Establishing a communication to a called party that is accessible via several terminals*  
• *Établir une communication à une appelé qui est accessible par plusieurs terminaux*

- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

- (72) Daubmann, Frank, 67454 Haßloch, DE  
Trinkel, Marian, 52372 Kreuzach OT Untermaubach, DE

- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**H04M 3/493** → (51) **H04M 3/42**

**H04M 3/493** → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 3/51** (11) **2 312 819 B1**  
**H04M 3/36**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09809189.5 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2011  
(86) CN 2009/071796 14.05.2009

- (87) WO 2010/022604 2010/09 04.03.2010

- (30) 26.08.2008 CN 200810146901

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG AUSGEHENDER ANRUF*

- *A METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROCESSING OUTBOUND CALLS*

- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'APPELS SORTANTS*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) ZHANG, Pu, Longgang District Shenzhen 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 252 754 B1**  
**H04M 3/493** **H04M 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01906661.2 (22) 24.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI

- (43) 30.10.2002  
(86) US 2001/002366 24.01.2001

- (87) WO 2001/056262 2001/31 02.08.2001

- (30) 31.01.2000 US 179166 P

- (54) • *KOMMUNIKATIONSASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *COMMUNICATION ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ASSISTANCE DE COMMUNICATION*

- (73) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street, Suite 411, Bethlehem, PA 18062, US

- (72) PINES, Robert, New York, NY 10021, US  
MARWELL, Evan, New York, NY 10011, US  
BLAKENEY, John, Macungie, PA 18062, US  
BAUMEISTER, Christine, Harleysville, PA 19438, US

- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (60) 06126721.7 / 1 806 912  
06126723.3 / 1 777 930  
07101673.7 / 1 796 360  
07105016.5 / 1 804 476  
09172498.9 / 2 136 543

**H04M 7/00** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 906 640 B1**  
**H04B 3/46**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06761535.1 (22) 21.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.04.2008

- (86) CN 2006/001800 21.07.2006

- (87) WO 2007/012266 2007/05 01.02.2007

- (30) 29.07.2005 CN 200510085711

- (54) • *VERFAHREN ZUR GESTALTUNG DES SPEKTRUMS DES AUSGANGSSIGNALS EINER ZUGANGSVORRICHTUNG UND ZUGANGSVORRICHTUNG*

- *METHOD FOR SHAPING THE SPECTRUM OF ACCESS EQUIPMENT OUTPUT SIGNAL AND ACCESS EQUIPMENT*

- *PROCEDE DE MISE EN FORME DE SPECTRE DE SIGNAL DE SORTIE D'EQUIPEMENT D'ACCES ET EQUIPEMENT D'ACCES*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) ZHOU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04M 11/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04M 15/00** → (51) **H04M 7/00**



- (51) **H04N 1/00** (11) **2 091 223 B1**  
**H04N 1/191**
- (25) En (26) En  
(21) 09250316.8 (22) 09.02.2009  
(84) DK ES FR GB IT NL  
(43) 19.08.2009  
(30) 12.02.2008 JP 2008030339
- (54) • *Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungs-  
vorrichtung*  
• *Image reading device and image forming  
apparatus*  
• *Dispositif de lecture d'image et appareil de  
formation d'image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takahashi, Hiroshi, Yokohama-shi,  
Kanagawa, JP  
Satoh, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa,  
JP  
Yoshimaru, Akito, Yokohama-shi, Kanagawa,  
JP  
Kobayashi, Masato, Sagamihara-shi,  
Kanagawa, JP  
Sakurada, Yuichi, Machida-shi, Tokyo, JP  
Sakurai, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa,  
JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- H04N 1/00** → (51) **H04M 1/725**
- 
- H04N 1/191** → (51) **H04N 1/00**
- 
- H04N 1/41** → (51) **G06T 9/00**
- 
- H04N 1/46** → (51) **G06T 1/00**
- 
- H04N 1/46** → (51) **H04N 1/60**
- 
- (51) **H04N 1/60** (11) **1 404 117 B1**  
**H04N 1/46** **G06T 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02741284.0 (22) 25.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004  
(86) JP 2002/006334 25.06.2002  
(87) WO 2003/003715 2003/02 09.01.2003  
(30) 28.06.2001 JP 2001196396
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG,  
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PRO-  
GRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE  
PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND  
RECORDING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDE, PROGRAMME DE  
TRAITEMENT D'IMAGE, ET SUPPORT  
D'ENREGISTREMENT*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-  
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-  
0811, JP
- (72) KANAI, Masashi, c/o Seiko Epson  
Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502,  
JP
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 
- H04N 1/60** → (51) **G06T 1/00**
- 
- H04N 3/14** → (51) **H04N 3/18**
- 
- (51) **H04N 3/18** (11) **1 504 960 B1**  
**H04N 3/14** **B60R 1/00**  
**H04N 7/18**
- (25) De (26) De  
(21) 04017287.6 (22) 22.07.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 09.02.2005  
(30) 07.08.2003 DE 10336329

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbes-  
serung der Sicht in einem Kraftfahrzeug*  
• *Device and method to improve vision in a  
vehicle*  
• *Appareil et méthode pour améliorer la  
vision dans un véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) Haug, Karsten, 70372 Stuttgart, DE
- 
- H04N 5/073** → (51) **H04N 5/232**
- 
- H04N 5/225** → (51) **G01B 11/27**
- 
- H04N 5/225** → (51) **G03B 21/16**
- 
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 307 043 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02356196.2 (22) 09.10.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.05.2003  
(30) 26.10.2001 FR 0113834
- (54) • *Bereitstellung von Geolokalisierten Digi-  
talsbildern an einen Nutzer*  
• *Supply of geolocalized digital images to a  
user*  
• *Fourniture d'images numériques géoloca-  
lisées à un utilisateur*
- (73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W  
Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas,  
NV 89128, US
- (72) Robinson, Guy, c/o Kodak Ltd. Patent Dept.,  
Middlesex HA1 4TY, GB  
Furon, Olivier Alain, c/o Kodak Industrie  
Patent Dept., 71102 Chalon sur Saone  
Cedex, FR
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **H04N 5/232** (11) **2 398 227 B1**  
**H04N 5/073** **H04N 5/77**  
**H04N 7/01**
- (25) En (26) En  
(21) 11181300.2 (22) 16.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 21.12.2011  
(30) 18.07.2003 JP 2003276801
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung und Synchron-  
signalerzeugungsvorrichtung*  
• *Image pick-up device and synchroni-  
zation-signal-generating device*  
• *Appareil de prise de vues et appareil  
générant un signal de synchronisation*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP
- (72) KANEKO, Katsumi, Minato-ku, Tokyo 108-  
0075, JP  
TSUCHIYA, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-  
0075, JP
- (74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 04747891.2 / 1 534 002
- 
- (51) **H04N 5/357** (11) **2 278 788 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10168841.4 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.01.2011  
(30) 08.07.2009 KR 20090062181
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur  
der Linsenschattierung*  
• *Method and apparatus for correcting lens  
shading*  
• *Appareil et procédé de correction de teinte  
de lentille*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR

- Industry-Academic Cooperation Foundation,  
Yonsei University, Yonsei University, 134,  
Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul, KR
- (72) Park, Min-Kyu, Gyeonggi-do, KR  
Park, Hee-Chan, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jin-Ho, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ji-Hye, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Sung-Dae, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Moon-Gi, Seoul, KR  
Kim, Chang-Won, Seoul, KR  
Oh, Hyun-Mook, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE
- 
- H04N 5/44** → (51) **H04N 7/173**
- 
- H04N 5/74** → (51) **G03B 21/16**
- 
- H04N 5/77** → (51) **H04N 5/232**
- 
- H04N 5/85** → (51) **H04N 5/93**
- 
- (51) **H04N 5/93** (11) **2 293 553 B1**  
**G11B 20/00** **H04N 13/00**  
**H04N 9/82** **G11B 27/10**  
**H04N 5/85** **H04N 13/04**  
**H04N 7/24** **H04N 21/426**  
**H04N 21/488**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09769908.6 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(86) JP 2009/002905 24.06.2009  
(87) WO 2009/157198 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 JP 2008166807  
30.10.2008 US 109618
- (54) • *AUFEICHNUNGSMEDIUM, WIEDER-  
GABEEINRICHTUNG, AUFEICHNUNGS-  
EINRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAH-  
REN, AUFEICHNUNGSVERFAHREN UND  
PROGRAMM*  
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCING  
DEVICE, RECORDING DEVICE, REPRO-  
DUCING METHOD, RECORDING METHOD,  
AND PROGRAM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPO-  
SITIF DE REPRODUCTION, DISPOSITIF D'  
ENREGISTREMENT, PROCÉDE DE  
REPRODUCTION, PROCÉDE D'ENREGIS-  
TREMENT ET PROGRAMME*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OKUBO, Masafumi, Osaka 540-6207, JP  
KANAMARU, Tomokazu, Osaka 540-6207,  
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE
- 
- H04N 7/01** → (51) **H04N 5/232**
- 
- (51) **H04N 7/035** (11) **1 558 034 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05250008.9 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(30) 09.01.2004 US 754784
- (54) • *Teletextdatenerfassung mittels Synchroni-  
sierung und Fehlerreduzierung auf der  
Grundlage des Inhalts der Daten*  
• *Teletext data detection by synchronization  
and error reduction based on data content*  
• *Détection de données de type télétexte  
utilisant la synchronisation et la réduction  
d'erreurs grâce au contenu des données*



- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
- (72) Thaly, Amogh D., Goa 403002, IN  
Bhattach, Nilesh, Nagapur 440 002, IN  
Bhaskar, Rajesh, Kerala 682 006, IN  
Sudheesh, A. S., Bangalore Karnataka 560 075, IN
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04N 7/10** → (51) **G06F 17/00**

**H04N 7/14** → (51) **H04M 1/60**

**H04N 7/14** → (51) **H04M 1/725**

**H04N 7/167** → (51) **H04N 21/418**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 868 386 B1**  
**H04B 1/16** **H04N 5/44**  
**H04N 21/422** **H04N 21/45**  
**H04N 21/258** **H04N 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06728903.3 (22) 10.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2007
- (86) JP 2006/304735 10.03.2006
- (87) WO 2006/098239 2006/38 21.09.2006
- (30) 15.03.2005 JP 2005072527
- (54) • **FERNSEHSYSTEM, RUNDFUNKEMPFANGSGERÄT UND BETRIEBSSENDGERÄT**  
• **TELEVISION SYSTEM, BROADCAST RECEPTION DEVICE, AND OPERATION TERMINAL**  
• **SYSTEME DE TELEVISION, DISPOSITIF DE RECEPTION DE DIFFUSION ET TERMINAL DE FONCTIONNEMENT**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ITO, Yoshinobu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**H04N 7/18** → (51) **H04N 3/18**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 835 751 B1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/50**
- (25) En (26) En  
(21) 07011665.2 (22) 04.09.2003
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (43) 19.09.2007
- (30) 06.09.2002 JP 2002261427  
07.08.2003 JP 2003289350
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Kodierung von bewegten Bildern**  
• **Motion picture encoding device and method**  
• **Dispositif et procédé de codage d'une image en mouvement**
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakagawa, Akira, Kanagawa 211-8588, JP  
Miyoshi, Hidenobu, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03019607.5 / 1 406 448

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 001 236 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06828297.9 (22) 12.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) CN 2006/003374 12.12.2006
- (87) WO 2007/109938 2007/40 04.10.2007
- (30) 27.03.2006 CN 200610073446
- (54) • **VIDEOGESCHICHTETES CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSEINRICHTUNG IM VERSCHACHTELTEN MODUS**  
• **A VIDEO LAYERED CODING AND DECODING METHOD AND A CODING AND DECODING DEVICE IN INTERLACED MODE**  
• **PROCEDE DE CODAGE-DECODAGE VIDEO PAR COUCHES ET DISPOSITIF DE CODAGE-DECODAGE EN MODE ENTRE-LACE**

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XIE, Qingpeng, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN  
XIONG, Lianhuan, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN  
LIN, Sixin, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN  
ZENG, Pengxin, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN  
ZHOU, Jiantong, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 271 116 B1**  
**H04N 7/36** **H04N 7/46**  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10012305.8 (22) 08.06.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 05.01.2011
- (30) 09.06.1997 JP 15065697
- (54) • **Bilddekodierverfahren und Bilddekodierer**  
• **Image decoding method and image decoder**  
• **Procédé de décodage d'images et décodeur d'images**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakaya, Yuichiro, Tokyo 167-0041, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 02007745.9 / 1 237 376  
98110471.4 / 0 884 912

(51) **H04N 7/26** (11) **2 271 117 B1**  
**H04N 7/36** **H04N 7/46**  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10012310.8 (22) 08.06.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 05.01.2011
- (30) 09.06.1997 JP 15065697
- (54) • **Bilddekodierung**  
• **Image decoding method and image decoder**  
• **Décodage d'image**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakaya, Yuichiro, Tokyo 167-0041, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 02007745.9 / 1 237 376  
98110471.4 / 0 884 912

(51) **H04N 7/26** (11) **2 288 164 B1**  
**H04N 7/36** **H04N 7/46**  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10012306.6 (22) 08.06.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 23.02.2011
- (30) 09.06.1997 JP 15065697
- (54) • **Bilddekodierung**  
• **Image decoding method and image decoder**  
• **Décodage d'image**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakaya, Yuichiro, Tokyo 167-0041, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 02007745.9 / 1 237 376  
98110471.4 / 0 884 912

**H04N 7/26** → (51) **G06T 3/00**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 512 139 B1**  
**H04N 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12173486.7 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2012
- (30) 30.10.2006 JP 2006293901
- (54) • **Videocodierungsverfahren und -decodierungsverfahren, Vorrichtungen dafür, Programme dafür und Speichermedien zum Speichern der Programme**  
• **Video encoding method and decoding method, apparatuses therefor, programs therefor, and storage media which store the programs**  
• **Procédé de codage vidéo et procédé de décodage, appareils associés, programmes correspondants et support de stockage qui stocke les programmes**
- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Shimizu, Shinya, Tokyo, 100-8585, JP  
Kimata, Hideaki, Tokyo, 100-8585, JP  
Kamikura, Kazuto, Tokyo, 100-8585, JP  
Yashima, Yoshiyuki, Tokyo, 100-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (62) 07830445.8 / 2 083 571

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/50**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **2 375 753 B1**  
**H04N 7/36**

- (25) En (26) En  
(21) 10012181.3 (22) 24.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.10.2011
- (30) 24.03.1993 JP 6568993  
30.04.1993 JP 12468693
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Bildsignalen**  
• **Method of decoding picture signal and apparatus thereof**  
• **Procédé et appareil pour le décodage de signaux d'images**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kato, Motoki, Tokyo 108-0075, JP

- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 00204184.6 / 1 098 529  
94910528.2 / 0 651 574

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 345 452 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03251359.0 (22) 06.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 17.09.2003  
(30) 13.03.2002 JP 2002068885  
(54) • *Farbbildaufnahmegerät*  
• *Colour image sensor*  
• *Dispositif de prise d'images en couleurs*  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo, JP  
(72) Kameyama, Takashi, c/o Sony Corporation,  
Tokyo 141-0001, JP  
Akazawa, Syuichi, c/o Sony Corporation,  
Tokyo 141-0001, JP  
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(60) 10173582.7 / 2 254 343

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 806 000 B1**  
**G09B 9/32** **G09B 9/36**  
**G03B 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05791112.5 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(86) EP 2005/010173 21.09.2005  
(87) WO 2006/045381 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 DE 102004052102  
(54) • *SICHTSYSTEM*  
• *VISION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE VISION*  
(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH,  
Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE  
(72) BURGGRAF, Hubert, 28876 Oytten, DE  
PLASS, Wilfried, 28329 Bremen, DE  
PASCHOLD, Michael, 27251 Neuenkirchen,  
DE  
BORN, Hans, 28209 Bremen, DE  
(74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476  
Düsseldorf, DE

**H04N 9/31** → (51) **G03B 21/16**

**H04N 9/82** → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 742 489 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06116595.7 (22) 05.07.2006  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 10.01.2007  
(30) 05.07.2005 KR 20050060212  
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Grafikprozessor für stereoskopische Darstellung von 3D-Objekten*  
• *Image display device and graphic processor for stereoscopic display of 3D graphic objects*  
• *Dispositif d'affichage d'images et processeur graphique pour l'affichage stéréoscopique d'objets 3D*  
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2  
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,  
446-711, KR  
Nexuschips Co., Ltd., A701, 7-floor, west-  
building IT venture tower, 78, Garakbon-  
dong, Songpa-gu, Seoul, KR  
(72) Song, Myoung-Seop Samsung SDI Co., Ltd.,  
Yongin-si Kyunggi-do, KR

- Lee, Jang-Doo Samsung SDI Co., Ltd.,  
Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Jang, Hyoung-Wook Samsung SDI Co., Ltd.,  
Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Kim, Hag-Keun Nexuschips Co., Ltd.,  
Gunpo-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Duck-Myung Nexuschips Co., Ltd.,  
Seoul, KR  
Choi, Han-Jun Nexuschips Co., Ltd.,  
Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyun-Sook Samsung SDI Co., Ltd.,  
Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Lee, Woo-Jong Samsung SDI Co., Ltd.,  
Yongin-si Kyunggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-  
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -  
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179  
Berlin, DE

**H04N 13/00** → (51) **H04N 5/93**

**H04N 13/00** → (51) **H04N 13/02**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 362 671 B1**  
**H04N 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11164109.8 (22) 17.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.08.2011  
(30) 25.07.2008 EP 08161152  
(54) • *Handhabung von Untertiteln in einer 3D-Anzeige*  
• *3d display handling of subtitles*  
• *Gestion d'affichage en 3D de sous-titres*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) NEWTON, Philip, S., 5600 AE, Eindhoven,  
NL  
BOLIO, Dennis, D., R., J., 5600 AE, Eind-  
hoven, NL  
SCALORI, Francesco, 5600 AE, Eindhoven,  
NL  
VAN DER HEIJDEN, Gerardus, W., T., 5600  
AE, Eindhoven, NL  
VAN DOVEREN, Henricus, F., P., M., 5600  
AE, Eindhoven, NL  
DE HAAN, Wiebe, 5600 AE, Eindhoven, NL  
MOLL, Hendrik, F., 5600 AE, Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-  
tual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL  
(62) 09786635.4 / 2 308 240

**H04N 13/04** → (51) **H04N 5/93**

**H04N 21/00** → (51) **H04B 7/185**

**H04N 21/2343** → (51) **H04N 21/8543**

**H04N 21/235** → (51) **G06F 17/00**

**H04N 21/235** → (51) **H04N 21/8543**

**H04N 21/258** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 21/266** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/40** → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04N 21/418** (11) **2 328 316 B1**  
**H04N 21/266** **H04L 29/06**  
**H04N 7/167**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10191981.9 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.06.2011

- (30) 20.11.2009 FR 0958243  
(54) • *Zugriffskontrolle auf einen digitalen Inhalt*  
• *Access control to digital content*  
• *Contrôle d'accès à un contenu numérique*  
(73) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015  
Paris, FR  
(72) Guionnet, Chantal, 35510, CESSON-  
SEVIGNE, FR  
Fevrier, Pierre, 35250, ST SULPICE LA  
FORET, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 21/422** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 21/426** → (51) **H04N 5/93**

**H04N 21/431** → (51) **H04N 21/8543**

**H04N 21/434** → (51) **H04N 21/8543**

**H04N 21/435** → (51) **H04N 21/8543**

- (51) **H04N 21/442** (11) **2 316 223 B1**  
**H04N 21/462**  
(25) De (26) De  
(21) 09777507.6 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.05.2011  
(86) EP 2009/005479 29.07.2009  
(87) WO 2010/020336 2010/08 25.02.2010  
(30) 21.08.2008 DE 102008039051  
(54) • *VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON BIL-  
DERN BEI MEHRFACHEMPFANG*  
• *METHOD FOR OBTAINING IMAGES  
DURING MULTIPLE RECEPTIONS*  
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'IMAGES  
LORS D'UNE RÉCEPTION MULTIPLE*  
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-  
Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen,  
DE  
(72) SCHMITT, Andreas, 92342 Freystadt 50, DE  
HEIER, Henning, 85117 Eitensheim, DE  
TRÖGER, Tobias, 91054 Erlangen-Bucken-  
hof, DE  
KAUP, André, 91090 Effeltrich, DE  
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1,  
D-85045 Ingolstadt, DE

**H04N 21/45** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 21/462** → (51) **H04N 21/442**

**H04N 21/488** → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04N 21/8543** (11) **2 114 076 B1**  
**H04N 21/431** **H04N 21/434**  
**H04N 21/2343** **H04N 21/235**  
**H04N 21/435**  
(25) En (26) En  
(21) 09158349.2 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.11.2009  
(30) 21.04.2008 KR 20080036891  
30.04.2008 KR 20080040315  
25.08.2008 KR 20080083007  
10.10.2008 KR 20080099765  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zusam-  
menstellung von Rich-Media-Inhalten*  
• *Apparatus and method for composing  
scenes using rich media contents*  
• *Appareil et procédé pour composer des  
scènes en utilisant des contenus riches en  
média*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Hwang, Seo-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Song, Jae-Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kook-Heui, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04N 101/00** → (51) **G03B 21/16**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **2 243 310 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09710240.4 (22) 16.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2010  
(86) IN 2009/000107 16.02.2009  
(87) WO 2009/101638 2009/34 20.08.2009  
(30) 16.02.2008 IN DE01322008  
(54) • **ZENTRALISIERTES SYSTEM ZUR BE-REITSTELLUNG VON CAMEL-ROAMING-DIENSTEN**  
• **CENTRALIZED SYSTEM FOR PROVIDING CAMEL ROAMING SERVICES**  
• **SYSTÈME CENTRALISÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES D'ITINÉRANCE CAMEL**  
(73) Comviva Technologies Limited, Aravali Crescent, 1 Nelson Mandela Road Vasant Kunj, Phase II, New Delhi 110 070, IN  
(72) MADAN, Atul, New Delhi 110 070, IN  
SHARMA, Pankaj, New Delhi 110 070, IN  
KUMAR, Nilay, New Delhi 110 070, IN  
TANDON, Naveen, New Delhi 110 070, IN  
KESHARWANI, Ashwani, New Delhi 110 070, IN  
GARG, Deepak, Kumar, New Delhi 110 070, IN  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **2 375 770 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10075704.6 (22) 23.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.10.2011  
(30) 25.09.1998 FI 982071  
(54) • **SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOM-MUNIKATIONSSYSTEM**  
• **Signaling in a telecommunication system**  
• **SIGNALISATION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION**  
(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Garcia Martin, Miguel-Angel, ES-28224 Pozuelo de Alarcon, Madrid, ES  
Garcia Gonzalez, Juan Maria, 28005 Madrid, ES  
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES  
(62) 99948834.9 / 1 116 389

- (51) **H04Q 3/00** (11) **2 454 887 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09777250.3 (22) 16.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) EP 2009/005191 16.07.2009  
(87) WO 2011/006520 2011/03 20.01.2011  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON EINEM ASYMMETRISCHEN MEHRFACH-RUF ZWISCHEN MEHREREN NETZKNOTEN**

- **TECHNIQUE FOR PROVIDING AN ASYMMETRIC MULTIPOINT CALL BETWEEN A PLURALITY OF NETWORK NODES**  
• **PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN MULTI-APPEL ASYMMÉTRIQUE ENTRE UNE PLURALITÉ DE NOEUDS DE RÉSEAU**  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KERN, András, H-1118 Budapest, HU  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 187 508 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01303046.5 (22) 30.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.03.2002  
(30) 06.09.2000 JP 2000270841  
(54) • **Verfahren, Netzwerk und Paketrouter zur optischen Wegleitung mittels mehrfacher Wellenlänge-Etiketten**  
• **Method, network and packet router for optical routing using multiple wavelength labels**  
• **Méthode, réseau et routeur de paquets pour le routage optique par multiples étiquettes en longueurs d'onde**  
(73) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP  
(72) Wada, Naoya, Communications Research Laboratory, Koganei, Tokyo, JP  
Harai, Hiroaki, Communications Research Laboratory, Koganei, Tokyo, JP  
Chujo, Wataru, Communications Research Laboratory, Koganei, Tokyo, JP  
Kubota, Fumito, Communications Research Laboratory, Koganei, Tokyo, JP  
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 708 002 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05017504.1 (22) 11.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2006  
(30) 31.03.2005 JP 2005102763  
(54) • **Optische Schaltvorrichtung und Verfahren zur Aktualisierung von Regelungsinformationen**  
• **Optical switch apparatus and control information updating method therein**  
• **Dispositif de commutation optique et procédé de mise à jour des informations de contrôle**  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Takita, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kai, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/801**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 165 563 B1**  
**H04R 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08748810.2 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) DK 2008/000199 29.05.2008  
(87) WO 2008/145127 2008/49 04.12.2008

- (30) 31.05.2007 DK 200700785  
(54) • **HEADSET MIT SCHALT-OHRELEMENT**  
• **HEADSET WITH SWITCHING EARBUD**  
• **CASQUE D'ÉCOUTE AVEC ÉCOUTEUR BOUTON DE COMMUTATION**  
(73) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK  
(72) BIRCH, Ole, DK-2850 Naerum, DK  
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 1/24** (11) **2 457 382 B1**  
**H04R 1/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10742279.2 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(86) IB 2010/053243 16.07.2010  
(87) WO 2011/010254 2011/04 27.01.2011  
(30) 24.07.2009 EP 09166298  
(54) • **TONWIEDERGABESYSTEM**  
• **A SOUND REPRODUCTION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE REPRODUCTION DU SON**  
(73) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) GOZALI, Goh, Kong, San, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SURESH, Nandanahosur, Sahadevappa, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KWEK, Frederick, Jwee, Koon, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04R 1/28** (11) **2 077 680 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07024287.0 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.07.2009  
(54) • **Lautsprecher system mit Zwei-Kammer-Gehäuse**  
• **Loudspeaker system with double chamber enclosure**  
• **Système de haut-parleur avec enceinte à double chambre**  
(73) Harman International Industries Ltd., Cranborne House Cranborne Industrial Estate, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3JN, GB  
(72) Griffiths, Kelvin Francis, Mid Glamorgan South Wales CF31 3EH, GB  
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**H04R 1/28** → (51) **H04R 1/24**

**H04R 5/04** → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04R 23/00** (11) **2 217 006 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09152057.7 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(54) • **Hörgerät**  
• **A hearing device**  
• **Dispositif auditif**  
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Rasmussen, Karsten Bo, DK-2765 Smørum, DK  
Petersen, Svend Oscar, DK-2765 Smørum, DK



(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 229 008 B1**  
(25) En (26) En

(21) 09154613.5 (22) 09.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010

- (54) • Hörgerät  
• Hearing aid  
• Appareil de correction auditive

(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Spragge, Peter, DK-2765, Smørum, DK  
Vaerndal, Rune, DK-2765, Smørum, DK  
Jørgensen, Michael F., DK-2765, Smørum, DK

(51) **H04S 1/00** (11) **1 408 718 B1**  
(25) Ja (26) En

(21) 02747676.1 (22) 17.07.2002

(84) DE FR GB

(43) 14.04.2004

(86) JP 2002/007241 17.07.2002

(87) WO 2003/009643 2003/05 30.01.2003

(30) 19.07.2001 JP 2001219512

02.05.2002 JP 2002130825

- (54) • KLANGBILDLOKALISIERER  
• SOUND IMAGE LOCALIZER  
• LOCALISATEUR D'IMAGE SONORE

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IIDA, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0077, JP

NAKAMURA, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0036, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**H04S 3/00** → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04S 5/02** (11) **2 355 556 B1**  
**H04S 7/00** **G10L 19/00**

(25) En (26) En

(21) 10192906.5 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(43) 10.08.2011

(30) 04.12.2009 JP 2009277054

15.01.2010 JP 2010007376

29.01.2010 JP 2010019771

- (54) • Benutzerschnittstellengerät  
• User interface apparatus  
• Appareil d'interface utilisateur

(73) Roland Corporation, 2036-1, Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP

(72) Sato, Kenji, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP  
Hagino, Takaaki, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04S 5/02** (11) **2 355 557 B1**  
**G10L 19/00** **H04S 7/00**

(25) En (26) En

(21) 10192911.5 (22) 29.11.2010

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

(43) 10.08.2011

(30) 04.12.2009 JP 2009277054

15.01.2010 JP 2010007376

29.01.2010 JP 2010019771

(54) • Benutzerschnittstellengerät

- User interface apparatus  
• Appareil d'interface utilisateur

(73) Roland Corporation, 2036-1, Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP

(72) Sato, Kenji, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP

Hagino, Takaaki, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **2 337 375 B1**

(25) En (26) En

(21) 09179748.0 (22) 17.12.2009

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

(43) 22.06.2011

- (54) • Automatische Umgebungsakustikidentifikation  
• Automatic environmental acoustics identification  
• Identification acoustique environnementale automatique

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Macours, Christophe, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H04S 7/00** → (51) **G10L 19/008**

**H04S 7/00** → (51) **H04S 5/02**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 215 884 B1**  
**G06K 7/10**

(25) De (26) De

(21) 07846887.3 (22) 26.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010

(86) EP 2007/010362 26.11.2007

(87) WO 2009/068056 2009/23 04.06.2009

- (54) • VERFAHREN ZUM AUSLESEN DER AUF EINER CHIPKARTE IMPLEMENTIERTEN APPLIKATIONEN  
• METHOD FOR READING THE APPLICATIONS IMPLEMENTED ON A CHIP CARD  
• PROCÉDÉ POUR LIRE LES APPLICATIONS MISES EN OEUVRE SUR UNE CARTE À PUCE

(73) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE

(72) BLUM, Ronald, 13591 Berlin, DE

(74) KLAPPER, Christian, 16552 Schildow, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**H04W 4/00** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 4/00** → (51) **H04W 4/10**

**H04W 4/00** → (51) **H04W 84/00**

**H04W 4/02** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 4/06** → (51) **H04B 7/155**

**H04W 4/06** → (51) **H04W 4/10**

**H04W 4/06** → (51) **H04W 72/00**

(51) **H04W 4/10** (11) **1 791 376 B1**  
**H04W 76/00**

(25) En (26) En

(21) 06252423.6 (22) 08.05.2006

(84) DE FI FR GB

(43) 30.05.2007

(30) 29.11.2005 JP 2005344566

- (54) • Verfahren, System, Zwischenverstärker, und Kommunikationsvorrichtung für Mehrfachadressierungsanruf  
• Method, system, repeating apparatus and communication apparatus for multi-address calling  
• Procédé, system, appareil de répétition et appareil de communication pour appel multi-adresse

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ohno, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Horio, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kakuta, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Okuyama, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 4/10** (11) **2 193 671 B1**  
**H04W 4/06** **H04W 4/00**

(25) En (26) En

(21) 08833944.5 (22) 24.09.2008

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

(43) 09.06.2010

(86) US 2008/077544 24.09.2008

(87) WO 2009/042699 2009/14 02.04.2009

(30) 24.09.2007 US 974805 P

18.09.2008 US 212966

- (54) • REDUZIERUNG EINER FALSCHEN ZUGANGSBERECHTIGUNG FÜR EINE MULTICAST-SITZUNG IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATION NETZWERK  
• REDUCING AN OCCURRENCE OF FALSE GRANTS FOR A MULTICAST SESSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK  
• RÉDUCTION D'UNE SURVENUE DE FAUSSES GARANTIES POUR UNE SESSION DE MULTIDIFFUSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SONG, Bongyong, San Diego California 92121, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 4/12** (11) **1 634 469 B1**  
**H04W 88/18**

(25) De (26) De

(21) 04741722.5 (22) 03.06.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 15.03.2006

(86) EP 2004/051012 03.06.2004

(87) WO 2004/114693 2004/53 29.12.2004

(30) 16.06.2003 DE 10327056

- (54) • VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN EINER MULTIMEDIA-NACHRICHT DURCH NETZWERKSEITIGE ANWENDUNG VON APPLIKATIONEN  
• METHODS FOR MODIFYING A MULTIMEDIA MESSAGE BY USING APPLICATIONS ON THE NETWORK SIDE

- *PROCEDES DE MODIFICATION D'UN MESSAGE MULTIMEDIA PAR L'UTILISATION COTE RESEAU D'APPLICATIONS*
- (73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
- (74) SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04W 4/12** (11) **2 482 569 B1**  
H04M 1/725 H04L 12/58  
H04W 28/14 H04W 28/18  
H04W 84/02 H04W 88/02

- (25) En (26) En  
(21) 12165138.4 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2012  
(30) 24.07.2006 US 492610
- (54) • *Endegräteinheit für ein zelluläres Kommunikationssystem*  
• *Subscriber unit for a cellular communication system*  
• *Unité d'abonné pour un système de communication cellulaire*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Smith, Alan Andrew, San Diego, CA 92121, US
- Parekh, Devan, San Diego, CA 92121, US
- Staddon, Simon, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07813313.9 / 2 050 292

(51) **H04W 8/06** (11) **2 291 014 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09793849.2 (22) 08.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011  
(86) CN 2009/072679 08.07.2009  
(87) WO 2010/003374 2010/02 14.01.2010  
(30) 10.07.2008 CN 200810130573
- (54) • *VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES ENDGERÄT ZUR AKTUALISIERUNG VON VERBINDUNGSBEZIEHUNGEN*  
• *METHOD AND CORRESPONDING TERMINAL FOR ASSOCIATION RELATIONSHIP UPDATING*  
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL CORRESPONDANT POUR UNE MISE À JOUR DE RELATION D'ASSOCIATION*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HU, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Vigars, Christopher Ian, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

(51) **H04W 8/18** (11) **1 089 584 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308086.8 (22) 18.09.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001  
(30) 30.09.1999 US 409684
- (54) • *Verfahren zur Selektion einer Rufnummer einer Mobilstation aus mehreren Rufnummern*

- *A method of selecting a calling number for a mobile station from multiple calling numbers*
- *Procédé de sélection d'un numéro d'appel pour une station mobile de plusieurs numéros d'appel*

- (73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) Cosentino, Phyllis, Bartlett, IL 60103, US
- Farhang, Bijan, Naperville, IL 60540, US
- Sharma, Pradeep, Aurora, IL 60504, US
- Shelhamer, Kenneth, Naperville, IL 60563, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 8/20** (11) **1 508 246 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03756306.1 (22) 29.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005  
(86) US 2003/017120 29.05.2003  
(87) WO 2003/103303 2003/50 11.12.2003  
(30) 29.05.2002 US 384157 P  
16.07.2002 US 198711
- (54) • *ZUGANG ZU ZUSÄTZLICHEN DIENSTEN MIT EINEM DRAHTLOSEN GERÄT FÜR MEHRERE BETRIEBSARTEN*  
• *SUPPLEMENTARY SERVICES ACCESS WITH A MULTI-MODE WIRELESS DEVICE*  
• *ACCES A DES SERVICES SUPPLEMENTAIRES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF HERTZIEN MULTIMODE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SHI, Guangming, San Diego, CA 92130, US
- QU, Hai, San Diego, CA 92130, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 123 088 B1**  
H04W 36/00

- (25) En (26) En  
(21) 08719657.2 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(86) IB 2008/050899 12.03.2008  
(87) WO 2008/110996 2008/38 18.09.2008  
(30) 12.03.2007 US 906431 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES HILFS-HANDOVER-BEFEHLS*  
• *APPARATUS AND METHOD PROVIDING AUXILIARY HANDOVER COMMAND*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ FOURNISSANT COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE AUXILIAIRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HUANG, Leping, Koishikawa, Bunkyo-ku Tokyo, 112-0002, JP
- FORSBERG, Dan, FI-00210 Helsinki, FI
- ALANARA, Seppo M., FI-90520 Oulu, FI
- VESTERINEN, Seppo, FI-90460 Oulunsalo, FI
- (74) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
- (74) Aromaa, Sami Rainer, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04W 12/06** (11) **2 456 245 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10191854.8 (22) 19.11.2010

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

- (43) 23.05.2012
- (54) • *System, Vorrichtungen und Verfahren zur sicheren Authentifizierung*  
• *System, devices and method for secure authentication*  
• *Système, dispositifs et procédé pour authentification sécurisée*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 091 287 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08168373.2 (22) 05.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009  
(30) 18.02.2008 KR 20080014615
- (54) • *Mobiles System und Basisstationssystem zur wirksamen Verwendung von einem lizenzierten Spektrum und einem gemeinsam benutzten Spektrum*  
• *Mobile system and base station system for effectively using licensed spectrum and shared spectrum*  
• *Système mobile et système de station de base pour utiliser efficacement un spectre sous licence et un spectre partagé*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kwon, Tae Soo, 446-712, Gyeonggi-do, KR
- Jang, Kyung Hun, 446-712, Gyeonggi-do, KR
- Lee, In Sun, 446-712, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Youngsoo, 446-712, Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Hyo Sun, 446-712, Gyeonggi-do, KR
- Hyon, Tae In, 446-712, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 433 441 B1**  
**H04W 84/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10730874.4 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012  
(86) US 2010/035477 19.05.2010  
(87) WO 2010/135471 2010/47 25.11.2010  
(30) 19.05.2009 US 179455 P  
18.05.2010 US 782420
- (54) • *MINIMIERUNG VON STÖRUNGEN NICHTASSOZIIERTER BENUTZER*  
• *MINIMIZING INTERFERENCE TO NON-ASSOCIATED USERS*  
• *RÉDUCTION DU BROUILLAGE VERS LES UTILISATEURS NON ASSOCIÉS*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
- TOKGOZ, Yeliz, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE



- (51) **H04W 28/10** (11) **2 403 290 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11172547.9 (22) 04.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.01.2012  
(30) 02.07.2010 GB 201011168  
02.07.2010 GB 201011162  
29.09.2010 GB 201016343  
02.07.2010 GB 201011166  
02.07.2010 GB 201011177  
02.07.2010 GB 201011176  
13.09.2010 GB 201015219
- (54) • *Auf der Vorhersage des Aufenthaltsortes basierendes Funkressourcenmanagement*
  - *Radio resource management based on location prediction*
  - *Gestion des ressources radio basée sur la prédiction d'emplacement*
- (73) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Chami, Youssef, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Fox, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Allen, Steve, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
McCracken, John, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
(60) 13173264.6  
13173265.3  
13173266.1  
13173267.9

- (51) **H04W 28/18** (11) **1 040 689 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99933264.6 (22) 16.07.1999  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 04.10.2000  
(86) KR 1999/000380 16.07.1999  
(87) WO 2000/004728 2000/04 27.01.2000  
(30) 16.07.1998 KR 9828975  
05.08.1998 KR 9832352  
14.08.1998 KR 9833360
- (54) • *Paketdatenverarbeitung in einem mobilen Kommunikationssystem*
  - *Processing packet data in mobile communication system*
  - *Traitement de données en paquets, dans un système de communication mobile*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) PARK, Jin-Soo c/o Samsung Electronics Co, Ltd, Kyungki-do, 463-50, KR  
KIM, Young-Ky, Seoul 135-280, KR  
JEONG, Joong-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Kyungki-do, 463-50, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 28/24** (11) **2 340 678 B1**  
H04W 92/20 H04W 76/04  
(25) En (26) En  
(21) 08877589.5 (22) 20.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.07.2011  
(86) SE 2008/051174 20.10.2008  
(87) WO 2010/047626 2010/17 29.04.2010

- (54) • *QOS-VERWALTUNG IN LTE FÜR EINE BASISSTATION VERBUNDEN AUF DER "SELF-BACKHAULING" WEISE*
  - *QOS MANAGEMENT IN LTE FOR A SELF-BACKHAULING BASE STATION*
  - *GESTION DE LA QUALITÉ DE SERVICE EN LTE POUR UNE STATION DE BASE EN LIAISON DU TYPE "SELF-BACKHAULING"*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JOHANSSON, Niklas, S-191 34 Sollentuna, SE  
MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE  
RÁCZ, András, H-1093 Budapest, HU  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 36/00** (11) **1 673 951 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04791686.1 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.06.2006  
(86) IB 2004/003321 12.10.2004  
(87) WO 2005/039205 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 US 687011  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNGSVERBESSERUNG FÜR DIE GPRS-NACHBARZELLEN-MESSUNGS-MELDUNG, WENN PAKET-BROADCAST-STEUERKANAL NICHT VERFÜGBAR IST*- *METHOD AND APPARATUS PROVIDING PERFORMANCE IMPROVEMENT FOR GPRS NEIGHBOUR CELL MEASUREMENT REPORTING WHEN PACKET BROADCAST CONTROL CHANNEL IS NOT AVAILABLE*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LES PERFORMANCES POUR L'ETABLISSEMENT DE RAPPORTS DE MESURE DE CELLULES VOISINES GPRS LORSQUE LE CANAL DE COMMANDE DE TELEDIFFUSION DE PAQUETS N'EST PAS DISPONIBLE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) LAITINEN, Pasi, FIN-90570 Oulu, FI  
HUUSKO, Hannu, FIN-90310 Oulu, FI  
KANGAS, Antti, O., FIN-90460 Oulunsalo, FI  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **1 991 012 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07714947.4 (22) 26.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2008  
(86) JP 2007/053554 26.02.2007  
(87) WO 2007/099920 2007/36 07.09.2007  
(30) 27.02.2006 JP 2006050435  
(54) • *BASISSTATION UND HANDOVER-STEUER-VERFAHREN*- *BASE STATION AND HANDOVER CONTROL METHOD*
- *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) KATO, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP  
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP  
MOTEGI, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP  
NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 241 156 B1**  
**H04W 92/14** **H04W 72/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08865886.9 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) IB 2008/003566 19.12.2008  
(87) WO 2009/081265 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 US 15294  
(54) • *A-INTERFACE ZUWEISUNG UND HANDOVER IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONS- NETZ*- *A-INTERFACE ASSIGNMENT AND HANDOVER IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK*
- *ALLOCATION ET HANDOVER DE L'INTERFACE-A DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KAMPMANN, Dirk, NL-6291 GP Vaals, NL  
HELLWIG, Karl, 97539 Wonfurt, DE  
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Lung-sbro, SE  
(74) Sinn, Vincent, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE  
(60) 13179704.5

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 429 229 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11172430.8 (22) 01.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(30) 09.02.2011 US 201113023828  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation von Nachbarzellen*- *Method and apparatus for communicating neighbor cells*
- *Procédé et appareil de communication de cellules voisines*

(73) Renesas Mobile Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) MARTIN, Brian, Farnham, Surrey GU9 0LY, GB  
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB  
(60) 13168124.9 / 2 635 070

**H04W 36/00** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 461 625 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10803883.7 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.06.2012  
(86) CN 2010/075182 15.07.2010  
(87) WO 2011/012050 2011/05 03.02.2011  
(30) 29.07.2009 CN 200910055821  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UMSCHALTSTEUERUNG*- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SWITCH CONTROL*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE DE COMMUTATION*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE



- (51) **H04W 48/12** (11) **2 276 275 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10007248.7 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.01.2011  
(30) 17.07.2009 US 226293 P  
(54) • *Verfahren zur Handhabung des Empfangs von Multimedia-Broadcast/Multicast-Dienstdaten auf mehreren Komponententrägern*  
• *Method of handling multimedia broadcast multicast service data reception on multiple component carriers*  
• *Procédé de gestion de réception des données de service de diffusion multimedia multiple sur plusieurs supports de composants*  
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE  
(60) 13000559.8 / 2 595 437

**H04W 48/12** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 48/18** (11) **1 736 010 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04749589.0 (22) 30.03.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 27.12.2006  
(86) US 2004/009940 30.03.2004  
(87) WO 2005/107285 2005/45 10.11.2005  
(54) • *SCHNITTSTELLEN-AUSHANDLUNG*  
• *INTERFACE NEGOTIATION*  
• *NEGOCIATION D'INTERFACE*  
(73) Kinoma, Inc, 167 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US  
Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) HODDIE, J., Peter c/o Sony Electronics, Inc. I.P.D., MZ 7190, San Diego, CA92127-1898, US  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 466 972 B1**  
**H04W 88/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10360044.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(54) • *Netzwerkknoten und Verfahren*  
• *Network node and method*  
• *Noeud de réseau et procédé*  
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Brend, Graham R., Bathford, Bath BA1 7UE, GB  
Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN4 0ND, GB  
Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN14 0SP, GB  
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

**H04W 52/02** → (51) **H04W 76/04**

**H04W 52/28** → (51) **H04W 52/44**

- (51) **H04W 52/44** (11) **2 244 511 B1**  
**H04W 52/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10250783.7 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103133  
(54) • *Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Verwendung in einem Funkkommunikationssystem*  
• *Communication terminal and method for use in radio communication system*  
• *Système de communication et procédé d'utilisation dans un système de communication radio*  
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Iizuka, Yousuke, Tokyo 100-6150, JP  
Maeda, Masato, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **2 362 701 B1**  
**H04J 11/00** **H04J 13/12**  
**H04J 13/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11167230.9 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2011  
(30) 10.10.2007 CN 200710163128  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON RAHMENSYNCHRONISATIONSSIGNALEN*  
• *Method and apparatus for encoding the frame synchronization signal*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CODAGE DES SIGNAUX DE SYNCHRONISATION DE TRAME*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Berggren, Fredrik, 518129 Shenzhen, CN  
Popovic, Branislav, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE  
(62) 08840700.2 / 2 111 078

**H04W 56/00** → (51) **H04B 7/155**

- (51) **H04W 60/06** (11) **2 437 555 B1**  
**H04W 76/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11008039.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389288 P  
(54) • *Netzinitiierte Trennung mit Wiederverbindung*  
• *Network initiated detach with reattach*  
• *Séparation initié de réseau avec reconnaissance*  
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
(74) Ljungberg, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

**H04W 68/00** → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 400 787 B1**  
**H04W 4/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11007682.5 (22) 15.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.12.2011  
(30) 16.07.2009 US 225926 P  
(54) • *Verfahren zur Handhabung von nicht-MBMS-Übertragungen auf einem MBMS-Unterrahmen und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method of handling non-MBMS service transmission on multimedia broadcast multicast service subframe and related communication device*  
• *Procédé de gestion de transmission non-MBMS sur une sous-trame de service MBMS et dispositif de communication associé*  
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Hsu, Chia-Chun, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 10169710.0 / 2 276 276

(51) **H04W 72/04** (11) **1 978 691 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08006795.2 (22) 03.04.2008  
(84) DE GB  
(43) 08.10.2008  
(30) 04.04.2007 JP 2007098664  
28.12.2007 JP 2007340705  
(54) • *Drahtlose Basisstation, Mobilstation, Funkkommunikationssystem und Funkkommunikationsverfahren*  
• *Wireless base station, mobile station, radio communication system, and radio communication method*  
• *Station de base sans fil, station mobile, système de communication radio, et procédé de communication radio*  
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Takahashi, Hideaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Maeda, Noriyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Miura, Shunji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Asakura, Hiromitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 091 290 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09152658.2 (22) 12.02.2009  
(84) DE GB  
(43) 19.08.2009  
(30) 13.02.2008 JP 2008032180  
02.02.2009 JP 2009021699  
(54) • *Mobiles Kommunikationsverfahren, mobiles Kommunikationssystem und Funkbasisstation*  
• *Mobile communication method, mobile communication system and radio base station*  
• *Procédé de communication mobile, système de communication mobile et station de base radio*  
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Hayashi, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP  
Hanaki, Akihito, Tokyo 100-6150, JP  
Kawamoto, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP  
Goto, Yoshikazu, Tokyo 100-6150, JP  
Takagi, Yukiko, Tokyo 100-6150, JP

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

**H04W 72/04** → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 395 802 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11004460.9 (22) 31.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(30) 10.06.2010 US 353229 P  
26.05.2011 US 201113115987

- (54) • Verfahren zur Handhabung einer Übertragung mit semipersistenter Planung und zugehörigen Kommunikationsvorrichtung und Computerprogrammprodukt
- Method of handling a transmission with semi-persistent scheduling and related communication device and computer program product
- Procédé de gestion de transmission avec planification semi-persistante et associée dispositif de communication et produit programme d'ordinateur

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW  
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan County 330 Tawain, TW  
(74) Ljungberg, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 397 014 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10705128.6 (22) 11.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.12.2011  
(86) EP 2010/051710 11.02.2010  
(87) WO 2010/092115 2010/33 19.08.2010  
(30) 12.02.2009 US 369840

- (54) • DATENPAKETKOMMUNIKATIONSPLANUNG BASIEREND AUF DER VERBLEIBENDEN ANZAHL ERNEUTER ÜBERTRAGUNGEN IN EINER KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG MIT MEHREREN SENDE-/EMPFANGSSYSTEMEN

• DATA PACKET COMMUNICATION SCHEDULING BASED ON THE REMAINING NUMBER OF RETRANSMISSIONS IN A COMMUNICATION DEVICE HAVING A PLURALITY OF TRANSCIVER SYSTEMS  
• ORDONNANCEMENT DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE DONNEES EN FONCTION DU NOMBRE RESTANT DE RETRANSMISSIONS DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION POURVU D'UNE PLURALITE DE SYSTEMES EMETTEURS-RECEPTEURS

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE LÖVENDAHL, Arild, N-4879 Grimstad, NO  
(74) Åkerman, Märten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 494 839 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10779127.9 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.09.2012  
(86) US 2010/054765 29.10.2010  
(87) WO 2011/053807 2011/18 05.05.2011

(30) 30.10.2009 US 256825 P  
17.09.2010 US 885327

- (54) • PLANUNG VON SIMULTANEN ÜBERTRAGUNGEN IN DRAHTLOSEN NETZEN
- SCHEDULING SIMULTANEOUS TRANSMISSIONS IN WIRELESS NETWORK
- PLANIFICATION DE TRANSMISSIONS SIMULTANÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US  
VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US  
TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego California 92121, US  
SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**H04W 72/12** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 76/00** → (51) **H04W 4/10**

**H04W 76/00** → (51) **H04W 60/06**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 278 848 B1**  
H04W 16/28 H04W 72/08  
H04W 84/18

(25) En (26) En  
(21) 10188382.5 (22) 09.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 26.01.2011  
(54) • Sendeeinrichtung, Empfangseinrichtung und Verfahren zum Einrichten einer drahtlosen Kommunikationsverbindung

- Transmitting device, receiving device and method for establishing a wireless communication link
- Dispositif émetteur, dispositif récepteur et procédé pour l'établissement d'une liaison de communication sans fil

(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Uno, Masahiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
Wang, Zhaocheng, 70327 Stuttgart, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE  
(62) 06021152.1 / 1 912 454

(51) **H04W 76/02** (11) **2 496 042 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12004152.0 (22) 23.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.09.2012  
(30) 23.06.2008 US 74989 P

- (54) • Verfahren zur Synchronisierung von PDCP-Vorgängen nach der PRC-Verbindungswiederherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem und zugehörige Vorrichtungen dafür
- Methods for synchronizing PDCP operations after PRC connection re-establishment in a wireless communication system and related apparatuses thereof

• Procédés pour synchroniser les opérations PDCP après le ré-établissement de connexion RRC dans un système de communication sans fil et appareils associés

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW

(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 11008366.4 / 2 432 293  
09008214.0 / 2 139 292

(51) **H04W 76/04** (11) **1 661 269 B1**  
**H04W 52/02** **H04W 68/00**

(25) En (26) En  
(21) 04748390.4 (22) 05.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006  
(86) KR 2004/001656 05.07.2004  
(87) WO 2005/022781 2005/10 10.03.2005  
(30) 01.09.2003 KR 2003060931

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SLEEP-MODUS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DRAHTLOSEM ZUGANG
- APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SLEEP MODE IN WIRELESS ACCESS COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE MODE SOMMEIL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES SANS FIL

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

(72) CHANG, Sun-Ny, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-310, KR  
PARK, Jeong-Hoon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-905, KR

PARK, Yun-Sang, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR

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

(51) **H04W 76/04** (11) **2 469 960 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160569.5 (22) 21.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.06.2012  
(30) 09.04.1999 US 288862

- (54) • Effiziente Handhabung von Verbindungen in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk
- Efficient handling of connections in a mobile communications network
- Traitement efficace de connexions dans un réseau de communication mobile

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Willars, Per Hans Aake, 185 94 Vaxholm, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 00921230.9 / 1 169 878

(51) **H04W 84/00** (11) **2 014 114 B1**  
**H04W 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 07759491.9 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009  
(86) US 2007/065076 27.03.2007  
(87) WO 2007/124229 2007/44 01.11.2007  
(30) 21.04.2006 GB 0607883

- (54) • WEITERLEITUNG ZWISCHEN FUNKNETZWERKEN
- HANDOVER BETWEEN RADIO NETWORKS
- TRANSFERT ENTRE RESEAUX RADIO



- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US  
(72) THOMAS, Howard, J., Cirencester Gloucestershire GL7 1EJ, GB  
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **H04W 84/04** (11) **2 268 098 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10167081.8 (22) 23.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.12.2010  
(30) 23.06.2009 US 219381 P  
(54) • *Basisstation und Befestigungsverfahren dafür*  
• *Base station and attaching method thereof*  
• *Station de base et procédé de fixation correspondant*  
(73) Institute for Information Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW  
(72) Liu, Shu-Tsz, Taipei, TW  
Wu, Chih-Chiang, Taipei, TW  
Loa, Kanchei, Taipei, TW  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**H04W 84/04** → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 84/18** (11) **1 701 483 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05023448.3 (22) 26.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 13.09.2006  
(30) 07.03.2005 US 73801

- (54) • *Automatische Verfügbarkeit von Ressourcen unter Verwendung von Bluetooth*  
• *Automatic resource availability using Bluetooth*  
• *Disponibilité automatique des ressources utilisant Bluetooth*  
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Eisenbach, Andre, 92126 San Diego CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04W 88/08** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 92/14** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 92/20** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H05B 3/14** (11) **1 845 753 B1**  
**H01L 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07007533.8 (22) 12.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 17.10.2007  
(30) 13.04.2006 JP 2006110705  
(54) • *Heizelement*  
• *Heating element*  
• *Élément de chauffage*  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) Kimura, Noboru, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Yamamura, Waichi, Shin Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Kano, Shoji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H05B 3/68** → (51) **F24C 7/10**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 389 786 B1**  
**A61N 1/40**

- (25) En (26) En  
(21) 10701257.7 (22) 20.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.11.2011  
(86) GB 2010/000083 20.01.2010  
(87) WO 2010/084311 2010/30 29.07.2010  
(30) 21.01.2009 GB 0900993  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER RESONANZKREISES*  
• *APPARATUS FOR DRIVING A RESONANT CIRCUIT*  
• *APPAREIL D'EXCITATION D'UN CIRCUIT RESONANT*  
(73) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB  
(72) HATTERSLEY, Simon, Richard, Bickley BR1 2DF, GB  
SOUTHERN, Paul, London N7 9SH, GB  
PANKHURST, Quentin, Andrew, Hertfordshire AL1 4RJ, GB  
KALLUMADIL, Mathew, London NW1 6NG, GB  
(74) Tyson, Robin Edward, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H05B 6/10** (11) **2 549 191 B1**  
**F24D 13/02** **F24D 15/02**  
**F24H 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11005912.8 (22) 19.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(54) • *Natursteinheizkörper*  
• *Natural stone heater*  
• *Radiateur en pierre naturelle*  
(73) Baltes, Paul, Caminho das Seares Lote 4.2.6/16°, 8125-417 Vilamoura, PT  
(72) Baltes, Paul, 8125-417 Vilamoura, PT  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 405 719 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11172730.1 (22) 05.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.01.2012  
(30) 06.07.2010 JP 2010154130  
(54) • *LED-Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsbefestigung damit*  
• *LED lighting device and illumination fixture using the same*  
• *Dispositif d'éclairage à DEL et accessoire d'éclairage l'utilisant*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Hamamoto, Katunobu, Neyagawa, Osaka, JP  
Yamamoto, Masafumi, Husimi-ku, Kyoto, JP  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H05B 41/04** (11) **2 182 779 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09013517.9 (22) 27.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.05.2010  
(30) 28.10.2008 JP 2008277399

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung für eine Entladungslampe und Beleuchtungsbefestigung*  
• *Discharge lamp lighting device and illumination fixture*  
• *Dispositif d'éclairage par lampe à décharge et accessoire d'illumination*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Naoki, Komatu, Kobe Hyougo, JP  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**H05B 41/285** → (51) **H05B 41/298**

(51) **H05B 41/298** (11) **1 945 008 B1**  
**H05B 41/285**

- (25) De (26) De  
(21) 08155561.7 (22) 03.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(30) 18.02.2002 DE 10206731  
(54) • *Lampensensor für ein Vorschaltgerät zum Betrieb einer Gasentladungslampe*  
• *Light sensor for a pre-switching device for operating a gas discharge light*  
• *Captereur de lampes pour un appareil de montage destiné au fonctionnement d'une lampe à décharge*  
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT  
(72) Richter, Falk, 6830 Rankweil, AT  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(62) 03704522.6 / 1 477 046

(51) **H05B 41/392** (11) **1 905 281 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06765874.0 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(86) IB 2006/052093 26.06.2006  
(87) WO 2007/004114 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 EP 05105898  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HOCHDRUCKGASENTLADUNGSLAMPE EINES PROJEKTORSYSTEMS*  
• *METHOD FOR DRIVING A HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP OF A PROJECTOR SYSTEM*  
• *PROCEDE D'EXCITATION D'UNE LAMPE A DECHARGE DE GAZ HAUTE PRESSION D'UN SYSTEME DE PROJECTION*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) DEPPE, Carsten, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MOENCH, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MUNTERS, Tom, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HOOIJER, Christoffer, D., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05H 1/48** → (51) **H01J 37/32**

**H05K 1/02** → (51) **H05K 3/00**

**H05K 1/02** → (51) **H05K 3/10**



**H05K 1/09** → (51) **B22F 1/00**  
**H05K 1/11** → (51) **H05K 3/00**

(51) **H05K 1/14** (11) **2 421 342 B1**  
**H05K 3/20** **H05K 3/46**

- (25) En (26) En
- (21) 11181849.8 (22) 15.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (30) 22.12.2008 JP 2008326143
- (54) • *Herstellungsverfahren für elektronisches Bauteil*
- *Method of manufacturing an electronic component*
- *Procédé de fabrication d'un composant électronique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Mizukoshi, Masataka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 09834606.7 / 2 384 102

**H05K 1/14** → (51) **H05K 3/20**

(51) **H05K 3/00** (11) **2 489 248 B1**  
**H05K 1/02** **H05K 1/11**

- (25) En (26) En
- (21) 10704608.8 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (86) SE 2010/050088 28.01.2010
- (87) WO 2011/046484 2011/16 21.04.2011
- (30) 16.10.2009 US 252407 P
- (54) • *LEITERPLATTE*
- *PRINTED CIRCUIT BOARD*
- *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OLSÉN, Conny, S-141 72 Segeltorp, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H05K 3/10** (11) **2 092 806 B1**  
**H05K 3/22** **H05K 1/02**  
**H05K 3/32** **B23K 20/00**  
**H01L 23/00** **H05K 3/46**

- (25) De (26) De
- (21) 07846547.3 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) EP 2007/009713 09.11.2007
- (87) WO 2008/058673 2008/21 22.05.2008
- (30) 13.11.2006 DE 102006053697
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE MIT ADDITIVEN UND INTEGRIERTEN UND MITTELS ULTRASCHALL KONTAKTIERTEN KUPFERELEMENTEN*
- *MANUFACTURING METHOD FOR CIRCUIT BOARD COMPRISING ADDITIONAL COPPER ELEMENTS THAT ARE INTEGRATED AND BROUGHT INTO CONTACT BY ULTRASOUND*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ DOTÉE D'ÉLÉMENTS EN CUIVRE ADDITIONNELS*

**INTÉGRÉS ET MIS EN CONTACT PAR ULTRASONS**

- (73) Häusermann GmbH, Zitternberg 100, 3571 Gars am Kamp, AT
- (72) OBERENDER, Lothar, 13467 Berlin, DE
- JANESCH, Rudolf, 3571 Gars am Kamp, AT
- STRUMMER, Erich, 3571 Gars am Kamp, AT
- HACKL, Johann, 3571 Gars am Kamp, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H05K 3/10** (11) **2 448 383 B1**

- H05K 1/03
- (25) It (26) En
- (21) 10425349.7 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 26.10.2010 EP 10425339
- (54) • *Verfahren zur Herstellung leitfähiger und/oder piezoresistiver Spuren auf einem Polymersubstrat*
- *Process for producing conductive and/or piezoresistive traces on a polymeric substrate*
- *Procédé de fabrication de pistes conductrices et/ou piézorésistives sur un substrat polymère*

(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

- R.T.M. S.p.A. - Istituto per le Ricerche di Tecnologia Meccanica e l'Automazione S.p.A., Via Circonvallazione 10, 10011 Aglie' (TO), IT
- (72) Zecchina, Adriano, 10126 Torino, IT
- Bardelli, Fabrizio, 10125 Torino, IT
- Bertarione, Serena, 10020 Baldissero Torinese (Torino), IT
- Caputo, Giuseppe, 10125 Torino, IT
- Castelli, Paolo, 10011 Aglié (Torino), IT
- Cesano, Federico, 10091 Alpignano (Torino), IT
- Civera, Pierluigi, 10023 Chieri (Torino), IT
- Demarchi, Danilo, 12037 Saluzzo (Cuneo), IT
- Galli, Roberta, 10011 Aglié (Torino), IT
- Innocenti, Gianfranco, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Scarano, Domenica, 10141 Torino, IT
- Veca, Antonino, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Zanetti, Marco, 10023 Chieri (Torino), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**H05K 3/18** → (51) **C25D 3/38**

(51) **H05K 3/20** (11) **2 421 341 B1**  
**H05K 1/14** **H05K 3/46**

- (25) En (26) En
- (21) 11181847.2 (22) 15.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (30) 22.12.2008 JP 2008326143
- (54) • *Elektronische Komponente und Herstellungsverfahren dafür*
- *Electronic component and method of manufacturing the same*
- *Composant électronique et son procédé de fabrication*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Mizukoshi, Masataka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ishizuki, Yoshikatsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 09834606.7 / 2 384 102

**H05K 3/20** → (51) **H05K 1/14**

**H05K 3/22** → (51) **H05K 3/10**

**H05K 3/32** → (51) **H01R 12/59**

**H05K 3/32** → (51) **H05K 3/10**

**H05K 3/46** → (51) **H05K 1/14**

**H05K 3/46** → (51) **H05K 3/20**

**H05K 5/00** → (51) **B25F 5/02**

**H05K 5/00** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 015 625 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08012625.3 (22) 11.07.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.2009
- (30) 11.07.2007 JP 2007181664
- (54) • *Struktur zur Herausführung des Leistungskabels aus einer elektrischen Vorrichtung*
- *Structure for leading out power cord of electric apparatus*
- *Structure pour mener un fil d'alimentation d'un appareil électrique*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Iwaasa, Hiroaki, Daito-shi Osaka 574-0013, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H05K 5/06** → (51) **H01R 12/59**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 417 873 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 11175273.9 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (30) 09.08.2010 TW 099126559
- (54) • *Schiebeanordnung*
- *Slide assembly*
- *Ensemble coulissant*

(73) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW

- (72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
- Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 858 313 B1**  
**H01L 23/473**

- (25) En (26) En
- (21) 06022554.7 (22) 27.10.2006
- (84) DE FR
- (43) 21.11.2007
- (30) 27.04.2006 JP 2006122885
- (54) • *Leistungsumrichter*
- *Power inverter*
- *Inverseur de puissance*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Matsuo, Takeshi c/o Hitachi, Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
- Hamada, Haruki c/o Hitachi, Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP

- Nishihara, Atsuo c/o Hitachi, Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP  
Musou, Masanori, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

## II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A47K 10/38** (11) **1 841 345 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 05704760.7 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2007  
(45) 07.04.2010 B1  
(86) SE 2005/000092 27.01.2005  
(87) WO 2006/080869 2006/31 03.08.2006  
(54) • SPENDER FÜR HYGIENEPAPIERROLLEN  
• DISPENSER FOR HYGIENE PAPER ROLLS  
• DISTRIBUTEUR DE ROULEAUX DE PAPIER HYGIENIQUE  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE  
(74) Börlin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 105 101 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 08005981.9 (22) 28.03.2008  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 30.09.2009  
(45) 29.09.2010 B1  
(54) • Knochenverankerungsvorrichtung  
• Bone anchoring device  
• Dispositif d'ancrage d'os  
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE  
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61F 13/58** (11) **1 725 201 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 05706749.8 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.11.2006  
(45) 31.12.2008 B1  
(86) DE 2005/000209 08.02.2005  
(87) WO 2005/074852 2005/33 18.08.2005  
(30) 08.02.2004 DE 102004006219  
08.02.2004 DE 102004006221  
(54) • VERSCHLUSSBAND FÜR EINEN HYGIENEARTIKEL, WINDEL, VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINER WINDEL, BANDMATERIAL UND WICKLUNG EINES BANDMATERIALS  
• CLOSING STRIP FOR A HYGIENE ARTICLE, DIAPER, METHOD FOR

- CLOSING A DIAPER, STRIP MATERIAL AND WINDING OF A STRIP MATERIAL*  
• RUBAN DE FERMETURE POUR ARTICLE HYGIENIQUE, COUCHE, PROCEDE DE FERMETURE D'UNE COUCHE, MATERIAU SOUS FORME DE RUBAN ET BOBINE DE MATERIAU SOUS FORME DE RUBAN  
(73) Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE  
(72) NEUGEBAUER, Robert, 91077 Neunkirchen, DE  
SILBERLING, Wolfgang, 90482 Nürnberg, DE  
(74) Reuther, Martin, et al, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/41**

**A61K 8/22** → (51) **A61K 8/41**

**A61K 8/30** → (51) **A61K 8/41**

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 370 222 B2**  
**A61K 8/30** **A61K 8/22**  
**A61K 8/19** **A61Q 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 02721488.1 (22) 19.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.12.2003  
(45) 13.01.2010 B1  
(86) US 2002/008482 19.03.2002  
(87) WO 2002/074272 2002/39 26.09.2002  
(30) 20.03.2001 GB 0106946  
30.11.2001 GB 0128749  
(54) • OXIDATIVE HAARBEHANDLUNG MIT VERMINDERTEN HAARSCHÄDEN  
• OXIDATIVE TREATMENT OF HAIR WITH REDUCED HAIR DAMAGE  
• TRAITEMENT CAPILLAIRE OXYDANT A SENSIBILISATION REDUITE  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) BOSWELL, Henry, Drummond, Guildford, Surrey GU1 3LJ, GB  
MARSH, Jennifer, Mary, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1XL, GB  
OLSHAVSKY, Michael, Andrew, Cincinnati, OH 45208, US  
PARK, John, Scott, Aberdeen AB15 8JJ, GB  
(74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **A61L 2/04** (11) **1 450 867 B2**  
**A61L 2/08** **B65B 55/02**  
**B65B 55/08**

- (25) De (26) De  
(21) 02764535.7 (22) 30.07.2002  
(84) CH DE FR IT LI  
(43) 01.09.2004  
(45) 27.02.2008 B1  
(86) DE 2002/002793 30.07.2002  
(87) WO 2003/047637 2003/24 12.06.2003  
(30) 29.11.2001 DE 10158571  
(54) • STERILISIERTUNNEL FÜR PHARMAZEUTISCHE BEHÄLTNISSE  
• STERILIZING TUNNEL FOR PHARMACEUTICAL CONTAINERS  
• TUNNEL STERILISATEUR POUR RECIPIENTS PHARMACEUTIQUES  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WINDSHEIMER, Manfred, 74589 Satteldorf, DE

**A61L 2/08** → (51) **A61L 2/04**

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/41**

**B21D 39/03** → (51) **E04C 3/06**

**B65B 55/02** → (51) **A61L 2/04**

**B65B 55/08** → (51) **A61L 2/04**

**C01F 5/24** → (51) **C01F 11/18**

- (51) **C01F 11/18** (11) **1 147 061 B2**  
**C01F 5/24**  
(25) En (26) En  
(21) 99962311.9 (22) 23.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.10.2001  
(45) 17.03.2004 B1  
(86) GB 1999/004249 23.12.1999  
(87) WO 2000/039029 2000/27 06.07.2000  
(30) 23.12.1998 GB 9828514  
30.04.1999 GB 9910038  
(54) • HERSTELLUNG VON KONZENTRIERTEN CARBONATSUSPENSIONEN  
• PRODUCTION OF CONCENTRATED CARBONATE SUSPENSIONS  
• PRODUCTION DE SUSPENSIONS CONCENTREES DE CARBONATES  
(73) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St. Austell Cornwall PL25 4DJ, GB  
(72) MORTIMER, Mark Daniel, St. Austell, Cornwall PL25 3NN, GB  
PURDEY, John Anthony, Par, Cornwall PL24 2HA, GB  
THRALE, Deborah Susan, St. Austell, Cornwall PL25 3BN, GB  
SKUSE, David Robert, Pittsburgh, PA 15241, US  
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C07K 14/00** → (51) **G01N 33/536**

**C11D 1/72** → (51) **C11D 3/12**

- (51) **C11D 3/12** (11) **1 987 120 B2**  
**C11D 1/72** **C11D 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07703299.3 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(45) 14.10.2009 B1  
(86) EP 2007/000990 02.02.2007  
(87) WO 2007/096053 2007/35 30.08.2007  
(30) 24.02.2006 EP 06250978  
(54) • SCHNELLABGABEGRANULAT  
• FAST RELEASE GRANULES  
• GRANULES À LIBÉRATION RAPIDE  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) CHAPPLE, Andrew, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
(74) McHugh, Paul Edward, et al, Unilever Patent Group Unilever Colworth Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/12**

**C12N 15/00** → (51) **G01N 33/536**

**C12N 15/10** → (51) **G01N 33/536**

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 336 693 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 03076285.0 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.08.2003
- (45) 15.08.2007 B1
- (30) 15.06.1998 GB 9812892  
12.03.1999 GB 9905828
- (54)
  - Flüssigkeitsspender
  - Liquid dispenser
  - Distributeur de liquides
- (73) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (72) Leonard, Stephen Bowne, Franksville, Racine, Wisconsin 53126, US  
Miller, Allen Dale, Racine, Wisconsin 53406, US  
Corba, Robert Edward, Scottsdale, Arizona 85255, US  
Johnson, Marilyn Marie, Wauwatosa, Milwaukee, Wisconsin 53226, US  
Mineau, Steven B., Waterford, Wisconsin 53185, US  
Demarest, Scott W., Caledonia, Wisconsin 53108, US  
Buhler, James E., Waterford, Wisconsin 53185, US  
Brown, Trevor Owen, South Petherton, Somerset TA13 5BY, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmiels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 99926605.9 / 1 088 139

**E04B 2/96** → (51) **E04C 3/06**

- (51) **E04C 3/06** (11) **0 952 270 B2**  
**E04D 3/08** **E04B 2/96**  
**B21D 39/03**
- (25) De (26) De
- (21) 99105647.4 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
- LT LV
- (43) 27.10.1999
- (45) 13.10.2004 B1
- (30) 21.04.1998 DE 19817708
- (54)
  - Tragprofile für Riegel-Pfosten-Fassaden, Vordächer, Galerien o. dgl.
  - Loadbearing sections for mullion-transom-art façades, awnings, canopy roofs or the like
  - Profilés support pour façades en forme de montant/traverse, auvents, galeries de toit ou analogues
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Tönsmann, Armin, Dipl.-Ing., 33818 Leopoldshöhe-Bexterhagen, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

**E04D 3/08** → (51) **E04C 3/06**

- (51) **F16D 65/00** (11) **1 840 402 B2**  
**F16D 65/78**
- (25) De (26) De
- (21) 07006233.6 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (45) 01.09.2010 B1
- (30) 30.03.2006 DE 102006015232
- (54)
  - Elektromagnetische Bremse mit Antikondensationsheizung
  - Electromagnetic brake with anti-condensation heating

- Frein elektromagnetisch dotiert d'un chauffage anti-condensation
- (73) Pintsch Bama Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
- (72) Vajic, Ivica, 42655 Solingen, DE  
Thonen, Michael, 45133 Essen, DE  
Neth, André, 46539 Dinslaken, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16D 65/78** → (51) **F16D 65/00**

- (51) **G01N 33/536** (11) **1 137 941 B2**  
**C07K 14/00** **C12N 15/00**  
**C12N 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 99967261.1 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (45) 12.08.2009 B1
- (86) US 1999/029317 09.12.1999
- (87) WO 2000/034784 2000/24 15.06.2000
- (30) 10.12.1998 US 111737 P
- (54)
  - PROTEINGERÜSTE FÜR ANTIKÖRPER-NACHAHMER UND ANDERE BINDEnde PROTEINE
  - PROTEIN SCAFFOLDS FOR ANTIBODY MIMICS AND OTHER BINDING PROTEINS
  - ECHAFAUDAGES DE PROTEINES POUR DES MIMES D'ANTICORPS ET AUTRES PROTEINES DE LIAISON
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) LIPOVSEK, Dasa, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (60) 09167667.6 / 2 154 535

**H01R 4/24** → (51) **H01R 9/24**

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 744 404 B2**  
**H01R 4/24** **H01R 13/641**
- (25) De (26) De
- (21) 06405279.8 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (43) 17.01.2007
- (45) 22.12.2010 B1
- (30) 14.07.2005 CH 11702005
- (54)
  - Anschlussvorrichtung und Anschlussystem für isolierte elektrische Leiter
  - Connecting device and connection system for insulated electric conductors
  - Dispositif de connexion et système de connexion pour conducteurs électriques isolés
- (73) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620 Wetzikon, CH
- (72) Poltera, Rico, 8494 Bauma, CH  
Rodriguez, Enrique, 8344 Bäretswil, CH
- (74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

**H01R 13/641** → (51) **H01R 9/24**

- II.1(3)**
- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

- II.2(1)**
- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 952 753** (51) **H04L 12/801**
- (11) **0 965 112** (51) **G08B 25/01**  
(87) WO 1998/039749
- (11) **0 971 317** (51) **G06T 9/00**
- (11) **1 038 307** (51) **H01L 21/316**  
(87) WO 1999/030353
- (11) **1 040 689** (51) **H04W 28/18**  
(87) WO 2000/004728
- (11) **1 055 863** (51) **B60Q 1/34**  
(87) WO 1999/042758
- (11) **1 056 163** (51) **H01R 13/645**
- (11) **1 089 584** (51) **H04W 8/18**
- (11) **1 138 786** (51) **C12Q 1/68**
- (11) **1 172 699** (51) **G03F 7/32**
- (11) **1 177 795** (51) **A61K 41/00**
- (11) **1 187 508** (51) **H04Q 11/00**
- (11) **1 198 562** (51) **C12N 9/98**  
(87) WO 2001/004279
- (11) **1 199 608** (51) **G03G 13/20**  
(87) WO 2001/006322
- (11) **1 200 090** (51) **A61K 31/4985**  
(87) WO 2001/008686
- (11) **1 204 001** (51) **G03F 7/039**
- (11) **1 231 097** (51) **B60M 1/28**
- (11) **1 241 959** (51) **A61K 8/81**  
(87) WO 2001/043579
- (11) **1 244 741** (51) **C08L 3/02**  
(87) WO 2001/048078
- (11) **1 252 754** (51) **H04M 7/00**  
(87) WO 2001/056262
- (11) **1 257 619** (51) **C10L 1/02**  
(87) WO 2001/046347
- (11) **1 275 784** (51) **E02B 3/14**



(11) <b>1 276 236</b> (87) WO 2001/070463	(51) <i>H03H 9/64</i>	(11) <b>1 404 846</b> (87) WO 2003/004656	(51) <i>C12N 15/67</i>	(11) <b>1 520 167</b> (87) WO 2004/003530	(51) <i>G01N 23/00</i>
(11) <b>1 278 614</b> (87) WO 2001/070463	(51) <i>B24D 3/00</i>	(11) <b>1 408 718</b> (87) WO 2003/009643	(51) <i>H04S 1/00</i>	(11) <b>1 520 225</b> (87) WO 2004/003741	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) <b>1 286 159</b> (87) WO 2002/057770	(51) <i>G01N 29/02</i>	(11) <b>1 411 845</b> (87) WO 2003/013377	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) <b>1 524 958</b> (87) WO 2003/103565	(51) <i>A61J 9/00</i>
(11) <b>1 298 414</b> (87) WO 2002/003032	(51) <i>G09B 29/00</i>	(11) <b>1 412 582</b> (87) WO 2003/008710	(51) <i>E01C 21/00</i>	(11) <b>1 530 014</b> (87) WO 2004/051783	(51) <i>F25D 29/00</i>
(11) <b>1 299 908</b> (87) WO 2002/005350	(51) <i>H01L 25/075</i>	(11) <b>1 416 364</b> (87) WO 2003/016203	(51) <i>E01C 21/00</i>	(11) <b>1 532 711</b> (87) WO 2004/011609	(51) <i>H01M 4/90</i>
(11) <b>1 300 928</b> (87) WO 2002/004696	(51) <i>H02K 5/15</i>	(11) <b>1 423 330</b> (87) WO 2003/026201	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) <b>1 534 179</b> (87) WO 2004/015724	(51) <i>A61F 2/01</i>
(11) <b>1 301 652</b> (87) WO 2002/004696	(51) <i>C23C 14/48</i>	(11) <b>1 424 320</b> (87) WO 2003/032492	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) <b>1 537 229</b> (87) WO 2004/024669	(51) <i>A61F 2/01</i>
(11) <b>1 307 043</b> (87) WO 2002/009989	(51) <i>C07C 37/60</i>	(11) <b>1 428 084</b> (87) WO 2003/027475	(51) <i>C07C 37/60</i>	(11) <b>1 537 229</b> (87) WO 2004/011609	(51) <i>C12N 1/12</i>
(11) <b>1 307 367</b> (87) WO 2002/009989	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>1 428 084</b> (87) WO 2003/026201	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) <b>1 539 772</b> (87) WO 2003/106468	(51) <i>C07F 9/24</i>
(11) <b>1 307 367</b> (87) WO 2002/009989	(51) <i>B60T 7/04</i>	(11) <b>1 430 212</b> (87) WO 2003/027475	(51) <i>F02K 3/02</i>	(11) <b>1 539 772</b> (87) WO 2003/106468	(51) <i>C07F 9/24</i>
(11) <b>1 324 817</b> (87) WO 2001/097957	(51) <i>B01D 71/26</i>	(11) <b>1 430 212</b> (87) WO 2003/027475	(51) <i>F02K 3/02</i>	(11) <b>1 542 242</b> (87) WO 2004/015724	(51) <i>H01F 27/255</i>
(11) <b>1 330 043</b> (87) WO 2001/097957	(51) <i>B01D 71/26</i>	(11) <b>1 433 257</b> (87) WO 2003/032492	(51) <i>G06F 15/78</i>	(11) <b>1 542 242</b> (87) WO 2004/015724	(51) <i>H01F 27/255</i>
(11) <b>1 330 043</b> (87) WO 2001/097957	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) <b>1 433 257</b> (87) WO 2003/032492	(51) <i>G06F 15/78</i>	(11) <b>1 542 961</b> (87) WO 2004/024669	(51) <i>C07C 211/42</i>
(11) <b>1 333 552</b> (87) WO 2002/059633	(51) <i>H02H 1/00</i>	(11) <b>1 436 876</b> (87) WO 2003/034566	(51) <i>H02J 3/18</i>	(11) <b>1 542 961</b> (87) WO 2004/024669	(51) <i>C07C 211/42</i>
(11) <b>1 333 602</b> (87) WO 2002/059633	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) <b>1 442 760</b> (87) WO 2003/034566	(51) <i>H02J 3/18</i>	(11) <b>1 545 824</b> (87) WO 2004/028730	(51) <i>B23K 11/093</i>
(11) <b>1 336 363</b> (87) WO 2002/059633	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) <b>1 453 027</b> (87) WO 2003/034566	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) <b>1 545 824</b> (87) WO 2004/028730	(51) <i>B23K 11/093</i>
(11) <b>1 342 054</b> (87) WO 2002/014789	(51) <i>H02H 1/00</i>	(11) <b>1 453 027</b> (87) WO 2003/034566	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) <b>1 548 149</b> (87) WO 2004/031440	(51) <i>C23C 16/04</i>
(11) <b>1 342 054</b> (87) WO 2002/014789	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) <b>1 455 455</b> (87) WO 2003/053567	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) <b>1 548 149</b> (87) WO 2004/031440	(51) <i>C23C 16/04</i>
(11) <b>1 345 452</b> (87) WO 2002/059633	(51) <i>A47G 25/48</i>	(11) <b>1 455 455</b> (87) WO 2003/053567	(51) <i>H03K 19/177</i>	(11) <b>1 549 906</b> (87) WO 2004/033985	(51) <i>G01B 21/04</i>
(11) <b>1 345 452</b> (87) WO 2002/059633	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) <b>1 455 935</b> (87) WO 2003/053567	(51) <i>H03K 19/177</i>	(11) <b>1 549 906</b> (87) WO 2004/033985	(51) <i>G01B 21/04</i>
(11) <b>1 351 422</b> (87) WO 2002/059633	(51) <i>H04N 9/04</i>	(11) <b>1 461 675</b> (87) WO 2003/048888	(51) <i>B01J 23/34</i>	(11) <b>1 550 649</b> (87) WO 2004/005238	(51) <i>C07C 209/84</i>
(11) <b>1 351 422</b> (87) WO 2002/059633	(51) <i>H04N 9/04</i>	(11) <b>1 461 675</b> (87) WO 2003/048888	(51) <i>B01J 23/34</i>	(11) <b>1 550 649</b> (87) WO 2004/005238	(51) <i>C07C 209/84</i>
(11) <b>1 354 215</b> (87) WO 2002/059633	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) <b>1 463 273</b> (87) WO 2003/048888	(51) <i>G01C 23/00</i>	(11) <b>1 557 339</b> (87) WO 2004/005238	(51) <i>B62D 7/10</i>
(11) <b>1 354 215</b> (87) WO 2002/059633	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) <b>1 463 273</b> (87) WO 2003/048888	(51) <i>G01C 23/00</i>	(11) <b>1 557 339</b> (87) WO 2004/005238	(51) <i>B62D 7/10</i>
(11) <b>1 359 611</b> (87) WO 2002/058121	(51) <i>G01R 33/28</i>	(11) <b>1 463 273</b> (87) WO 2003/048888	(51) <i>E05D 3/10</i>	(11) <b>1 558 034</b> (87) WO 2004/032962	(51) <i>H04N 7/035</i>
(11) <b>1 359 611</b> (87) WO 2002/058121	(51) <i>G01R 33/28</i>	(11) <b>1 463 273</b> (87) WO 2003/048888	(51) <i>E05D 3/10</i>	(11) <b>1 558 034</b> (87) WO 2004/032962	(51) <i>H04N 7/035</i>
(11) <b>1 364 691</b> (87) WO 2002/068186	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) <b>1 465 964</b> (87) WO 2003/060038	(51) <i>E05D 3/10</i>	(11) <b>1 558 284</b> (87) WO 2004/032962	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) <b>1 364 691</b> (87) WO 2002/068186	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) <b>1 465 964</b> (87) WO 2003/060038	(51) <i>C09K 17/28</i>	(11) <b>1 558 284</b> (87) WO 2004/032962	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) <b>1 365 911</b> (87) WO 2002/068186	(51) <i>A63G 11/00</i>	(11) <b>1 473 512</b> (87) WO 2003/064934	(51) <i>C09K 17/28</i>	(11) <b>1 558 762</b> (87) WO 2004/038038	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 365 911</b> (87) WO 2002/068186	(51) <i>A63G 11/00</i>	(11) <b>1 473 512</b> (87) WO 2003/064934	(51) <i>F21S 8/02</i>	(11) <b>1 558 762</b> (87) WO 2004/038038	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 369 994</b> (87) WO 2002/078769	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) <b>1 475 575</b> (87) WO 2003/064934	(51) <i>F21S 8/02</i>	(11) <b>1 558 987</b> (87) WO 2004/040824	(51) <i>G06F 3/00</i>
(11) <b>1 369 994</b> (87) WO 2002/078769	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) <b>1 475 575</b> (87) WO 2003/064934	(51) <i>F04B 41/06</i>	(11) <b>1 558 987</b> (87) WO 2004/040824	(51) <i>G06F 3/00</i>
(11) <b>1 374 927</b> (87) WO 2002/078769	(51) <i>H03G 5/22</i>	(11) <b>1 477 769</b> (87) WO 2003/080627	(51) <i>F04B 41/06</i>	(11) <b>1 570 837</b> (87) WO 2004/050053	(51) <i>A61K 8/49</i>
(11) <b>1 374 927</b> (87) WO 2002/078769	(51) <i>H03G 5/22</i>	(11) <b>1 477 769</b> (87) WO 2003/080627	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) <b>1 570 837</b> (87) WO 2004/050053	(51) <i>A61K 8/49</i>
(11) <b>1 376 029</b> (87) WO 2002/081811	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) <b>1 477 873</b> (87) WO 2003/080627	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) <b>1 571 122</b> (87) WO 2004/056059	(51) <i>B67D 3/04</i>
(11) <b>1 376 029</b> (87) WO 2002/081811	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) <b>1 477 873</b> (87) WO 2003/080627	(51) <i>F16K 31/04</i>	(11) <b>1 571 122</b> (87) WO 2004/056059	(51) <i>B67D 3/04</i>
(11) <b>1 376 041</b> (87) WO 2002/081811	(51) <i>F24J 2/52</i>	(11) <b>1 492 799</b> (87) WO 2003/080627	(51) <i>F16K 31/04</i>	(11) <b>1 573 996</b> (87) WO 2004/056059	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) <b>1 376 041</b> (87) WO 2002/081811	(51) <i>F24J 2/52</i>	(11) <b>1 492 799</b> (87) WO 2003/080627	(51) <i>C07F 5/02</i>	(11) <b>1 573 996</b> (87) WO 2004/056059	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) <b>1 377 709</b> (87) WO 2002/081811	(51) <i>F28D 9/00</i>	(11) <b>1 493 407</b> (87) WO 2003/080627	(51) <i>C07F 5/02</i>	(11) <b>1 577 448</b> (87) WO 2004/060830	(51) <i>E03C 1/04</i>
(11) <b>1 377 709</b> (87) WO 2002/081811	(51) <i>F28D 9/00</i>	(11) <b>1 493 407</b> (87) WO 2003/080627	(51) <i>A61F 2/36</i>	(11) <b>1 577 448</b> (87) WO 2004/060830	(51) <i>E03C 1/04</i>
(11) <b>1 382 134</b> (87) WO 2002/089359	(51) <i>D06M 14/04</i>	(11) <b>1 493 927</b> (87) WO 2003/080627	(51) <i>A61F 2/36</i>	(11) <b>1 577 562</b> (87) WO 2004/060830	(51) <i>F04D 29/30</i>
(11) <b>1 382 134</b> (87) WO 2002/089359	(51) <i>D06M 14/04</i>	(11) <b>1 493 927</b> (87) WO 2003/080627	(51) <i>F04D 13/06</i>	(11) <b>1 591 428</b> (87) WO 2004/060830	(51) <i>F04D 29/30</i>
(11) <b>1 388 549</b> (87) WO 2002/088066	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) <b>1 496 520</b> (87) WO 2003/094712	(51) <i>F04D 13/06</i>	(11) <b>1 591 428</b> (87) WO 2004/060830	(51) <i>C04B 35/64</i>
(11) <b>1 388 549</b> (87) WO 2002/088066	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) <b>1 496 520</b> (87) WO 2003/094712	(51) <i>G21C 19/37</i>	(11) <b>1 591 786</b> (87) WO 2004/064614	(51) <i>G01N 33/03</i>
(11) <b>1 388 549</b> (87) WO 2002/088066	(51) <i>C08F 285/00</i>	(11) <b>1 498 254</b> (87) WO 2003/104765	(51) <i>G21C 19/37</i>	(11) <b>1 591 786</b> (87) WO 2004/064614	(51) <i>G01N 33/03</i>
(11) <b>1 389 609</b> (87) WO 2002/088066	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) <b>1 498 347</b> (87) WO 2003/104765	(51) <i>B29C 47/22</i>	(11) <b>1 594 404</b> (87) WO 2004/064614	(51) <i>A61B 8/12</i>
(11) <b>1 389 609</b> (87) WO 2002/088066	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) <b>1 498 347</b> (87) WO 2003/104765	(51) <i>B29C 47/22</i>	(11) <b>1 594 404</b> (87) WO 2004/064614	(51) <i>A61B 8/12</i>
(11) <b>1 398 694</b> (87) WO 2002/102815	(51) <i>C08F 285/00</i>	(11) <b>1 504 960</b> (87) WO 2003/104765	(51) <i>B62L 3/02</i>	(11) <b>1 596 013</b> (87) WO 2004/072311	(51) <i>E02F 9/26</i>
(11) <b>1 398 694</b> (87) WO 2002/102815	(51) <i>C08F 285/00</i>	(11) <b>1 504 960</b> (87) WO 2003/104765	(51) <i>B62L 3/02</i>	(11) <b>1 596 013</b> (87) WO 2004/072311	(51) <i>E02F 9/26</i>
(11) <b>1 401 852</b> (87) WO 2002/102815	(51) <i>C07C 63/26</i>	(11) <b>1 506 513</b> (87) WO 2003/094712	(51) <i>H04N 3/18</i>	(11) <b>1 596 139</b> (87) WO 2004/072311	(51) <i>F24J 3/06</i>
(11) <b>1 401 852</b> (87) WO 2002/102815	(51) <i>C07C 63/26</i>	(11) <b>1 506 513</b> (87) WO 2003/094712	(51) <i>H04N 3/18</i>	(11) <b>1 598 609</b> (87) WO 2004/072311	(51) <i>F24J 3/06</i>
(11) <b>1 404 117</b> (87) WO 2003/003715	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) <b>1 507 059</b> (87) WO 2003/103303	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>1 602 112</b> (87) WO 2004/072311	(51) <i>H01F 1/057</i>
(11) <b>1 404 117</b> (87) WO 2003/003715	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) <b>1 507 059</b> (87) WO 2003/103303	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>1 602 112</b> (87) WO 2004/072311	(51) <i>H01F 1/057</i>
(11) <b>1 401 852</b> (87) WO 2002/102815	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) <b>1 508 246</b> (87) WO 2003/103303	(51) <i>E05D 15/56</i>		
(11) <b>1 401 852</b> (87) WO 2002/102815	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) <b>1 508 246</b> (87) WO 2003/103303	(51) <i>E05D 15/56</i>		
(11) <b>1 404 117</b> (87) WO 2003/003715	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) <b>1 514 090</b> (87) WO 2003/104765	(51) <i>H04W 8/20</i>		
(11) <b>1 404 117</b> (87) WO 2003/003715	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) <b>1 514 090</b> (87) WO 2003/104765	(51) <i>H04W 8/20</i>		
			(51) <i>G01N 33/18</i>		

(11) <b>1 603 185</b> (87) WO 2004/070868	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>1 649 763</b> (87) WO 2005/011411	(51) <b>A23P 1/04</b>	(11) <b>1 700 123</b> (87) WO 2005/081721	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 603 474</b> (87) WO 2004/073752	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 649 938</b> (87) WO 2005/009630	(51) <b>B05D 3/00</b>	(11) <b>1 701 483</b> (11) <b>1 706 218</b> (87) WO 2005/077552	(51) <b>H04W 84/18</b> (51) <b>B08B 1/00</b>
(11) <b>1 604 148</b> (87) WO 2004/079261	(51) <b>F23K 3/02</b>	(11) <b>1 650 497</b> (87) WO 2005/012790	(51) <b>F22B 1/18</b>	(11) <b>1 707 818</b> (11) <b>1 708 002</b> (11) <b>1 714 953</b> (11) <b>1 716 646</b> (87) WO 2005/078958	(51) <b>F04C 29/02</b> (51) <b>H04Q 11/00</b> (51) <b>C07C 17/278</b> (51) <b>H04B 7/08</b>
(11) <b>1 608 432</b> (87) WO 2004/087256	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 651 720</b> (87) WO 2005/014713	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 718 001</b> (11) <b>1 721 606</b> (11) <b>1 721 849</b> (11) <b>1 728 597</b> (11) <b>1 729 702</b> (87) WO 2005/087156	(51) <b>H04L 27/26</b> (51) <b>A61K 31/194</b> (51) <b>B65H 23/26</b> (51) <b>B25F 5/02</b> (51) <b>A61F 7/12</b>
(11) <b>1 608 670</b> (87) WO 2004/078774	(51) <b>C07J 1/00</b>	(11) <b>1 651 962</b> (87) WO 2005/012911	(51) <b>G01N 33/573</b>	(11) <b>1 729 961</b> (87) WO 2005/094164	(51) <b>B65H 3/08</b>
(11) <b>1 610 054</b> (11) <b>1 611 357</b> (87) WO 2004/088142	(51) <b>F21K 99/00</b> (51) <b>F04D 25/08</b>	(11) <b>1 653 236</b> (11) <b>1 654 457</b> (87) WO 2005/005820	(51) <b>G01N 35/10</b> (51) <b>F03B 3/18</b>	(11) <b>1 730 028</b> (87) WO 2005/085062	(51) <b>B63C 9/00</b>
(11) <b>1 614 578</b> (11) <b>1 614 964</b> (11) <b>1 619 019</b> (11) <b>1 619 048</b> (11) <b>1 619 256</b> (87) WO 2004/097037	(51) <b>B60K 31/04</b> (51) <b>H01M 8/06</b> (51) <b>B32B 27/06</b> (51) <b>B60C 11/03</b> (51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>1 654 776</b> (87) WO 2005/006473	(51) <b>H01M 8/02</b> (51) <b>D06F 58/02</b> (51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>1 735 360</b> (87) WO 2005/090425	(51) <b>C08F 297/00</b>
(11) <b>1 620 123</b> (87) WO 2004/096257	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 664 871</b> (87) WO 2005/010587	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 736 010</b> (87) WO 2005/107285	(51) <b>H04W 48/18</b>
(11) <b>1 621 741</b> (11) <b>1 622 044</b> (11) <b>1 626 456</b> (11) <b>1 630 778</b> (11) <b>1 631 198</b> (87) WO 2004/110284	(51) <b>F02C 3/30</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (51) <b>H01M 2/34</b> (51) <b>B60Q 3/04</b> (51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 666 144</b> (87) WO 2005/009612	(51) <b>B01J 23/74</b>	(11) <b>1 741 900</b> (11) <b>1 742 489</b> (11) <b>1 743 099</b> (87) WO 2005/108849	(51) <b>F02C 6/18</b> (51) <b>H04N 13/00</b> (51) <b>F04B 19/24</b>
(11) <b>1 632 598</b> (11) <b>1 633 778</b> (87) WO 2005/000884	(51) <b>D06F 39/00</b> (51) <b>C07K 14/32</b>	(11) <b>1 666 799</b> (11) <b>1 667 673</b> (87) WO 2005/032539	(51) <b>F24C 15/20</b> (51) <b>A61K 31/202</b>	(11) <b>1 745 979</b> (11) <b>1 746 979</b> (87) WO 2006/038916	(51) <b>B60N 2/58</b> (51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 634 469</b> (87) WO 2004/114693	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>1 669 737</b> (11) <b>1 673 951</b> (87) WO 2005/039205	(51) <b>G01N 21/35</b> (51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 749 391</b> (87) WO 2005/099230	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 635 396</b> (87) WO 2004/090986	(51) <b>D06F 39/00</b> (51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 674 689</b> (11) <b>1 677 374</b> (11) <b>1 679 488</b> (87) WO 2005/040723	(51) <b>F01P 7/16</b> (51) <b>H01L 51/05</b> (51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 752 330</b> (11) <b>1 753 937</b> (87) WO 2005/111376	(51) <b>B60K 17/346</b> (51) <b>F01D 5/02</b>
(11) <b>1 639 972</b> (11) <b>1 640 157</b> (11) <b>1 642 006</b> (87) WO 2005/003518	(51) <b>A61F 6/14</b> (51) <b>B32B 27/36</b> (51) <b>F01D 25/14</b>	(11) <b>1 681 639</b> (11) <b>1 681 660</b> (87) WO 2005/045781	(51) <b>G06F 17/30</b> (51) <b>G08C 17/02</b> (51) <b>F25J 3/02</b>	(11) <b>1 755 328</b> (11) <b>1 758 523</b> (87) WO 2006/009690	(51) <b>H04M 1/725</b> (51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>1 642 008</b> (87) WO 2005/003520	(51) <b>H04W 4/12</b> (51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>1 680 089</b> (87) WO 2005/039537	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 761 562</b> (87) WO 2005/079515	(51) <b>H04L 29/12</b> (51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 644 379</b> (87) WO 2005/003136	(51) <b>D06F 39/00</b> (51) <b>C07D 487/22</b>	(11) <b>1 681 639</b> (11) <b>1 682 835</b> (87) WO 2005/040704	(51) <b>G06F 17/30</b> (51) <b>G08C 17/02</b> (51) <b>F25J 3/02</b>	(11) <b>1 762 221</b> (11) <b>1 766 199</b> (87) WO 2006/017056	(51) <b>B60K 17/346</b> (51) <b>F01D 5/02</b> (51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>1 644 959</b> (87) WO 2005/006407	(51) <b>H01L 21/677</b>	(11) <b>1 683 458</b> (11) <b>1 685 448</b> (87) WO 2005/057292	(51) <b>A47L 5/30</b> (51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 766 656</b> (87) WO 2005/124818	(51) <b>A61F 2/24</b> (51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 645 943</b> (87) WO 2005/006166	(51) <b>G03H 1/18</b>	(11) <b>1 690 084</b> (87) WO 2005/054841	(51) <b>G03G 15/00</b> (51) <b>G01N 29/30</b>	(11) <b>1 768 335</b> (87) WO 2006/005260	(51) <b>A61K 8/49</b> (51) <b>F02B 37/00</b>
(11) <b>1 646 406</b> (87) WO 2005/007203	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) <b>1 691 027</b> (11) <b>1 695 359</b> (87) WO 2005/052960	(51) <b>E04F 10/00</b> (51) <b>B32B 5/16</b>	(11) <b>1 768 335</b> (87) WO 2006/005260	(51) <b>G01R 1/073</b>
(11) <b>1 646 444</b> (87) WO 2005/014161	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 698 388</b> (87) WO 2005/063360	(51) <b>C04B 35/195</b>	(11) <b>1 768 335</b> (87) WO 2006/005260	(51) <b>H01J 37/32</b> (51) <b>H04L 29/00</b>

(11) <b>1 768 918</b> (87) WO 2006/020075	(51) <b>B65D 77/26</b>	(11) <b>1 809 759</b> (87) WO 2006/042192	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 851 537</b> (87) WO 2006/088829	(51) <b>G01N 33/18</b>
(11) <b>1 771 616</b> (87) WO 2006/014932	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 811 460</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 852 707</b>	(51) <b>G01R 33/04</b>
(11) <b>1 771 882</b> (87) WO 2006/010284	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 812 626</b> (87) WO 2006/033578	(51) <b>C25C 3/16</b>	(11) <b>1 856 272</b> (87) WO 2006/096027	(51) <b>C07K 14/78</b>
(11) <b>1 772 126</b> (87) WO 2006/001456	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>1 816 033</b>	(51) <b>B60R 7/02</b>	(11) <b>1 858 313</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>1 774 347</b> (87) WO 2006/013262	(51) <b>G01R 27/16</b>	(11) <b>1 816 599</b> (87) WO 2006/057126	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 858 485</b> (87) WO 2006/101882	(51) <b>A61K 9/12</b>
(11) <b>1 774 940</b> (87) WO 2006/004017	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 816 692</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>1 858 488</b> (87) WO 2006/099258	(51) <b>A61K 9/19</b>
(11) <b>1 775 280</b> (87) WO 2006/006566	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>1 817 521</b> (87) WO 2006/055439	(51) <b>F21V 33/00</b>	(11) <b>1 858 629</b> (87) WO 2006/094623	(51) <b>B01D 67/00</b>
(11) <b>1 775 717</b> (87) WO 2006/009074	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 818 031</b> (87) WO 2006/059588	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 859 015</b> (87) WO 2006/095931	(51) <b>C10M 163/00</b>
(11) <b>1 775 837</b> (87) WO 2006/011371	(51) <b>H03M 1/66</b>	(11) <b>1 818 650</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>1 859 322</b> (87) WO 2006/093361	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>1 776 181</b> (87) WO 2005/072858	(51) <b>B01J 4/02</b>	(11) <b>1 820 892</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>1 859 497</b> (87) WO 2006/095023	(51) <b>H01M 2/12</b>
(11) <b>1 777 867</b> (87) WO 2006/011371	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 821 021</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>	(11) <b>1 859 497</b> (87) WO 2006/095023	(51) <b>H01M 2/12</b>
(11) <b>1 780 295</b> (87) WO 2006/013727	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 825 049</b> (87) WO 2007/031821	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 860 819</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 781 796</b> (87) WO 2006/003215	(51) <b>C12N 15/90</b>	(11) <b>1 827 762</b> (87) WO 2006/061112	(51) <b>B24D 11/00</b>	(11) <b>1 864 084</b> (87) WO 2006/096077	(51) <b>G08G 1/13</b>
(11) <b>1 783 558</b> (87) WO 2006/006492	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 827 962</b> (87) WO 2006/056671	(51) <b>B63C 7/00</b>	(11) <b>1 866 457</b> (87) WO 2006/053678	(51) <b>C23C 14/56</b>
(11) <b>1 783 739</b> (87) WO 2006/003215	(51) <b>C12N 15/90</b>	(11) <b>1 828 977</b> (87) WO 2006/054192	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 866 580</b> (87) WO 2006/107410	(51) <b>F25B 41/00</b>
(11) <b>1 783 558</b> (87) WO 2006/006492	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 829 570</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 866 627</b> (87) WO 2007/084145	(51) <b>A61L 2/10</b>
(11) <b>1 787 654</b> (87) WO 2006/030478	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 830 286</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 866 793</b> (87) WO 2006/104716	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 788 742</b> (87) WO 2006/030478	(51) <b>C07K 14/08</b>	(11) <b>1 830 519</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 867 787</b>	(51) <b>E01H 5/04</b>
(11) <b>1 789 858</b> (87) WO 2006/011578	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 831 508</b> (87) WO 2006/070905	(51) <b>F01M 9/04</b>	(11) <b>1 868 386</b> (87) WO 2006/098239	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 791 376</b> (87) WO 2006/011578	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 831 979</b> (87) WO 2006/067024	(51) <b>H02H 3/04</b>	(11) <b>1 868 820</b> (87) WO 2006/113174	(51) <b>B42D 15/00</b>
(11) <b>1 796 068</b> (87) WO 2006/038497	(51) <b>H04W 4/10</b>	(11) <b>1 833 210</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 871 417</b> (87) WO 2006/113546	(51) <b>C07K 16/30</b>
(11) <b>1 796 195</b> (87) WO 2006/038497	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 835 560</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>1 872 306</b> (87) WO 2006/112967	(51) <b>G06T 3/00</b>
(11) <b>1 797 232</b> (87) WO 2006/037767	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 835 751</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 872 407</b> (87) WO 2006/115894	(51) <b>H01L 21/84</b>
(11) <b>1 797 884</b> (87) WO 2006/037767	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>1 838 442</b> (87) WO 2006/078470	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 872 864</b> (87) WO 2006/112287	(51) <b>B05D 3/04</b>
(11) <b>1 801 518</b> (87) WO 2006/011248	(51) <b>A61K 31/541</b>	(11) <b>1 843 083</b>	(51) <b>F21S 8/06</b>	(11) <b>1 873 195</b> (87) WO 2006/112287	(51) <b>C08J 9/18</b>
(11) <b>1 805 390</b> (87) WO 2006/041820	(51) <b>F04D 29/08</b>	(11) <b>1 843 408</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	(11) <b>1 875 983</b> (87) WO 2006/112385	(51) <b>B23K 26/00</b>
(11) <b>1 806 000</b> (87) WO 2006/045381	(51) <b>E21B 21/06</b>	(11) <b>1 843 928</b> (87) WO 2006/077151	(51) <b>B61D 1/08</b>	(11) <b>1 876 333</b> (87) WO 2006/112385	(51) <b>F02B 37/24</b>
(11) <b>1 806 317</b> (87) WO 2006/035663	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 844 950</b>	(51) <b>B44D 3/12</b>	(11) <b>1 876 983</b> (87) WO 2006/119271	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 807 912</b> (87) WO 2006/063901	(51) <b>C01B 33/18</b>	(11) <b>1 845 158</b> (87) WO 2006/080501	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 880 528</b> (87) WO 2006/136890	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 808 437</b> (87) WO 2006/049011	(51) <b>H01S 3/042</b>	(11) <b>1 845 753</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>	(11) <b>1 881 252</b> (87) WO 2006/079824	(51) <b>F16L 37/14</b>
	(51) <b>C07F 9/6574</b>	(11) <b>1 846 233</b> (87) WO 2006/086262	(51) <b>B32B 15/04</b>	(11) <b>1 881 483</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>
		(11) <b>1 846 260</b> (87) WO 2006/024748	(51) <b>G01D 13/04</b>		
		(11) <b>1 848 322</b> (87) WO 2006/079824	(51) <b>A61B 5/1455</b>		



(11) <b>1 883 108</b> (87) WO 2006/121626	(51) <i>H01L 23/48</i>	(11) <b>1 912 513</b> (87) WO 2007/012748	(51) <i>A23C 9/146</i>	(11) <b>1 954 557</b> (87) WO 2007/063130	(51) <i>E02D 7/28</i>
(11) <b>1 884 016</b> (87) WO 2006/121626	(51) <i>H03D 3/00</i>	(11) <b>1 912 553</b> (87) WO 2007/009584	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) <b>1 955 843</b> (87) WO 2007/046404	(51) <i>B29D 30/54</i>
(11) <b>1 884 357</b> (87) WO 2006/122187	(51) <i>B32B 27/36</i>	(11) <b>1 912 647</b> (87) WO 2007/014940	(51) <i>A61K 31/47</i>	(11) <b>1 955 958</b> (87) WO 2007/071831	(51) <i>B65D 5/56</i>
(11) <b>1 885 388</b> (87) WO 2006/122187	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) <b>1 914 325</b> (87) WO 2007/013126	(51) <i>C21D 9/08</i>	(11) <b>1 956 156</b> (87) WO 2007/076203	(51) <i>E04B 1/76</i>
(11) <b>1 886 963</b> (87) WO 2006/133545	(51) <i>B66B 13/12</i>	(11) <b>1 915 061</b> (87) WO 2007/017571	(51) <i>A23J 1/14</i>	(11) <b>1 956 564</b> (87) WO 2007/076203	(51) <i>G07D 11/00</i>
(11) <b>1 887 190</b> (87) WO 2006/133545	(51) <i>F01D 25/22</i>	(11) <b>1 915 285</b> (87) WO 2007/017351	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) <b>1 961 589</b> (87) WO 2007/076203	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) <b>1 887 375</b> (87) WO 2006/133545	(51) <i>G01R 33/3875</i>	(11) <b>1 915 285</b> (87) WO 2007/017351	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) <b>1 963 217</b> (87) WO 2007/071831	(51) <i>B65G 67/04</i>
(11) <b>1 888 537</b> (87) WO 2006/125809	(51) <i>C07D 239/46</i>	(11) <b>1 918 674</b> (87) WO 2007/030925	(51) <i>G06F 3/0354</i>	(11) <b>1 963 466</b> (87) WO 2007/076203	(51) <i>C10L 1/14</i>
(11) <b>1 890 274</b> (87) WO 2006/133545	(51) <i>G08G 1/01</i>	(11) <b>1 919 011</b> (87) WO 2007/009019	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>1 964 761</b> (87) WO 2007/083654	(51) <i>B62K 23/02</i>
(11) <b>1 891 766</b> (87) WO 2006/133545	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) <b>1 919 502</b> (87) WO 2007/009019	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) <b>1 965 203</b> (87) WO 2007/083654	(51) <i>G01N 27/407</i>
(11) <b>1 891 939</b> (87) WO 2006/133545	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>1 926 887</b> (87) WO 2007/030925	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) <b>1 965 365</b> (87) WO 2007/083654	(51) <i>H04H 20/62</i>
(11) <b>1 892 938</b> (87) WO 2006/136707	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) <b>1 927 199</b> (87) WO 2007/035047	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) <b>1 970 560</b> (87) WO 2007/083654	(51) <i>F02N 15/06</i>
(11) <b>1 893 652</b> (87) WO 2006/136707	(51) <i>A23D 7/005</i>	(11) <b>1 927 199</b> (87) WO 2007/035047	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) <b>1 971 387</b> (87) WO 2007/081264	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) <b>1 893 655</b> (87) WO 2006/136707	(51) <i>C08F 4/645</i>	(11) <b>1 928 682</b> (87) WO 2007/031344	(51) <i>B60K 11/04</i>	(11) <b>1 973 298</b> (87) WO 2007/083654	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) <b>1 894 320</b> (87) WO 2007/001996	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>1 933 168</b> (87) WO 2007/031344	(51) <i>G01S 17/36</i>	(11) <b>1 977 936</b> (87) WO 2007/083654	(51) <i>B60R 21/04</i>
(11) <b>1 896 826</b> (87) WO 2007/001859	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) <b>1 936 180</b> (87) WO 2007/031344	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) <b>1 977 943</b> (87) WO 2007/083654	(51) <i>B60T 8/32</i>
(11) <b>1 892 938</b> (87) WO 2007/001859	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) <b>1 936 296</b> (87) WO 2007/031344	(51) <i>F24H 1/00</i>	(11) <b>1 978 134</b> (87) WO 2007/083654	(51) <i>C25D 3/38</i>
(11) <b>1 900 468</b> (87) WO 2007/001996	(51) <i>B23K 20/12</i>	(11) <b>1 937 900</b> (87) WO 2007/031344	(51) <i>F24H 1/00</i>	(11) <b>1 978 548</b> (87) WO 2007/083654	(51) <i>H01L 21/316</i>
(11) <b>1 901 708</b> (87) WO 2007/007863	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>1 937 900</b> (87) WO 2007/041250	(51) <i>E02D 3/08</i>	(11) <b>1 978 691</b> (87) WO 2007/083654	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) <b>1 902 167</b> (87) WO 2006/131344	(51) <i>D04C 1/06</i>	(11) <b>1 938 881</b> (87) WO 2007/043669	(51) <i>B01D 29/07</i>	(11) <b>1 979 099</b> (87) WO 2007/085221	(51) <i>B02C 18/22</i>
(11) <b>1 902 482</b> (87) WO 2007/008774	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) <b>1 940 633</b> (87) WO 2007/100383	(51) <i>A47B 17/06</i>	(11) <b>1 982 844</b> (87) WO 2007/091454	(51) <i>B43L 19/00</i>
(11) <b>1 902 552</b> (87) WO 2007/004935	(51) <i>H04L 12/721</i>	(11) <b>1 941 018</b> (87) WO 2007/053363	(51) <i>G03F 7/42</i>	(11) <b>1 984 411</b> (87) WO 2007/091454	(51) <i>C08F 297/04</i>
(11) <b>1 902 633</b> (87) WO 2007/004935	(51) <i>A23D 9/013</i>	(11) <b>1 941 607</b> (87) WO 2007/055808	(51) <i>G02B 7/10</i>	(11) <b>1 985 223</b> (87) WO 2007/087604	(51) <i>A47L 15/50</i>
(11) <b>1 904 104</b> (87) WO 2007/008547	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) <b>1 942 118</b> (87) WO 2007/055808	(51) <i>C08F 6/16</i>	(11) <b>1 985 863</b> (87) WO 2007/087604	(51) <i>F04D 27/00</i>
(11) <b>1 904 313</b> (87) WO 2007/003417	(51) <i>B43K 29/08</i>	(11) <b>1 942 786</b> (87) WO 2007/049517	(51) <i>A61B 1/12</i>	(11) <b>1 990 511</b> (87) WO 2007/087604	(51) <i>F01N 3/023</i>
(11) <b>1 904 430</b> (87) WO 2007/006789	(51) <i>C07C 45/62</i>	(11) <b>1 942 786</b> (87) WO 2007/089358	(51) <i>A61B 1/12</i>	(11) <b>1 990 563</b> (87) WO 2007/087604	(51) <i>F16J 3/04</i>
(11) <b>1 905 281</b> (87) WO 2007/004114	(51) <i>H05B 41/392</i>	(11) <b>1 943 881</b> (87) WO 2007/052953	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) <b>1 991 012</b> (87) WO 2007/099920	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) <b>1 906 640</b> (87) WO 2007/012266	(51) <i>H04M 11/06</i>	(11) <b>1 945 008</b> (87) WO 2007/052953	(51) <i>H05B 41/298</i>	(11) <b>1 991 090</b> (87) WO 2007/099920	(51) <i>A47C 3/02</i>
(11) <b>1 906 972</b> (87) WO 2007/011905	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) <b>1 945 272</b> (87) WO 2007/051773	(51) <i>A61K 51/00</i>	(11) <b>1 991 090</b> (87) WO 2007/099920	(51) <i>A47C 3/02</i>
(11) <b>1 907 610</b> (87) WO 2007/018853	(51) <i>C12Q 1/70</i>	(11) <b>1 946 416</b> (87) WO 2007/053368	(51) <i>H04M 1/03</i>	(11) <b>1 991 246</b> (87) WO 2007/101063	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) <b>1 909 372</b> (87) WO 2007/016462	(51) <i>H02K 3/50</i>	(11) <b>1 948 130</b> (87) WO 2007/050543	(51) <i>H04M 1/03</i>	(11) <b>1 991 564</b> (87) WO 2007/099446	(51) <i>A61K 39/21</i>
(11) <b>1 909 922</b> (87) WO 2007/016462	(51) <i>F17C 6/00</i>	(11) <b>1 949 835</b> (87) WO 2007/050543	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>1 995 067</b> (87) WO 2007/099446	(51) <i>B41F 33/00</i>
		(11) <b>1 950 345</b> (87) WO 2007/049528	(51) <i>A47L 1/08</i>	(11) <b>1 997 179</b> (87) WO 2007/119543	(51) <i>H01M 8/04</i>
		(11) <b>1 953 312</b> (87) WO 2007/049528	(51) <i>D21H 21/06</i>	(11) <b>1 997 202</b> (87) WO 2007/101446	(51) <i>H02H 5/04</i>
			(51) <i>E05B 9/04</i>	(11) <b>1 997 677</b> (87) WO 2007/101446	(51) <i>B60N 3/10</i>

(11) <b>2 000 307</b> (87) WO 2007/114493	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) <b>2 023 514</b> (87) WO 2007/140856	(51) <i>H04J 3/00</i>	(11) <b>2 051 442</b> (87) WO 2008/019608	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) <b>2 000 829</b> (87) WO 2007/114493	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) <b>2 023 890</b> (87) WO 2007/140856	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) <b>2 052 264</b> (87) WO 2008/019740	(51) <i>G01R 1/067</i>
(11) <b>2 001 236</b> (87) WO 2007/109938	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>2 023 962</b> (87) WO 2007/137121	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) <b>2 052 814</b> (87) WO 2008/021671	(51) <i>B24B 19/03</i>
(11) <b>2 001 562</b> (87) WO 2007/117871	(51) <i>A62B 7/00</i>	(11) <b>2 024 315</b> (87) WO 2007/138300	(51) <i>C07C 29/151</i>	(11) <b>2 052 830</b> (87) WO 2008/021671	(51) <i>B29C 35/10</i>
(11) <b>2 001 944</b> (87) WO 2007/117789	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) <b>2 028 037</b> (87) WO 2007/148363	(51) <i>B60N 2/30</i>	(11) <b>2 053 972</b> (87) WO 2008/049595	(51) <i>A61B 6/00</i>
(11) <b>2 003 412</b> (87) WO 2007/120727	(51) <i>F26B 17/04</i>	(11) <b>2 032 687</b> (87) WO 2007/118363	(51) <i>C12N 1/36</i>	(11) <b>2 054 380</b> (87) WO 2008/023547	(51) <i>C07C 311/33</i>
(11) <b>2 003 864</b> (87) WO 2007/120727	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) <b>2 033 269</b> (87) WO 2007/118363	(51) <i>H01R 12/59</i>	(11) <b>2 055 655</b> (87) WO 2008/020530	(51) <i>B65G 21/22</i>
(11) <b>2 004 072</b> (87) WO 2007/120727	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) <b>2 033 653</b> (87) WO 2007/148533	(51) <i>A61K 36/88</i>	(11) <b>2 055 930</b> (87) WO 2008/026918	(51) <i>F02M 55/02</i>
(11) <b>2 004 538</b> (87) WO 2007/108923	(51) <i>B65D 83/20</i>	(11) <b>2 034 072</b> (87) WO 2008/071549	(51) <i>D04H 1/72</i>	(11) <b>2 056 702</b> (87) WO 2008/071549	(51) <i>A47J 31/40</i>
(11) <b>2 005 599</b> (87) WO 2007/108923	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) <b>2 035 833</b> (87) WO 2008/004115	(51) <i>G01N 33/569</i>	(11) <b>2 057 172</b> (87) WO 2008/026381	(51) <i>C07F 7/18</i>
(11) <b>2 008 995</b> (87) WO 2007/144248	(51) <i>C07C 245/10</i>	(11) <b>2 035 997</b> (87) WO 2008/004115	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>2 057 482</b> (87) WO 2008/026381	(51) <i>G01T 1/17</i>
(11) <b>2 009 529</b> (87) WO 2007/121861	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) <b>2 037 466</b> (87) WO 2008/004115	(51) <i>H01F 27/10</i>	(11) <b>2 057 988</b> (87) WO 2008/026381	(51) <i>A61K 31/137</i>
(11) <b>2 010 706</b> (87) WO 2007/121861	(51) <i>D06F 39/06</i>	(11) <b>2 038 192</b> (87) WO 2008/004115	(51) <i>B65G 17/08</i>	(11) <b>2 058 269</b> (87) WO 2008/026390	(51) <i>B66F 9/00</i>
(11) <b>2 010 799</b> (87) WO 2007/116981	(51) <i>F16C 17/02</i>	(11) <b>2 038 249</b> (87) WO 2007/146274	(51) <i>C07C 217/44</i>	(11) <b>2 058 459</b> (87) WO 2008/026390	(51) <i>E05B 65/10</i>
(11) <b>2 011 500</b> (87) WO 2007/122175	(51) <i>A61K 31/661</i>	(11) <b>2 038 609</b> (87) WO 2008/010298	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) <b>2 058 916</b> (87) WO 2007/136590	(51) <i>H01M 10/44</i>
(11) <b>2 011 946</b> (87) WO 2007/122367	(51) <i>E06B 3/972</i>	(11) <b>2 040 975</b> (87) WO 2008/007034	(51) <i>B63B 27/24</i>	(11) <b>2 060 749</b> (87) WO 2008/023526	(51) <i>F01D 25/16</i>
(11) <b>2 012 085</b> (87) WO 2007/122367	(51) <i>G01B 5/20</i>	(11) <b>2 041 072</b> (87) WO 2008/010298	(51) <i>C07C 235/66</i>	(11) <b>2 061 124</b> (87) WO 2008/012909	(51) <i>H01T 23/00</i>
(11) <b>2 012 404</b> (87) WO 2007/122367	(51) <i>H02H 7/26</i>	(11) <b>2 042 300</b> (87) WO 2008/009384	(51) <i>B32B 27/10</i>	(11) <b>2 062 861</b> (87) WO 2008/012909	(51) <i>C03C 17/32</i>
(11) <b>2 012 437</b> (87) WO 2007/122367	(51) <i>H04B 1/30</i>	(11) <b>2 044 426</b> (87) WO 2008/011498	(51) <i>G01N 29/06</i>	(11) <b>2 062 932</b> (87) WO 2007/136590	(51) <i>C08J 5/14</i>
(11) <b>2 013 339</b> (87) WO 2007/122367	(51) <i>C12N 9/54</i>	(11) <b>2 044 496</b> (87) WO 2008/011498	(51) <i>G01N 29/06</i>	(11) <b>2 064 447</b> (87) WO 2007/136590	(51) <i>F04B 43/073</i>
(11) <b>2 013 495</b> (87) WO 2007/122367	(51) <i>F16B 39/20</i>	(11) <b>2 044 974</b> (87) WO 2008/011498	(51) <i>H01R 13/516</i>	(11) <b>2 065 521</b> (87) WO 2008/034661	(51) <i>E03C 1/33</i>
(11) <b>2 014 114</b> (87) WO 2007/124229	(51) <i>H04W 84/00</i>	(11) <b>2 045 074</b> (87) WO 2008/010298	(51) <i>B32B 25/14</i>	(11) <b>2 066 100</b> (87) WO 2008/034661	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) <b>2 014 572</b> (87) WO 2007/124229	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11) <b>2 045 616</b> (87) WO 2008/010298	(51) <i>H03B 5/04</i>	(11) <b>2 066 543</b> (87) WO 2008/034661	(51) <i>B60W 20/00</i>
(11) <b>2 014 811</b> (87) WO 2007/124229	(51) <i>D04B 27/26</i>	(11) <b>2 045 893</b> (87) WO 2008/016558	(51) <i>H02G 5/06</i>	(11) <b>2 067 590</b> (87) WO 2008/031655	(51) <i>B28B 21/72</i>
(11) <b>2 015 625</b> (87) WO 2007/136679	(51) <i>H05K 5/02</i>	(11) <b>2 046 968</b> (87) WO 2008/016558	(51) <i>C12P 13/06</i>	(11) <b>2 069 167</b> (87) WO 2008/040487	(51) <i>H02G 3/04</i>
(11) <b>2 017 508</b> (87) WO 2007/136679	(51) <i>F16J 15/06</i>	(11) <b>2 047 645</b> (87) WO 2008/016558	(51) <i>H04L 12/721</i>	(11) <b>2 069 766</b> (87) WO 2008/040487	(51) <i>G01N 21/90</i>
(11) <b>2 018 184</b> (87) WO 2007/136679	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) <b>2 049 013</b> (87) WO 2008/015667	(51) <i>A61B 5/0402</i>	(11) <b>2 070 794</b> (87) WO 2008/041753	(51) <i>B60W 20/00</i>
(11) <b>2 019 080</b> (87) WO 2007/136679	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) <b>2 049 061</b> (87) WO 2008/012018	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) <b>2 071 399</b> (87) WO 2008/041753	(51) <i>G03B 21/16</i>
(11) <b>2 019 452</b> (87) WO 2007/136679	(51) <i>H01R 12/59</i>	(11) <b>2 049 379</b> (87) WO 2008/014594	(51) <i>B61D 15/00</i>	(11) <b>2 073 214</b> (87) WO 2008/045050	(51) <i>G21C 1/30</i>
(11) <b>2 019 844</b> (87) WO 2007/136679	(51) <i>C08F 6/00</i>	(11) <b>2 050 191</b> (87) WO 2008/014594	(51) <i>H03K 23/40</i>	(11) <b>2 073 444</b> (87) WO 2009/009999	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>2 020 511</b> (87) WO 2007/136679	(51) <i>F15B 11/042</i>			(11) <b>2 074 311</b> (87) WO 2008/045050	(51) <i>F02K 1/12</i>
(11) <b>2 020 641</b> (87) WO 2007/136679	(51) <i>G06K 17/00</i>				
(11) <b>2 022 708</b> (87) WO 2007/136679	(51) <i>B62D 33/06</i>				
(11) <b>2 023 045</b> (87) WO 2007/136679	(51) <i>F24C 7/10</i>				

(11) <b>2 075 388</b> (87) WO 2008/053668	(51) <i>E04C 5/16</i>	(11) <b>2 097 276</b> (87) WO 2008/069792	(51) <i>B60C 23/00</i>	(11) <b>2 125 528</b> (87) WO 2008/119633	(51) <i>B65B 25/06</i>
(11) <b>2 075 480</b> (87) WO 2008/009824	(51) <i>F16D 27/00</i>	(11) <b>2 097 464</b> (87) WO 2008/070762	(51) <i>C08G 18/10</i>	(11) <b>2 125 772</b> (87) WO 2008/078124	(51) <i>C07D 333/20</i>
(11) <b>2 077 433</b> (87) WO 2008/047892	(51) <i>G09B 29/10</i>	(11) <b>2 097 997</b> (87) WO 2008/088522	(51) <i>H04B 10/61</i>	(11) <b>2 126 027</b> (87) WO 2008/101958	(51) <i>C11D 3/386</i>
(11) <b>2 077 455</b> (87) WO 2008/053240	(51) <i>G01S 19/30</i>	(11) <b>2 098 240</b> (87) WO 2008/053728	(51) <i>A61K 35/66</i>	(11) <b>2 127 976</b> (87) WO 2008/108105	(51) <i>B60T 8/36</i>
(11) <b>2 077 680</b> (87) WO 2008/053240	(51) <i>H04R 1/28</i>	(11) <b>2 098 911</b> (87) WO 2008/071903	(51) <i>G03F 7/42</i>	(11) <b>2 128 121</b> (87) WO 2008/102607	(51) <i>H01M 4/60</i>
(11) <b>2 078 623</b> (87) WO 2008/047892	(51) <i>B60C 11/13</i>	(11) <b>2 101 599</b> (87) WO 2008/075427	(51) <i>A24C 5/18</i>	(11) <b>2 128 151</b> (87) WO 2008/089690	(51) <i>C07D 319/12</i>
(11) <b>2 080 034</b> (87) WO 2008/053240	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) <b>2 103 221</b> (87) WO 2008/075427	(51) <i>A22C 15/00</i>	(11) <b>2 128 172</b> (87) WO 2008/120554	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) <b>2 083 049</b> (87) WO 2008/065111	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) <b>2 103 412</b> (87) WO 2008/075427	(51) <i>B29C 49/00</i>	(11) <b>2 128 258</b> (87) WO 2008/117966	(51) <i>C12N 15/52</i>
(11) <b>2 084 461</b> (87) WO 2008/053240	(51) <i>F24C 3/10</i>	(11) <b>2 103 600</b> (87) WO 2008/084518	(51) <i>C07D 233/58</i>	(11) <b>2 128 896</b> (87) WO 2008/116947	(51) <i>C12N 15/02</i>
(11) <b>2 084 493</b> (87) WO 2008/037133	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) <b>2 103 654</b> (87) WO 2008/079614	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) <b>2 128 896</b> (87) WO 2008/116947	(51) <i>H01L 21/306</i>
(11) <b>2 085 771</b> (87) WO 2008/055697	(51) <i>G01N 23/10</i>	(11) <b>2 104 696</b> (87) WO 2008/077372	(51) <i>C08G 18/16</i>	(11) <b>2 130 311</b> (87) WO 2008/135695	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) <b>2 088 379</b> (87) WO 2008/106851	(51) <i>F24H 9/20</i>	(11) <b>2 105 827</b> (87) WO 2008/098178	(51) <i>C08G 18/16</i>	(11) <b>2 130 932</b> (87) WO 2008/096889	(51) <i>C22C 1/10</i>
(11) <b>2 088 977</b> (87) WO 2008/098178	(51) <i>A61F 9/008</i>	(11) <b>2 106 466</b> (87) WO 2008/077372	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) <b>2 132 429</b> (87) WO 2008/119488	(51) <i>F02K 9/95</i>
(11) <b>2 090 211</b> (87) WO 2008/098178	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) <b>2 109 287</b> (87) WO 2008/098101	(51) <i>D01D 5/00</i>	(11) <b>2 132 549</b> (87) WO 2008/119488	(51) <i>G01N 1/30</i>
(11) <b>2 090 234</b> (87) WO 2008/098178	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) <b>2 109 448</b> (87) WO 2008/098178	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 133 211</b> (87) WO 2008/120740	(51) <i>B41M 5/30</i>
(11) <b>2 090 342</b> (87) WO 2008/098178	(51) <i>A63C 19/06</i>	(11) <b>2 110 885</b> (87) WO 2008/098101	(51) <i>A61K 31/33</i>	(11) <b>2 133 449</b> (87) WO 2008/096889	(51) <i>C09K 11/77</i>
(11) <b>2 091 223</b> (87) WO 2008/098101	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) <b>2 112 906</b> (87) WO 2008/098101	(51) <i>H01R 4/18</i>	(11) <b>2 133 884</b> (87) WO 2008/112642	(51) <i>C07D 403/12</i>
(11) <b>2 091 287</b> (87) WO 2008/098101	(51) <i>H04W 16/14</i>	(11) <b>2 114 076</b> (87) WO 2008/098097	(51) <i>A61N 7/02</i>	(11) <b>2 134 707</b> (87) WO 2008/113401	(51) <i>G21C 15/18</i>
(11) <b>2 091 290</b> (87) WO 2008/062474	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 114 191</b> (87) WO 2008/098097	(51) <i>H04N 21/8543</i>	(11) <b>2 138 555</b> (87) WO 2008/113401	(51) <i>C07D 403/12</i>
(11) <b>2 091 459</b> (87) WO 2008/072118	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>2 115 451</b> (87) WO 2008/095793	(51) <i>A45C 11/04</i>	(11) <b>2 138 555</b> (87) WO 2008/113401	(51) <i>B01J 3/00</i>
(11) <b>2 091 488</b> (87) WO 2008/055951	(51) <i>A61F 13/42</i>	(11) <b>2 116 587</b> (87) WO 2008/102641	(51) <i>G01N 29/036</i>	(11) <b>2 139 361</b> (87) WO 2008/131763	(51) <i>A47B 88/04</i>
(11) <b>2 091 518</b> (87) WO 2008/048800	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) <b>2 116 612</b> (87) WO 2008/069001	(51) <i>C09K 19/42</i>	(11) <b>2 139 756</b> (87) WO 2008/122796	(51) <i>B63C 9/02</i>
(11) <b>2 092 411</b> (87) WO 2008/058673	(51) <i>G06F 21/84</i>	(11) <b>2 119 612</b> (87) WO 2008/110326	(51) <i>B60W 50/04</i>	(11) <b>2 141 752</b> (87) WO 2008/122796	(51) <i>C01G 23/00</i>
(11) <b>2 092 806</b> (87) WO 2008/046320	(51) <i>H05K 3/10</i>	(11) <b>2 119 911</b> (87) WO 2008/126616	(51) <i>F04B 27/08</i>	(11) <b>2 141 989</b> (87) WO 2009/078259	(51) <i>A01N 43/04</i>
(11) <b>2 093 059</b> (87) WO 2008/110326	(51) <i>B41F 27/10</i>	(11) <b>2 121 310</b> (87) WO 2008/110996	(51) <i>B32B 25/10</i>	(11) <b>2 142 929</b> (87) WO 2009/078259	(51) <i>G01N 33/558</i>
(11) <b>2 093 308</b> (87) WO 2008/046320	(51) <i>C23C 22/02</i>	(11) <b>2 123 088</b> (87) WO 2008/126616	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) <b>2 143 868</b> (87) WO 2009/078259	(51) <i>E06B 7/20</i>
(11) <b>2 093 675</b> (87) WO 2008/076318	(51) <i>G06F 17/20</i>	(11) <b>2 123 200</b> (87) WO 2008/126616	(51) <i>A47F 7/02</i>	(11) <b>2 143 915</b> (87) WO 2009/078259	(51) <i>F02D 19/02</i>
(11) <b>2 094 963</b> (87) WO 2008/076318	(51) <i>F02K 7/16</i>	(11) <b>2 123 496</b> (87) WO 2008/126616	(51) <i>B60J 5/00</i>	(11) <b>2 145 343</b> (87) WO 2008/135534	(51) <i>H01H 71/04</i>
(11) <b>2 096 291</b> (87) WO 2008/112435	(51) <i>F02K 1/12</i>	(11) <b>2 123 857</b> (87) WO 2008/126616	(51) <i>E06B 9/174</i>	(11) <b>2 146 341</b> (87) WO 2008/125498	(51) <i>G10L 19/008</i>
(11) <b>2 096 721</b> (87) WO 2008/107350	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) <b>2 124 762</b> (87) WO 2008/126616	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) <b>2 147 142</b> (87) WO 2008/125498	(51) <i>D06F 37/22</i>
(11) <b>2 096 737</b> (87) WO 2008/107350	(51) <i>H02K 5/167</i>	(11) <b>2 125 134</b> (87) WO 2008/125254	(51) <i>B01D 3/14</i>	(11) <b>2 147 833</b> (87) WO 2008/125498	(51) <i>B60R 21/276</i>
(11) <b>2 096 761</b> (87) WO 2008/075186	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) <b>2 125 275</b> (87) WO 2008/125254	(51) <i>B23C 5/10</i>	(11) <b>2 147 897</b> (87) WO 2008/125498	(51) <i>C01B 3/38</i>
(11) <b>2 097 028</b> (87) WO 2008/075186	(51) <i>A61B 17/88</i>			(11) <b>2 147 985</b> (87) WO 2008/125498	(51) <i>C22C 33/02</i>



(11) <b>2 149 016</b> (87) WO 2008/139408	(51) <b>F23G 5/20</b>	(11) <b>2 166 710</b> (87) WO 2009/005154	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>2 179 484</b> (87) WO 2009/003202	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 149 894</b> (11) <b>2 150 309</b> (87) WO 2008/140365	(51) <b>H01H 33/66</b> (51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 167 479</b> (87) WO 2008/152650	(51) <b>C07D 295/073</b>	(11) <b>2 179 758</b> (11) <b>2 180 073</b> (87) WO 2009/008071	(51) <b>A61M 5/178</b> (51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 150 627</b> (87) WO 2008/140776	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 167 589</b> (87) WO 2009/007413	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 180 967</b> (87) WO 2009/012837	(51) <b>B23H 7/00</b>
(11) <b>2 150 864</b> (87) WO 2008/147688	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 168 417</b> (11) <b>2 168 810</b> (11) <b>2 168 811</b>	(51) <b>A01C 7/04</b> (51) <b>B60Q 1/04</b> (51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) <b>2 181 001</b> (87) WO 2009/024387	(51) <b>B60C 23/06</b>
(11) <b>2 151 221</b> (11) <b>2 151 623</b> (87) WO 2009/017066	(51) <b>A61G 5/04</b> (51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>2 168 923</b> (87) WO 2009/005067	(51) <b>C03B 5/182</b>	(11) <b>2 182 083</b> (11) <b>2 182 334</b>	(51) <b>C22C 9/00</b> (51) <b>G01H 3/12</b>
(11) <b>2 151 697</b> (11) <b>2 154 227</b>	(51) <b>G01S 5/12</b> (51) <b>C10L 5/04</b>	(11) <b>2 170 350</b> (87) WO 2008/157751	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>2 182 779</b> (11) <b>2 182 964</b> (87) WO 2009/043991	(51) <b>H05B 41/04</b> (51) <b>A61K 36/55</b>
(11) <b>2 155 221</b> (87) WO 2008/150212	(51) <b>A61K 36/45</b>	(11) <b>2 171 016</b> (87) WO 2009/016354	(51) <b>C09K 11/02</b>	(11) <b>2 183 431</b> (87) WO 2009/015795	(51) <b>E01C 13/08</b>
(11) <b>2 155 304</b> (87) WO 2008/151606	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>2 171 216</b> (87) WO 2009/015635	(51) <b>F01D 11/24</b>	(11) <b>2 185 081</b> (87) WO 2009/013304	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>2 157 467</b> (11) <b>2 157 644</b> (87) WO 2008/143184	(51) <b>G02B 26/08</b> (51) <b>C08G 65/40</b>	(11) <b>2 171 243</b> (87) WO 2009/010817	(51) <b>B60R 16/023</b>	(11) <b>2 186 016</b> (87) WO 2009/018339	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 158 083</b> (87) WO 2008/147413	(51) <b>B32B 27/24</b>	(11) <b>2 171 750</b> (87) WO 2009/010391	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(11) <b>2 186 765</b> (11) <b>2 189 226</b>	(51) <b>B65H 51/015</b> (51) <b>B05B 7/08</b>
(11) <b>2 158 428</b> (87) WO 2008/151826	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 172 219</b> (11) <b>2 172 735</b>	(51) <b>A61K 39/395</b> (51) <b>G01B 3/00</b>	(11) <b>2 190 139</b> (87) WO 2009/035076	(51) <b>H04J 13/20</b>
(11) <b>2 158 915</b> (11) <b>2 160 533</b> (87) WO 2009/001239	(51) <b>A61K 31/661</b> (51) <b>F16K 11/20</b>	(11) <b>2 172 828</b> (87) WO 2009/014042	(51) <b>G05F 3/24</b>	(11) <b>2 190 250</b> (11) <b>2 192 039</b>	(51) <b>H04L 5/00</b> (51) <b>F16D 7/02</b>
(11) <b>2 161 087</b> (11) <b>2 161 134</b>	(51) <b>B22F 1/00</b> (51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 172 928</b> (87) WO 2009/016816	(51) <b>G10L 19/107</b>	(11) <b>2 192 511</b> (11) <b>2 193 671</b> (87) WO 2009/042699	(51) <b>H04L 5/00</b> (51) <b>H04W 4/10</b>
(11) <b>2 161 624</b> (87) WO 2008/156117	(51) <b>G03G 9/09</b>	(11) <b>2 173 072</b> (11) <b>2 173 704</b> (87) WO 2009/013199	(51) <b>H04L 12/58</b> (51) <b>C07C 253/30</b>	(11) <b>2 195 769</b> (87) WO 2009/044371	(51) <b>G06F 21/32</b> (51) <b>H04W 4/10</b>
(11) <b>2 162 141</b> (87) WO 2008/147057	(51) <b>A61K 35/28</b>	(11) <b>2 174 030</b> (87) WO 2009/012746	(51) <b>F16D 3/06</b>	(11) <b>2 196 363</b> (87) WO 2009/139360	(51) <b>G06Q 20/32</b> (51) <b>B60R 25/04</b>
(11) <b>2 162 652</b> (87) WO 2009/007271	(51) <b>F16K 1/52</b>	(11) <b>2 174 781</b> (87) WO 2009/016943	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 198 921</b> (11) <b>2 202 316</b> (87) WO 2009/041531	(51) <b>A61N 5/06</b> (51) <b>C12P 7/62</b>
(11) <b>2 162 920</b> (87) WO 2008/143304	(51) <b>F16K 1/52</b> (51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 174 924</b> (87) WO 2009/015507	(51) <b>C07C 7/00</b>	(11) <b>2 203 767</b> (87) WO 2009/054715	(51) <b>A61N 5/06</b> (51) <b>C12P 7/62</b>
(11) <b>2 163 428</b> (11) <b>2 164 798</b> (87) WO 2008/146240	(51) <b>H01L 29/786</b> (51) <b>G08G 1/16</b> (51) <b>B67D 1/08</b>	(11) <b>2 174 927</b> (87) WO 2009/017091	(51) <b>C07C 201/12</b>	(11) <b>2 205 257</b> (87) WO 2009/044273	(51) <b>G02B 6/028</b> (51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>2 164 965</b> (87) WO 2008/146251	(51) <b>G08G 1/16</b> (51) <b>B67D 1/08</b>	(11) <b>2 174 951</b> (11) <b>2 175 321</b> (87) WO 2009/014262	(51) <b>C07C 201/12</b> (51) <b>C07K 14/535</b> (51) <b>G03G 5/147</b>	(11) <b>2 205 570</b> (87) WO 2009/042139	(51) <b>A61K 38/17</b> (51) <b>C07D 239/47</b>
(11) <b>2 165 563</b> (87) WO 2008/145127	(51) <b>C12N 15/113</b> (51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 175 761</b> (87) WO 2009/016566	(51) <b>A47J 27/04</b>	(11) <b>2 208 811</b> (11) <b>2 209 635</b> (87) WO 2009/052147	(51) <b>C07D 239/47</b> (51) <b>D01D 4/02</b> (51) <b>B41J 2/01</b>
(11) <b>2 165 645</b> (87) WO 2009/001458	(51) <b>H04R 1/10</b> (51) <b>A61B 3/024</b>	(11) <b>2 175 770</b> (87) WO 2009/014558	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 210 190</b> (87) WO 2009/052086	(51) <b>D01D 4/02</b> (51) <b>B41J 2/01</b> (51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>2 166 065</b> (11) <b>2 166 533</b> (87) WO 2009/011151	(51) <b>A61B 3/024</b> (51) <b>C10L 5/12</b> (51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 175 857</b> (87) WO 2009/007441	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>2 213 923</b> (11) <b>2 215 884</b> (87) WO 2009/068056	(51) <b>C12N 5/00</b> (51) <b>C08G 18/10</b> (51) <b>H04W 4/00</b>
(11) <b>2 166 542</b> (11) <b>2 166 542</b> (87) WO 2009/012876	(51) <b>C10L 5/12</b> (51) <b>G09G 3/36</b> (51) <b>G21C 17/108</b>	(11) <b>2 177 602</b> (87) WO 2009/011139	(51) <b>C12N 5/00</b>		

(11) <b>2 216 189</b> (87) WO 2009/060974	(51) <b>B60C 15/00</b>	(11) <b>2 243 182</b> (87) WO 2009/101036	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 258 464</b> (87) WO 2009/110114	(51) <b>B01D 63/02</b>
(11) <b>2 217 006</b>	(51) <b>H04R 23/00</b>	(11) <b>2 243 310</b> (87) WO 2009/101638	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>2 258 927</b>	(51) <b>F01D 21/00</b>
(11) <b>2 220 675</b> (87) WO 2009/066923	(51) <b>H01L 21/687</b>	(11) <b>2 244 511</b>	(51) <b>H04W 52/44</b>	(11) <b>2 259 452</b> (87) WO 2009/117895	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 221 124</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>	(11) <b>2 244 684</b> (87) WO 2009/090061	(51) <b>A61J 1/03</b>	(11) <b>2 261 636</b>	(51) <b>G01N 19/04</b>
(11) <b>2 222 553</b> (87) WO 2009/078871	(51) <b>B64C 11/16</b>	(11) <b>2 245 251</b> (87) WO 2009/089883	(51) <b>E05D 5/10</b>	(11) <b>2 261 979</b>	(51) <b>H01L 27/28</b>
(11) <b>2 222 605</b> (87) WO 2009/068485	(51) <b>C02F 1/26</b>	(11) <b>2 245 306</b> (87) WO 2009/092534	(51) <b>F04B 39/08</b>	(11) <b>2 263 036</b> (87) WO 2009/110976	(51) <b>F21S 8/08</b>
(11) <b>2 222 675</b> (87) WO 2009/085983	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 245 674</b> (87) WO 2009/095273	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 263 742</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>
(11) <b>2 224 005</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 245 707</b> (87) WO 2009/093078	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>2 264 970</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 224 067</b>	(51) <b>E03D 9/052</b>	(11) <b>2 245 815</b> (87) WO 2009/093156	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 266 528</b>	(51) <b>A61K 8/58</b>
(11) <b>2 226 871</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 246 116</b> (87) WO 2010/050364	(51) <b>B02C 15/00</b>	(11) <b>2 267 136</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 229 008</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 246 240</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	(11) <b>2 267 235</b> (87) WO 2009/127937	(51) <b>E04B 2/86</b>
(11) <b>2 231 542</b> (87) WO 2009/071812	(51) <b>C03C 25/16</b>	(11) <b>2 246 240</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	(11) <b>2 268 098</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>
(11) <b>2 234 625</b> (87) WO 2009/079562	(51) <b>A61K 31/765</b>	(11) <b>2 247 069</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 268 499</b> (87) WO 2009/136048	(51) <b>B60K 35/00</b>
(11) <b>2 234 966</b> (87) WO 2009/106708	(51) <b>C07D 205/04</b>	(11) <b>2 247 863</b> (87) WO 2009/064818	(51) <b>F16B 27/00</b>	(11) <b>2 269 180</b> (87) WO 2009/130162	(51) <b>G08G 1/04</b>
(11) <b>2 235 435</b> (87) WO 2009/081382	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 249 221</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>	(11) <b>2 270 365</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(11) <b>2 235 452</b> (87) WO 2009/083400	(51) <b>F25D 23/04</b>	(11) <b>2 250 784</b> (87) WO 2009/109221	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 270 876</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
(11) <b>2 236 359</b>	(51) <b>B60R 15/04</b>	(11) <b>2 251 439</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 270 877</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>
(11) <b>2 236 788</b>	(51) <b>F01P 5/06</b>	(11) <b>2 251 926</b> (87) WO 2009/113545	(51) <b>C07C 69/67</b>	(11) <b>2 271 116</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 237 223</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 252 241</b> (87) WO 2009/090259	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 271 117</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 237 348</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>2 252 279</b> (87) WO 2009/097874	(51) <b>A61K 31/167</b>	(11) <b>2 272 338</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>
(11) <b>2 238 241</b> (87) WO 2009/092087	(51) <b>C12N 5/02</b>	(11) <b>2 252 971</b> (87) WO 2009/102562	(51) <b>G06T 3/00</b>	(11) <b>2 272 591</b>	(51) <b>B02C 17/16</b>
(11) <b>2 238 255</b> (87) WO 2009/083210	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>2 253 484</b> (87) WO 2009/104600	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 272 723</b>	(51) <b>B60R 21/013</b>
(11) <b>2 238 943</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 253 498</b> (87) WO 2009/104755	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>2 272 737</b>	(51) <b>B62D 25/00</b>
(11) <b>2 239 011</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 253 586</b>	(51) <b>C01B 3/52</b>	(11) <b>2 273 287</b>	(51) <b>G01V 8/12</b>
(11) <b>2 239 278</b> (87) WO 2009/096301	(51) <b>C08F 2/32</b>	(11) <b>2 254 773</b> (87) WO 2009/115911	(51) <b>B60R 21/0136</b>	(11) <b>2 275 019</b>	(51) <b>A61B 1/313</b>
(11) <b>2 239 596</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>2 254 947</b> (87) WO 2009/109593	(51) <b>C08F 297/02</b>	(11) <b>2 275 041</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
(11) <b>2 240 062</b> (87) WO 2009/095185	(51) <b>A47L 11/30</b>	(11) <b>2 255 253</b> (87) WO 2009/113700	(51) <b>G03G 9/107</b>	(11) <b>2 275 217</b>	(51) <b>B23B 5/26</b>
(11) <b>2 240 569</b> (87) WO 2009/067032	(51) <b>C12M 1/40</b>	(11) <b>2 255 685</b>	(51) <b>A41D 27/28</b>	(11) <b>2 275 266</b>	(51) <b>B41J 2/145</b>
(11) <b>2 240 613</b> (87) WO 2009/098079	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 255 764</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 275 310</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>
(11) <b>2 241 156</b> (87) WO 2009/081265	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 255 868</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>2 275 350</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>
(11) <b>2 241 758</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	(11) <b>2 256 748</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>2 275 399</b>	(51) <b>C07C 51/44</b>
(11) <b>2 243 134</b> (87) WO 2009/100968	(51) <b>G10K 15/02</b>	(11) <b>2 258 443</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>2 275 427</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
				(11) <b>2 275 773</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>
				(11) <b>2 276 275</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
				(11) <b>2 277 016</b> (87) WO 2009/150353	(51) <b>G01F 1/708</b>
				(11) <b>2 278 185</b>	(51) <b>F16F 9/53</b>
				(11) <b>2 278 186</b>	(51) <b>F16F 9/53</b>

(11) <b>2 278 416</b> (87) WO 2009/104682	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) <b>2 300 420</b> (87) WO 2010/009820	(51) <i>C07C 303/24</i>	(11) <b>2 316 223</b> (87) WO 2010/020336	(51) <i>H04N 21/442</i>
(11) <b>2 278 788</b>	(51) <i>H04N 5/357</i>	(11) <b>2 301 193</b> (87) WO 2010/002260	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) <b>2 316 288</b> (87) WO 2010/007986	(51) <i>A41D 7/00</i>
(11) <b>2 278 848</b>	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) <b>2 301 325</b> (87) WO 2010/005085	(51) <i>A01G 9/14</i>	(11) <b>2 316 368</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) <b>2 279 871</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>2 301 525</b> (87) WO 2009/147269	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) <b>2 316 389</b>	(51) <i>A61F 2/50</i>
(11) <b>2 280 057</b> (87) WO 2009/104682	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) <b>2 301 761</b>	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) <b>2 317 008</b>	(51) <i>D21G 1/00</i>
(11) <b>2 280 313</b>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) <b>2 302 028</b> (87) WO 2010/004695	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) <b>2 317 246</b>	(51) <i>F24J 2/52</i>
(11) <b>2 280 871</b> (87) WO 2009/136040	(51) <i>G06Q 10/08</i>	(11) <b>2 302 135</b>	(51) <i>E02B 3/14</i>	(11) <b>2 317 651</b>	(51) <i>H03K 19/003</i>
(11) <b>2 281 156</b> (87) WO 2009/127535	(51) <i>F25D 17/04</i>	(11) <b>2 303 524</b> (87) WO 2009/146798	(51) <i>B26B 19/04</i>	(11) <b>2 317 919</b> (87) WO 2010/004502	(51) <i>A61B 5/11</i>
(11) <b>2 281 634</b>	(51) <i>B02C 18/08</i>	(11) <b>2 304 380</b> (87) WO 2009/153442	(51) <i>F41H 7/04</i>	(11) <b>2 318 493</b> (87) WO 2010/011702	(51) <i>C10M 137/06</i>
(11) <b>2 282 354</b>	(51) <i>H01L 33/48</i>	(11) <b>2 304 487</b> (87) WO 2010/011267	(51) <i>G02B 15/02</i>	(11) <b>2 319 426</b>	(51) <i>A61B 17/072</i>
(11) <b>2 282 720</b> (87) WO 2009/138473	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) <b>2 305 223</b> (87) WO 2010/008317	(51) <i>A61K 31/115</i>	(11) <b>2 319 517</b>	(51) <i>A61K 31/573</i>
(11) <b>2 283 434</b> (87) WO 2009/139971	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) <b>2 306 554</b>	(51) <i>H01M 2/26</i>	(11) <b>2 320 056</b> (87) WO 2010/024012	(51) <i>F02D 45/00</i>
(11) <b>2 284 145</b> (87) WO 2009/151109	(51) <i>C07C 21/19</i>	(11) <b>2 307 257</b> (87) WO 2010/000987	(51) <i>B62B 7/08</i>	(11) <b>2 320 535</b>	(51) <i>H02H 3/02</i>
(11) <b>2 284 271</b>	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) <b>2 307 395</b> (87) WO 2010/007139	(51) <i>C07C 51/285</i>	(11) <b>2 320 966</b> (87) WO 2010/009616	(51) <i>A61L 27/38</i>
(11) <b>2 286 149</b> (87) WO 2009/133451	(51) <i>F23D 14/60</i>	(11) <b>2 307 498</b> (87) WO 2010/014475	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) <b>2 321 423</b> (87) WO 2010/012063	(51) <i>C12Q 1/02</i>
(11) <b>2 286 352</b> (87) WO 2009/147018	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 308 186</b> (87) WO 2010/013150	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) <b>2 321 469</b> (87) WO 2010/025977	(51) <i>E02B 17/00</i>
(11) <b>2 287 526</b>	(51) <i>F21V 23/00</i>	(11) <b>2 308 584</b>	(51) <i>B01D 53/26</i>	(11) <b>2 321 505</b> (87) WO 2010/015428	(51) <i>F01N 3/027</i>
(11) <b>2 288 164</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>2 308 674</b> (87) WO 2010/013800	(51) <i>B32B 5/32</i>	(11) <b>2 321 533</b> (87) WO 2010/012570	(51) <i>F04C 18/16</i>
(11) <b>2 291 014</b> (87) WO 2010/003374	(51) <i>H04W 8/06</i>	(11) <b>2 308 902</b> (87) WO 2010/004977	(51) <i>C08F 2/06</i>	(11) <b>2 322 300</b> (87) WO 2010/013686	(51) <i>B22D 11/10</i>
(11) <b>2 291 373</b> (87) WO 2009/134384	(51) <i>C07D 417/14</i>	(11) <b>2 309 015</b> (87) WO 2010/016447	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) <b>2 322 373</b> (87) WO 2010/023810	(51) <i>B60K 15/04</i>
(11) <b>2 291 563</b> (87) WO 2009/158611	(51) <i>D21H 23/56</i>	(11) <b>2 309 864</b> (87) WO 2010/006598	(51) <i>A21B 3/04</i>	(11) <b>2 322 561</b>	(51) <i>C07K 16/40</i>
(11) <b>2 291 652</b> (87) WO 2009/136204	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) <b>2 310 048</b> (87) WO 2010/003670	(51) <i>A61K 39/12</i>	(11) <b>2 323 228</b>	(51) <i>H01R 13/58</i>
(11) <b>2 292 920</b>	(51) <i>F02M 55/00</i>	(11) <b>2 311 813</b> (87) WO 2010/000197	(51) <i>C07D 223/26</i>	(11) <b>2 323 472</b> (87) WO 2010/004489	(51) <i>A01G 7/04</i>
(11) <b>2 293 553</b> (87) WO 2009/157198	(51) <i>H04N 5/93</i>	(11) <b>2 312 450</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) <b>2 324 770</b>	(51) <i>A61B 8/00</i>
(11) <b>2 294 075</b> (87) WO 2009/149670	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) <b>2 312 819</b> (87) WO 2010/022604	(51) <i>H04M 3/51</i>	(11) <b>2 325 448</b>	(51) <i>F01N 3/035</i>
(11) <b>2 294 490</b> (87) WO 2009/137924	(51) <i>G05D 7/00</i>	(11) <b>2 312 926</b> (87) WO 2010/013076	(51) <i>A01B 35/16</i>	(11) <b>2 327 852</b>	(51) <i>E05C 17/54</i>
(11) <b>2 295 515</b> (87) WO 2010/002198	(51) <i>C09J 133/08</i>	(11) <b>2 313 269</b> (87) WO 2010/017082	(51) <i>B32B 27/40</i>	(11) <b>2 328 004</b>	(51) <i>G02B 6/42</i>
(11) <b>2 296 331</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 313 331</b> (87) WO 2010/003674	(51) <i>B65G 13/11</i>	(11) <b>2 328 316</b>	(51) <i>H04N 21/418</i>
(11) <b>2 296 885</b> (87) WO 2009/144012	(51) <i>B41F 5/24</i>	(11) <b>2 314 750</b>	(51) <i>D06F 37/22</i>	(11) <b>2 328 456</b> (87) WO 2010/031607	(51) <i>A47L 15/44</i>
(11) <b>2 298 306</b>	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) <b>2 315 202</b>	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) <b>2 329 265</b> (87) WO 2010/031794	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) <b>2 298 506</b>	(51) <i>B25J 5/00</i>			(11) <b>2 329 509</b> (87) WO 2010/023013	(51) <i>H01H 9/06</i>
(11) <b>2 298 624</b> (87) WO 2010/004723	(51) <i>B62D 5/04</i>			(11) <b>2 329 523</b> (87) WO 2010/034696	(51) <i>H01L 21/762</i>
				(11) <b>2 330 746</b>	(51) <i>H04B 1/04</i>



(11) <b>2 331 038</b> (87) WO 2010/037922	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 350 191</b> (87) WO 2010/057100	(51) <b>C08G 18/36</b>	(11) <b>2 371 968</b> (87) WO 2010/061490	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(11) <b>2 331 158</b> (87) WO 2010/032246	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>2 351 126</b> (87) WO 2010/040950	(51) <b>H01M 4/36</b>	(11) <b>2 372 440</b> (87) WO 2010/061490	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(11) <b>2 331 259</b> (87) WO 2010/035063	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 351 683</b> (87) WO 2010/058832	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 372 595</b> (87) WO 2010/061490	(51) <b>G06F 21/85</b>
(11) <b>2 332 268</b> (87) WO 2010/037781	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 352 555</b> (87) WO 2010/043340	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 372 696</b> (87) WO 2010/061490	(51) <b>G10H 3/18</b>
(11) <b>2 332 523</b> (87) WO 2010/037781	(51) <b>A61K 31/4545</b>	(11) <b>2 352 608</b> (87) WO 2010/058003	(51) <b>B22D 23/00</b>	(11) <b>2 372 725</b> (87) WO 2010/063343	(51) <b>H01B 19/00</b>
(11) <b>2 333 249</b> (87) WO 2010/034442	(51) <b>F01D 25/16</b>	(11) <b>2 353 739</b> (87) WO 2010/058003	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>2 373 668</b> (87) WO 2010/063343	(51) <b>C07F 9/30</b>
(11) <b>2 334 699</b> (87) WO 2010/034442	(51) <b>C07K 14/505</b>	(11) <b>2 353 934</b> (87) WO 2010/058003	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 373 669</b> (87) WO 2010/063344	(51) <b>C07F 9/30</b>
(11) <b>2 335 006</b> (87) WO 2010/047862	(51) <b>F42B 10/16</b>	(11) <b>2 354 030</b> (87) WO 2010/058003	(51) <b>B65D 43/16</b>	(11) <b>2 374 468</b> (87) WO 2010/075824	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>2 335 008</b> (87) WO 2010/053607	(51) <b>F42B 10/46</b>	(11) <b>2 354 417</b> (87) WO 2010/058003	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>2 374 647</b> (87) WO 2010/075824	(51) <b>B60K 6/365</b>
(11) <b>2 335 591</b> (87) WO 2010/053607	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 354 891</b> (87) WO 2010/058003	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 375 256</b> (87) WO 2010/075824	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>2 335 928</b> (87) WO 2010/053607	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 355 058</b> (87) WO 2010/058003	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 375 376</b> (87) WO 2010/075824	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 336 007</b> (87) WO 2010/053607	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>2 355 556</b> (87) WO 2010/058003	(51) <b>H04S 5/02</b>	(11) <b>2 375 650</b> (87) WO 2010/075824	(51) <b>H04L 12/931</b>
(11) <b>2 337 375</b> (87) WO 2010/044676	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>2 355 557</b> (87) WO 2010/058003	(51) <b>H04S 5/02</b>	(11) <b>2 375 753</b> (87) WO 2010/075824	(51) <b>H04N 7/50</b>
(11) <b>2 337 625</b> (87) WO 2010/044676	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>2 355 724</b> (87) WO 2010/067113	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 375 770</b> (87) WO 2010/075824	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>2 337 647</b> (87) WO 2010/028892	(51) <b>B23D 49/10</b>	(11) <b>2 358 276</b> (87) WO 2010/037436	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>2 376 357</b> (87) WO 2010/078947	(51) <b>B65H 39/10</b>
(11) <b>2 337 697</b> (87) WO 2010/037432	(51) <b>B60J 10/02</b>	(11) <b>2 359 861</b> (87) WO 2010/054507	(51) <b>A61K 47/40</b>	(11) <b>2 377 570</b> (87) WO 2010/078947	(51) <b>A61M 39/10</b>
(11) <b>2 338 487</b> (87) WO 2010/037432	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>2 360 041</b> (87) WO 2010/054507	(51) <b>B60H 1/02</b>	(11) <b>2 378 305</b> (87) WO 2010/078947	(51) <b>G01R 33/025</b>
(11) <b>2 338 629</b> (87) WO 2010/037432	(51) <b>B23K 9/133</b>	(11) <b>2 360 082</b> (87) WO 2010/054507	(51) <b>B62D 29/04</b>	(11) <b>2 378 381</b> (87) WO 2010/078947	(51) <b>G05B 19/404</b>
(11) <b>2 338 869</b> (87) WO 2010/037432	(51) <b>C07C 45/52</b>	(11) <b>2 360 213</b> (87) WO 2010/071180	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>2 378 650</b> (87) WO 2010/078947	(51) <b>H02M 3/158</b>
(11) <b>2 338 871</b> (87) WO 2010/037432	(51) <b>C07C 213/06</b>	(11) <b>2 362 110</b> (87) WO 2010/071180	(51) <b>F16D 13/64</b>	(11) <b>2 380 025</b> (87) WO 2010/083252	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 339 672</b> (87) WO 2011/007547	(51) <b>H01M 2/34</b>	(11) <b>2 362 172</b> (87) WO 2010/071180	(51) <b>F26B 15/18</b>	(11) <b>2 380 256</b> (87) WO 2010/083252	(51) <b>A61K 31/122</b>
(11) <b>2 340 249</b> (87) WO 2010/049915	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>2 362 619</b> (87) WO 2010/071180	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 380 568</b> (87) WO 2010/083252	(51) <b>B60B 35/04</b>
(11) <b>2 340 678</b> (87) WO 2010/047626	(51) <b>H04W 28/24</b>	(11) <b>2 362 671</b> (87) WO 2010/071180	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) <b>2 380 753</b> (87) WO 2010/083252	(51) <b>G01R 31/317</b>
(11) <b>2 341 253</b> (87) WO 2010/047626	(51) <b>F15B 13/01</b>	(11) <b>2 362 701</b> (87) WO 2010/071180	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 381 265</b> (87) WO 2010/083252	(51) <b>B60J 7/14</b>
(11) <b>2 341 363</b> (87) WO 2010/047626	(51) <b>G01S 7/40</b>	(11) <b>2 362 701</b> (87) WO 2010/071180	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 382 104</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>B60J 7/14</b>
(11) <b>2 343 803</b> (87) WO 2010/033459	(51) <b>H03J 7/02</b>	(11) <b>2 363 589</b> (87) WO 2010/070887	(51) <b>F02M 37/00</b>	(11) <b>2 382 952</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>A61F 5/14</b>
(11) <b>2 344 986</b> (87) WO 2010/033459	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>2 365 192</b> (87) WO 2010/070887	(51) <b>F01K 23/06</b>	(11) <b>2 382 952</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>B41N 1/08</b>
(11) <b>2 345 785</b> (87) WO 2010/033459	(51) <b>E05C 17/50</b>	(11) <b>2 366 560</b> (87) WO 2010/070887	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>2 383 125</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>C01G 23/07</b>
(11) <b>2 345 817</b> (87) WO 2010/033459	(51) <b>F16B 39/28</b>	(11) <b>2 367 331</b> (87) WO 2010/057689	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 383 226</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 347 115</b> (87) WO 2010/034544	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 367 495</b> (87) WO 2010/057689	(51) <b>A61B 18/24</b>	(11) <b>2 383 640</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>H01H 47/00</b>
(11) <b>2 348 241</b> (87) WO 2010/034544	(51) <b>F16L 33/00</b>	(11) <b>2 368 461</b> (87) WO 2010/057689	(51) <b>A47C 11/00</b>	(11) <b>2 383 762</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>H01H 47/00</b>
(11) <b>2 348 657</b> (87) WO 2010/070898	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 368 823</b> (87) WO 2010/057689	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 384 949</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>B61K 3/00</b>
(11) <b>2 349 178</b> (87) WO 2010/033252	(51) <b>A61J 17/00</b>	(11) <b>2 368 946</b> (87) WO 2010/057689	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 385 098</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>C11B 9/02</b>
		(11) <b>2 369 048</b> (87) WO 2010/057689	(51) <b>D06F 37/28</b>	(11) <b>2 385 124</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>C07K 14/705</b>
		(11) <b>2 370 441</b> (87) WO 2010/060836	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 385 262</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>F16B 37/08</b>
		(11) <b>2 371 587</b> (87) WO 2010/033252	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 385 419</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>G02F 1/13357</b>
		(11) <b>2 371 950</b> (87) WO 2010/033252	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>2 386 250</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>A61B 8/06</b>
				(11) <b>2 386 358</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>B03C 1/28</b>
				(11) <b>2 386 792</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>F21S 8/10</b>
				(11) <b>2 386 961</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>G06F 13/38</b>
				(11) <b>2 386 987</b> (87) WO 2010/075843	(51) <b>G06N 3/04</b>

(11) <b>2 388 354</b>	(51) <i>C23C 4/10</i>	(11) <b>2 404 818</b>	(51) <i>B62K 25/04</i>	(11) <b>2 414 173</b>	(51) <i>B41M 5/333</i>
(11) <b>2 388 608</b>	(51) <i>G01R 33/04</i>	(11) <b>2 404 847</b>	(51) <i>B65G 1/04</i>	(87) WO 2010/112088	
(11) <b>2 389 786</b>	(51) <i>H05B 6/06</i>	(11) <b>2 404 894</b>	(51) <i>C07C 233/05</i>	(11) <b>2 415 600</b>	(51) <i>B32B 37/18</i>
(87) WO 2010/084311		(11) <b>2 404 951</b>	(51) <i>C08G 77/452</i>	(11) <b>2 416 169</b>	(51) <i>G01R 33/00</i>
(11) <b>2 390 088</b>	(51) <i>B29D 30/70</i>	(11) <b>2 404 964</b>	(51) <i>C08L 7/00</i>	(11) <b>2 416 312</b>	(51) <i>G10K 5/00</i>
(11) <b>2 390 127</b>	(51) <i>B60K 6/547</i>	(11) <b>2 405 423</b>	(51) <i>G10L 15/08</i>	(11) <b>2 416 509</b>	(51) <i>H04J 3/16</i>
(11) <b>2 390 149</b>	(51) <i>B60R 22/44</i>	(87) WO 2010/100977		(11) <b>2 416 925</b>	(51) <i>B24B 55/05</i>
(11) <b>2 390 654</b>	(51) <i>G01N 21/31</i>	(11) <b>2 405 719</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(87) WO 2010/115620	
(11) <b>2 392 222</b>	(51) <i>A45D 1/16</i>	(11) <b>2 405 786</b>	(51) <i>A47B 88/08</i>	(11) <b>2 417 873</b>	(51) <i>H05K 7/14</i>
(11) <b>2 392 679</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2010/102948		(11) <b>2 418 045</b>	(51) <i>B23Q 1/01</i>
(11) <b>2 393 838</b>	(51) <i>C08B 37/14</i>	(11) <b>2 406 415</b>	(51) <i>D01G 15/28</i>	(11) <b>2 418 321</b>	(51) <i>D21F 7/00</i>
(87) WO 2010/088744		(87) WO 2010/102416		(11) <b>2 419 253</b>	(51) <i>B29C 45/52</i>
(11) <b>2 393 964</b>	(51) <i>H01L 31/032</i>	(11) <b>2 406 577</b>	(51) <i>F42B 3/04</i>	(87) WO 2010/118501	
(87) WO 2010/091369		(87) WO 2010/103231		(11) <b>2 419 332</b>	(51) <i>B64D 45/00</i>
(11) <b>2 394 734</b>	(51) <i>B01F 7/00</i>	(11) <b>2 406 904</b>	(51) <i>H04J 11/00</i>	(87) WO 2010/119049	
(11) <b>2 394 928</b>	(51) <i>B65D 77/04</i>	(87) WO 2011/009239		(11) <b>2 420 702</b>	(51) <i>F16H 57/08</i>
(11) <b>2 395 114</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 407 066</b>	(51) <i>A47J 27/04</i>	(11) <b>2 421 012</b>	(51) <i>H01F 7/16</i>
(11) <b>2 395 269</b>	(51) <i>F16K 15/02</i>	(11) <b>2 407 085</b>	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) <b>2 421 101</b>	(51) <i>H01R 13/703</i>
(11) <b>2 395 802</b>	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) <b>2 407 206</b>	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) <b>2 421 341</b>	(51) <i>H05K 3/20</i>
(11) <b>2 396 351</b>	(51) <i>C08F 8/26</i>	(11) <b>2 407 501</b>	(51) <i>C08G 83/00</i>	(11) <b>2 421 342</b>	(51) <i>H05K 1/14</i>
(87) WO 2010/093398		(11) <b>2 407 705</b>	(51) <i>F16P 3/14</i>	(11) <b>2 422 210</b>	(51) <i>G01S 3/72</i>
(11) <b>2 396 431</b>	(51) <i>C14C 11/00</i>	(11) <b>2 408 044</b>	(51) <i>H01M 2/20</i>	(87) WO 2010/122370	
(87) WO 2010/093520		(11) <b>2 409 309</b>	(51) <i>H01F 38/16</i>	(11) <b>2 422 353</b>	(51) <i>H01J 49/00</i>
(11) <b>2 397 014</b>	(51) <i>H04W 72/12</i>	(87) WO 2010/095955		(87) WO 2010/136765	
(87) WO 2010/092115		(11) <b>2 409 364</b>	(51) <i>H01R 13/17</i>	(11) <b>2 422 665</b>	(51) <i>A47J 37/00</i>
(11) <b>2 397 395</b>	(51) <i>B62D 49/06</i>	(87) WO 2010/105998		(87) WO 2010/123172	
(11) <b>2 397 577</b>	(51) <i>C23C 18/16</i>	(11) <b>2 409 571</b>	(51) <i>A21B 3/04</i>	(11) <b>2 422 969</b>	(51) <i>B31B 1/04</i>
(11) <b>2 397 965</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) <b>2 409 810</b>	(51) <i>B23P 19/04</i>	(11) <b>2 422 972</b>	(51) <i>B31B 1/74</i>
(11) <b>2 398 092</b>	(51) <i>H01M 2/26</i>	(11) <b>2 409 957</b>	(51) <i>C02F 11/16</i>	(11) <b>2 423 491</b>	(51) <i>F02D 29/06</i>
(11) <b>2 398 227</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>2 409 978</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) <b>2 423 498</b>	(51) <i>F02M 63/02</i>
(11) <b>2 398 357</b>	(51) <i>A47C 31/02</i>	(11) <b>2 410 016</b>	(51) <i>C08L 61/14</i>	(11) <b>2 423 674</b>	(51) <i>G01N 21/71</i>
(87) WO 2010/096676		(11) <b>2 410 193</b>	(51) <i>F16D 43/04</i>	(11) <b>2 423 749</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) <b>2 399 824</b>	(51) <i>F16L 3/24</i>	(11) <b>2 410 194</b>	(51) <i>F16D 43/21</i>	(11) <b>2 423 755</b>	(51) <i>G03G 9/087</i>
(11) <b>2 400 362</b>	(51) <i>G06F 21/10</i>	(11) <b>2 411 839</b>	(51) <i>G01T 1/20</i>	(11) <b>2 423 890</b>	(51) <i>G07F 19/00</i>
(11) <b>2 400 787</b>	(51) <i>H04W 72/00</i>	(87) WO 2010/109353		(11) <b>2 424 107</b>	(51) <i>H03F 3/30</i>
(11) <b>2 401 373</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) <b>2 412 229</b>	(51) <i>A01D 69/02</i>	(11) <b>2 424 678</b>	(51) <i>B05B 1/30</i>
(87) WO 2010/097411		(11) <b>2 412 398</b>	(51) <i>A61M 25/06</i>	(87) WO 2010/126769	
(11) <b>2 402 077</b>	(51) <i>B01J 19/24</i>	(11) <b>2 412 417</b>	(51) <i>B01D 29/21</i>	(11) <b>2 424 763</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) <b>2 403 290</b>	(51) <i>H04W 28/10</i>	(11) <b>2 412 537</b>	(51) <i>B41M 7/02</i>	(87) WO 2010/124888	
(11) <b>2 403 710</b>	(51) <i>B29D 30/24</i>	(11) <b>2 412 578</b>	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) <b>2 426 015</b>	(51) <i>B60R 21/264</i>
(87) WO 2011/065829		(11) <b>2 412 622</b>	(51) <i>B62M 7/12</i>	(87) WO 2010/126056	
(11) <b>2 403 783</b>	(51) <i>B65G 17/26</i>	(87) WO 2010/109969		(11) <b>2 426 871</b>	(51) <i>H04L 12/801</i>
(87) WO 2010/100545		(11) <b>2 412 652</b>	(51) <i>B65G 53/06</i>	(87) WO 2010/124516	
(11) <b>2 403 804</b>	(51) <i>C01B 33/38</i>	(11) <b>2 412 945</b>	(51) <i>F01N 1/16</i>	(11) <b>2 427 361</b>	(51) <i>B62D 21/04</i>
(87) WO 2010/100205		(11) <b>2 413 214</b>	(51) <i>A01D 34/00</i>	(87) WO 2010/128297	
(11) <b>2 403 854</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) <b>2 413 332</b>	(51) <i>H01F 1/057</i>	(11) <b>2 427 915</b>	(51) <i>H01L 31/02</i>
(87) WO 2010/099938		(11) <b>2 413 489</b>	(51) <i>H02M 7/483</i>	(87) WO 2010/134057	
(11) <b>2 404 790</b>	(51) <i>B60R 25/00</i>			(11) <b>2 429 229</b>	(51) <i>H04W 36/00</i>

(11) <b>2 429 978</b> (87) WO 2010/132087	(51) <b>C07C 45/49</b>	(11) <b>2 449 474</b> (87) WO 2011/002626	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 457 043</b> (87) WO 2011/009773	(51) <b>F25D 25/02</b>
(11) <b>2 430 139</b> (87) WO 2011/139569	(51) <b>C11D 3/48</b>	(11) <b>2 450 175</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	(11) <b>2 457 053</b> (87) WO 2011/009894	(51) <b>F28D 20/02</b>
(11) <b>2 430 951</b>	(51) <b>A47G 25/90</b>	(11) <b>2 450 268</b>	(51) <b>B62D 25/18</b>	(11) <b>2 457 217</b> (87) WO 2011/009933	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 431 190</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>2 450 696</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	(11) <b>2 457 382</b> (87) WO 2011/010254	(51) <b>H04R 1/24</b>
(11) <b>2 431 235</b>	(51) <b>B60R 19/16</b>	(11) <b>2 451 292</b> (87) WO 2011/003426	(51) <b>A23C 3/03</b>	(11) <b>2 457 844</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
(11) <b>2 431 270</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>2 451 603</b> (87) WO 2011/003400	(51) <b>B23H 3/00</b>	(11) <b>2 458 425</b>	(51) <b>G02B 27/28</b>
(11) <b>2 431 942</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 451 662</b> (87) WO 2011/004228	(51) <b>B60G 17/0165</b>	(11) <b>2 459 093</b> (87) WO 2011/097469	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 432 415</b> (87) WO 2010/145782	(51) <b>A61C 7/28</b>	(11) <b>2 451 672</b> (87) WO 2011/003947	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 459 153</b> (87) WO 2011/013087	(51) <b>A61Q 5/02</b>
(11) <b>2 432 735</b> (87) WO 2010/133327	(51) <b>C01G 19/00</b>	(11) <b>2 451 849</b> (87) WO 2011/004006	(51) <b>C08F 20/18</b>	(11) <b>2 459 424</b> (87) WO 2011/012431	(51) <b>B60T 11/20</b>
(11) <b>2 433 015</b> (87) WO 2010/133002	(51) <b>F04F 13/00</b>	(11) <b>2 452 022</b> (87) WO 2011/003869	(51) <b>E02F 3/92</b>	(11) <b>2 460 140</b> (87) WO 2011/013062	(51) <b>G06T 3/40</b>
(11) <b>2 433 441</b> (87) WO 2010/135471	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 452 023</b> (87) WO 2011/005627	(51) <b>E02F 7/04</b>	(11) <b>2 460 684</b>	(51) <b>B60N 2/14</b>
(11) <b>2 433 943</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 452 091</b> (87) WO 2011/003401	(51) <b>F16D 3/223</b>	(11) <b>2 460 713</b> (87) WO 2011/043134	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>2 435 001</b> (87) WO 2010/137382	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 452 098</b> (87) WO 2011/003545	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 461 625</b> (87) WO 2011/012050	(51) <b>H04W 36/08</b>
(11) <b>2 435 264</b> (87) WO 2010/136032	(51) <b>B60G 9/02</b>	(11) <b>2 452 587</b>	(51) <b>A45F 5/02</b>	(11) <b>2 461 693</b> (87) WO 2011/017190	(51) <b>A01N 47/24</b>
(11) <b>2 435 693</b> (87) WO 2012/022952	(51) <b>F01B 9/06</b>	(11) <b>2 453 499</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 461 872</b> (87) WO 2011/015411	(51) <b>A62D 1/00</b>
(11) <b>2 435 779</b> (87) WO 2011/014286	(51) <b>F41G 1/35</b>	(11) <b>2 453 739</b> (87) WO 2011/006896	(51) <b>A01N 25/04</b>	(11) <b>2 461 979</b> (87) WO 2011/018191	(51) <b>B41F 17/18</b>
(11) <b>2 436 299</b> (87) WO 2012/014528	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 454 030</b> (87) WO 2011/006843	(51) <b>B08B 1/04</b>	(11) <b>2 462 267</b> (87) WO 2011/015173	(51) <b>D03D 41/00</b>
(11) <b>2 436 783</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 454 395</b> (87) WO 2011/007064	(51) <b>G23C 16/56</b>	(11) <b>2 462 647</b> (87) WO 2011/015282	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 436 784</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 454 502</b> (87) WO 2011/006928	(51) <b>F16D 65/56</b>	(11) <b>2 463 280</b> (87) WO 2011/016582	(51) <b>C07D 311/94</b>
(11) <b>2 436 785</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 454 514</b> (87) WO 2011/006591	(51) <b>F16L 37/098</b>	(11) <b>2 463 430</b>	(51) <b>D05B 57/26</b>
(11) <b>2 436 831</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>2 454 543</b> (87) WO 2011/006764	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>2 463 555</b> (87) WO 2011/016396	(51) <b>F16H 3/083</b>
(11) <b>2 437 234</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 454 568</b> (87) WO 2011/007315	(51) <b>G01H 13/00</b>	(11) <b>2 464 265</b> (87) WO 2011/006868	(51) <b>A47J 37/04</b>
(11) <b>2 437 555</b>	(51) <b>H04W 60/06</b>	(11) <b>2 454 887</b> (87) WO 2011/006520	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>2 464 323</b> (87) WO 2011/018876	(51) <b>A61F 13/495</b>
(11) <b>2 438 053</b> (87) WO 2010/139266	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 454 971</b>	(51) <b>A47C 7/38</b>	(11) <b>2 464 324</b> (87) WO 2011/018877	(51) <b>A61F 13/495</b>
(11) <b>2 438 718</b> (87) WO 2010/140099	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 455 302</b> (87) WO 2011/007422	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>2 464 700</b> (87) WO 2011/003761	(51) <b>C09D 167/02</b>
(11) <b>2 438 834</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 456 070</b>	(51) <b>H03H 11/12</b>	(11) <b>2 464 851</b> (87) WO 2011/018259	(51) <b>F02M 59/10</b>
(11) <b>2 441 411</b>	(51) <b>A61C 7/08</b>	(11) <b>2 456 245</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 466 291</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
(11) <b>2 442 182</b>	(51) <b>G03F 7/075</b>	(11) <b>2 456 341</b> (87) WO 2011/009480	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 466 322</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
(11) <b>2 442 512</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 456 797</b> (87) WO 2011/009838	(51) <b>C08F 265/10</b>	(11) <b>2 466 346</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>
(11) <b>2 442 691</b> (87) WO 2011/143245	(51) <b>A47C 23/06</b>	(11) <b>2 456 999</b> (87) WO 2011/009586	(51) <b>F16F 9/53</b>	(11) <b>2 466 604</b>	(51) <b>H01H 33/36</b>
(11) <b>2 445 904</b> (87) WO 2010/146605	(51) <b>C07D 411/12</b>				
(11) <b>2 446 177</b> (87) WO 2010/149145	(51) <b>F16K 15/14</b>				
(11) <b>2 448 225</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>				
(11) <b>2 448 383</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>				



(11) <b>2 466 720</b>	(51) <i>H02J 7/34</i>	(11) <b>2 485 697</b>	(51) <i>A61F 13/511</i>	(11) <b>2 495 415</b>	(51) <i>F02B 37/00</i>
(11) <b>2 466 972</b>	(51) <i>H04W 52/02</i>	(87) WO 2012/058432		(11) <b>2 496 042</b>	(51) <i>H04W 76/02</i>
(11) <b>2 467 624</b>	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) <b>2 485 865</b>	(51) <i>B23Q 1/38</i>	(11) <b>2 496 514</b>	(51) <i>B67D 3/04</i>
(87) WO 2011/020658		(87) WO 2011/042438		(87) WO 2011/162788	
(11) <b>2 467 727</b>	(51) <i>G01R 33/04</i>	(11) <b>2 485 866</b>	(51) <i>B23Q 1/38</i>	(11) <b>2 496 687</b>	(51) <i>C12N 5/071</i>
(87) WO 2011/020678		(87) WO 2011/042446		(87) WO 2011/054897	
(11) <b>2 468 138</b>	(51) <i>A47B 96/02</i>	(11) <b>2 485 905</b>	(51) <i>B60C 19/00</i>	(11) <b>2 496 908</b>	(51) <i>F42B 12/06</i>
(11) <b>2 468 854</b>	(51) <i>C12N 9/22</i>	(87) WO 2011/042549		(87) WO 2011/054361	
(11) <b>2 469 116</b>	(51) <i>F16D 65/00</i>	(11) <b>2 485 936</b>	(51) <i>B62D 33/06</i>	(11) <b>2 497 690</b>	(51) <i>B60R 19/26</i>
(11) <b>2 469 713</b>	(51) <i>H03K 19/177</i>	(87) WO 2011/042390		(11) <b>2 498 742</b>	(51) <i>A61H 31/00</i>
(11) <b>2 469 960</b>	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) <b>2 486 171</b>	(51) <i>C25B 11/04</i>	(87) WO 2011/058001	
(11) <b>2 470 756</b>	(51) <i>F01L 1/344</i>	(87) WO 2011/042484		(11) <b>2 498 851</b>	(51) <i>A61M 16/06</i>
(87) WO 2011/045095		(11) <b>2 486 513</b>	(51) <i>G08G 1/0962</i>	(87) WO 2011/058472	
(11) <b>2 470 771</b>	(51) <i>F02M 61/12</i>	(87) WO 2011/042001		(11) <b>2 499 108</b>	(51) <i>C07C 407/00</i>
(87) WO 2011/023467		(11) <b>2 486 802</b>	(51) <i>A23G 3/00</i>	(87) WO 2011/055206	
(11) <b>2 470 815</b>	(51) <i>F16K 37/00</i>	(11) <b>2 486 803</b>	(51) <i>A23J 1/20</i>	(11) <b>2 499 311</b>	(51) <i>E04G 21/32</i>
(87) WO 2011/031368		(11) <b>2 487 289</b>	(51) <i>D06F 39/10</i>	(87) WO 2011/057977	
(11) <b>2 471 392</b>	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) <b>2 488 012</b>	(51) <i>A01K 1/12</i>	(11) <b>2 500 124</b>	(51) <i>B23D 45/02</i>
(11) <b>2 472 285</b>	(51) <i>G01S 7/292</i>	(87) WO 2011/046434		(11) <b>2 500 202</b>	(51) <i>B60K 15/04</i>
(11) <b>2 472 737</b>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) <b>2 488 050</b>	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) <b>2 500 277</b>	(51) <i>B65B 3/06</i>
(11) <b>2 473 322</b>	(51) <i>B25J 15/02</i>	(87) WO 2011/045377		(11) <b>2 501 615</b>	(51) <i>B64F 5/00</i>
(87) WO 2011/026859		(11) <b>2 488 075</b>	(51) <i>A47J 31/36</i>	(87) WO 2011/061306	
(11) <b>2 474 729</b>	(51) <i>F02G 5/00</i>	(87) WO 2011/045175		(11) <b>2 502 318</b>	(51) <i>H02H 3/30</i>
(11) <b>2 475 105</b>	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) <b>2 488 556</b>	(51) <i>C08F 36/04</i>	(87) WO 2011/060814	
(11) <b>2 477 472</b>	(51) <i>A01D 34/90</i>	(87) WO 2011/047021		(11) <b>2 502 395</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2011/033448		(11) <b>2 489 248</b>	(51) <i>H05K 3/00</i>	(87) WO 2011/057678	
(11) <b>2 477 770</b>	(51) <i>B23B 1/00</i>	(87) WO 2011/046484		(11) <b>2 502 523</b>	(51) <i>A47C 17/52</i>
(87) WO 2011/029944		(11) <b>2 489 481</b>	(51) <i>B25H 3/02</i>	(11) <b>2 502 703</b>	(51) <i>B24B 13/02</i>
(11) <b>2 478 134</b>	(51) <i>C30B 1/12</i>	(11) <b>2 489 535</b>	(51) <i>B60H 1/32</i>	(11) <b>2 502 809</b>	(51) <i>B62D 61/12</i>
(87) WO 2011/029952		(11) <b>2 489 771</b>	(51) <i>D05B 47/02</i>	(11) <b>2 502 809</b>	(51) <i>H01R 4/48</i>
(11) <b>2 478 536</b>	(51) <i>H01H 1/20</i>	(11) <b>2 490 412</b>	(51) <i>H04M 1/04</i>	(11) <b>2 503 644</b>	(51) <i>H01R 4/48</i>
(87) WO 2011/033183		(11) <b>2 490 578</b>	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) <b>2 503 709</b>	(51) <i>H04B 7/155</i>
(11) <b>2 478 987</b>	(51) <i>B23K 9/133</i>	(87) WO 2011/048485		(11) <b>2 503 904</b>	(51) <i>A23L 1/19</i>
(11) <b>2 479 021</b>	(51) <i>B29C 70/54</i>	(11) <b>2 491 626</b>	(51) <i>H01R 25/00</i>	(87) WO 2012/107587	
(11) <b>2 479 246</b>	(51) <i>B01J 8/00</i>	(87) WO 2011/048182		(11) <b>2 504 199</b>	(51) <i>B60P 7/08</i>
(11) <b>2 480 748</b>	(51) <i>E21B 21/06</i>	(11) <b>2 492 218</b>	(51) <i>B65F 1/10</i>	(87) WO 2011/064477	
(87) WO 2011/036556		(11) <b>2 492 381</b>	(51) <i>D03C 1/14</i>	(11) <b>2 505 276</b>	(51) <i>B21B 13/14</i>
(11) <b>2 481 356</b>	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) <b>2 492 524</b>	(51) <i>F16C 1/26</i>	(11) <b>2 505 699</b>	(51) <i>D02J 13/00</i>
(11) <b>2 481 835</b>	(51) <i>C23C 18/31</i>	(11) <b>2 492 546</b>	(51) <i>F16H 25/18</i>	(11) <b>2 506 282</b>	(51) <i>H01H 59/00</i>
(11) <b>2 481 843</b>	(51) <i>D06F 33/02</i>	(11) <b>2 492 957</b>	(51) <i>H01L 23/24</i>	(11) <b>2 507 441</b>	(51) <i>E04B 2/54</i>
(11) <b>2 482 569</b>	(51) <i>H04W 4/12</i>	(11) <b>2 493 099</b>	(51) <i>H04J 3/16</i>	(87) WO 2011/067605	
(11) <b>2 483 591</b>	(51) <i>F17C 1/14</i>	(11) <b>2 493 786</b>	(51) <i>B65G 1/127</i>	(11) <b>2 507 536</b>	(51) <i>F16H 63/32</i>
(87) WO 2011/039463		(87) WO 2011/050868		(87) WO 2011/064127	
(11) <b>2 484 247</b>	(51) <i>A44C 5/10</i>	(11) <b>2 493 957</b>	(51) <i>C08G 18/84</i>	(11) <b>2 508 793</b>	(51) <i>F21V 1/26</i>
(11) <b>2 485 197</b>	(51) <i>G07F 15/00</i>	(87) WO 2011/051491		(11) <b>2 509 185</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) <b>2 485 312</b>	(51) <i>H01M 8/18</i>	(11) <b>2 494 244</b>	(51) <i>F16K 31/40</i>	(11) <b>2 509 793</b>	(51) <i>B41M 5/28</i>
(87) WO 2011/136256		(87) WO 2011/050879		(87) WO 2011/069692	
(11) <b>2 485 627</b>	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) <b>2 494 839</b>	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) <b>2 509 795</b>	(51) <i>B41M 5/28</i>
(87) WO 2011/042489		(87) WO 2011/053807		(87) WO 2011/069689	
		(11) <b>2 495 177</b>	(51) <i>B65B 9/22</i>	(11) <b>2 509 820</b>	(51) <i>B60N 2/22</i>
		(87) WO 2011/042489		(87) WO 2011/069604	
		(11) <b>2 495 340</b>	(51) <i>C21D 1/10</i>		

(11) <b>2 510 023</b> (87) WO 2011/071794	(51) <b>C08F 220/30</b>	(11) <b>2 538 590</b> (87) WO 2012/113776	(51) <b>H04J 14/02</b>	II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication
(11) <b>2 510 215</b> (87) WO 2011/069706	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 539 673</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>G01F 23/00</b>	
(11) <b>2 512 033</b> (87) WO 2011/073906	(51) <b>H03L 7/085</b>	(11) <b>2 540 038</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>H04L 12/801</b>	
(11) <b>2 512 139</b> (87) WO 2011/073906	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>2 540 995</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>F01K 9/02</b>	
(11) <b>2 512 520</b> (87) WO 2011/073906	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 543 702</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>0 952 270</b> (87) WO 2011/073906
(11) <b>2 513 060</b> (87) WO 2011/157743	(51) <b>C07D 213/81</b>	(11) <b>2 546 096</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 137 941</b> (87) WO 2011/157743
(11) <b>2 513 377</b> (87) WO 2011/072783	(51) <b>E02D 3/12</b>	(11) <b>2 546 510</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>F03B 13/18</b>	(11) <b>1 147 061</b> (87) WO 2011/072783
(11) <b>2 513 463</b> (87) WO 2011/073549	(51) <b>F02K 1/72</b>	(11) <b>2 548 476</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 336 693</b> (87) WO 2011/073549
(11) <b>2 514 028</b> (87) WO 2011/116862	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 548 714</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>B29C 65/16</b>	(11) <b>1 370 222</b> (87) WO 2011/116862
(11) <b>2 514 147</b> (87) WO 2011/075238	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 548 771</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>B60R 11/04</b>	(11) <b>1 450 867</b> (87) WO 2011/075238
(11) <b>2 514 184</b> (87) WO 2011/082731	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>2 549 021</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>E02B 9/00</b>	(11) <b>1 725 201</b> (87) WO 2011/082731
(11) <b>2 514 329</b> (87) WO 2011/085913	(51) <b>A41B 9/02</b>	(11) <b>2 549 191</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>H05B 6/10</b>	(11) <b>1 744 404</b> (87) WO 2011/085913
(11) <b>2 516 109</b> (87) WO 2011/085913	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>2 549 227</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>G01B 11/27</b>	(11) <b>1 840 402</b> (87) WO 2011/085913
(11) <b>2 516 149</b> (87) WO 2011/076662	(51) <b>B32B 5/18</b>	(11) <b>2 549 683</b> (87) WO 2011/103931	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 841 345</b> (87) WO 2011/076662
(11) <b>2 516 717</b> (87) WO 2011/076656	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 550 106</b> (87) WO 2011/117374	(51) <b>B02C 9/04</b>	(11) <b>1 987 120</b> (87) WO 2011/076656
(11) <b>2 516 858</b> (87) WO 2011/076526	(51) <b>F04B 53/18</b>	(11) <b>2 550 921</b> (87) WO 2011/117374	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>2 105 101</b> (87) WO 2011/076526
(11) <b>2 517 409</b> (87) WO 2011/076266	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 551 568</b> (87) WO 2011/117374	(51) <b>F16K 17/30</b>	
(11) <b>2 517 598</b> (87) WO 2011/076266	(51) <b>A45C 13/20</b>	(11) <b>2 551 620</b> (87) WO 2011/117374	(51) <b>F27B 17/02</b>	II.2(3) • Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number • Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication
(11) <b>2 517 793</b> (87) WO 2011/076266	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>2 551 638</b> (87) WO 2011/117374	(51) <b>G01C 21/30</b>	
(11) <b>2 520 792</b> (87) WO 2011/076266	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 556 522</b> (87) WO 2012/123052	(51) <b>H01H 3/00</b>	
(11) <b>2 521 873</b> (87) WO 2012/004646	(51) <b>F16L 11/08</b>	(11) <b>2 558 541</b> (87) WO 2011/128232	(51) <b>C09D 5/00</b>	
(11) <b>2 525 998</b> (87) WO 2011/088813	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 561 415</b> (87) WO 2011/131633	(51) <b>G05B 19/05</b>	
(11) <b>2 526 021</b> (87) WO 2011/089628	(51) <b>B65B 9/08</b>	(11) <b>2 565 144</b> (87) WO 2011/131633	(51) <b>B66D 1/14</b>	
(11) <b>2 527 539</b> (87) WO 2011/089628	(51) <b>E02D 13/04</b>	(11) <b>2 566 802</b> (87) WO 2011/137545	(51) <b>B66B 13/12</b>	
(11) <b>2 529 850</b> (87) WO 2011/089628	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>2 567 928</b> (87) WO 2011/137545	(51) <b>B66B 13/22</b>	
(11) <b>2 529 901</b> (87) WO 2011/089628	(51) <b>B26D 1/00</b>	(11) <b>2 569 376</b> (87) WO 2011/141157	(51) <b>C09C 1/64</b>	
(11) <b>2 530 283</b> (87) WO 2011/089628	(51) <b>F02C 9/18</b>	(11) <b>2 569 779</b> (87) WO 2011/143565	(51) <b>G21G 1/10</b>	
(11) <b>2 532 244</b> (87) WO 2011/089628	(51) <b>A22C 11/02</b>	(11) <b>2 574 225</b> (87) WO 2011/143565	(51) <b>A01D 34/00</b>	
(11) <b>2 532 732</b> (87) WO 2011/089628	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>2 577 761</b> (87) WO 2011/147946	(51) <b>H01L 41/47</b>	
(11) <b>2 535 112</b> (87) WO 2011/135327	(51) <b>B02C 2/04</b>	(11) <b>2 580 285</b> (87) WO 2012/177888	(51) <b>C08L 33/00</b>	
(11) <b>2 536 460</b> (87) WO 2011/135327	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 587 079</b> (87) WO 2012/177888	(51) <b>F16C 23/04</b>	
(11) <b>2 536 779</b> (87) WO 2011/101441	(51) <b>C08G 77/50</b>			

- II.5**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 599 799** (51) **B61D 15/00**  
(84) AT 14.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
DE 01.05.2013 GB 14.10.2012  
IT 14.10.2012 LI 31.10.2012  
NL 01.05.2013 SE 15.10.2012
- (11) **0 641 674** (51) **B42D 1/04**  
(84) AT 01.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 DE 03.04.2013  
ES 02.09.1999 GB 01.09.2012  
GR 04.04.2013 IE 01.09.2012  
IT 01.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 01.04.2013  
PT 01.03.2013 SE 02.09.2012
- (11) **0 641 775** (51) **C07C 319/02**  
(84) AT 02.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 DE 03.04.2013  
GB 02.09.2012 GR 04.04.2013  
IE 02.09.2012 IT 02.09.2012  
LI 30.09.2012 NL 01.04.2013  
PT 04.03.2013 SE 03.09.2012
- (11) **0 642 923** (51) **B41F 35/00**  
(84) AT 19.05.1999 (84) BE 30.09.2005  
CH 19.05.1999 DE 01.04.2011  
ES 10.09.2005 FR 30.09.2009  
GB 08.09.2005 IT 08.09.2012  
LI 19.05.1999 LU 30.09.2005  
NL 19.05.1999 PT 19.08.1999  
SE 09.09.2005
- (11) **0 646 647** (51) **C12P 1/00**  
(84) AT 05.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
DE 01.05.2013 IT 05.10.2012
- (11) **0 649 956** (51) **E05B 29/00**  
(84) AT 05.10.2011 (84) CH 31.10.2011  
DE 01.05.2013 ES 06.10.2011  
GB 05.10.2012 IT 05.10.2012  
LI 31.10.2011 NL 01.05.2013  
SE 06.10.2012
- (11) **0 651 061** (51) **C21D 8/12**  
(84) AT 26.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
GB 26.10.2012 IT 26.10.2012  
SE 27.10.2012
- (11) **0 651 943** (51) **A01L 5/00**  
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997  
CH 30.09.2012 DK 04.06.1997  
ES 04.06.1997 GB 28.09.1998  
GR 04.06.1997 IE 28.09.1997  
IT 28.09.2012 LI 30.09.2012  
LU 28.09.1997 MC 31.03.1998  
NL 04.06.1997 PT 04.09.1997  
SE 04.09.1997
- (11) **0 652 325** (51) **E01B 27/17**  
(84) AT 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
DE 03.04.2013 GB 30.09.2012  
IT 30.09.2012 LI 30.09.2012  
NL 01.04.2013 SE 01.10.2012
- (11) **0 653 366** (51) **B65G 53/52**  
(84) CH 30.11.2003 (84) FR 30.11.2006  
IT 10.11.2012 LI 30.11.2003
- (11) **0 653 422** (51) **C07D 233/68**  
(84) AT 14.11.2012 (84) CH 30.11.2011  
IT 14.11.2012 LI 30.11.2011  
NL 01.06.2013 SE 15.11.2012
- (11) **0 664 921** (51) **H01B 17/06**  
(84) DE 03.04.2013 (84) ES 03.09.2007  
FR 01.10.2007 GB 01.09.2007  
IT 01.09.2012 SE 02.09.2012
- (11) **0 668 345** (51) **C11D 3/395**  
(84) GR 04.04.2013
- (11) **0 670 781** (51) **B41F 35/00**  
(84) AT 24.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
GR 04.06.2013 IT 24.11.2012  
LI 30.11.2012 LU 24.11.1997  
MC 31.05.1998 NL 01.06.2013  
SE 25.11.2012
- (11) **0 672 568** (51) **B62B 3/14**  
(84) AT 23.12.1998 (84) BE 23.12.1998  
CH 23.12.1998 DE 01.05.2013  
DK 23.03.1999 GB 20.10.2012  
GR 23.12.1998 IE 20.10.1999  
IT 20.10.2012 LI 23.12.1998  
LU 20.10.1999 MC 30.04.2000  
NL 23.12.1998 PT 23.03.1999  
SE 23.03.1999
- (11) **0 682 869** (51) **A01N 61/00**  
(84) AT 03.02.2011
- (11) **0 713 799** (51) **B60M 1/28**  
(84) AT 18.10.2012 (84) DE 01.05.2013  
IT 18.10.2012
- (11) **0 715 358** (51) **H01L 31/032**  
(84) IT 29.11.2012
- (11) **0 715 838** (51) **A61F 11/04**  
(84) CH 30.11.2012 (84) IE 01.12.2003  
IT 30.11.2012 LI 30.11.2012  
NL 01.06.2013 SE 19.05.2003
- (11) **0 717 939** (51) **A43B 5/04**  
(84) AT 21.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
DK 16.09.1999 IT 21.11.2012  
LI 30.11.2012 NL 16.06.1999  
SE 16.06.1999
- (11) **0 771 623** (51) **B26D 5/20**  
(84) AT 31.10.2011 (84) BE 31.10.2011  
CH 31.10.2011 DE 01.05.2013  
DK 31.10.2011 ES 01.11.2011  
GB 31.10.2012 GR 03.05.2012  
IE 31.10.2011 IT 31.10.2012  
LI 31.10.2011 LU 31.10.2011  
NL 01.05.2012 PT 30.04.2012  
SE 01.11.2012
- (11) **0 771 813** (51) **C07F 9/6561**  
(84) AT 21.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
CH 31.10.2012 DE 01.05.2013  
FI 21.10.2012 GB 21.10.2012  
GR 08.05.2013 IE 21.10.2012  
IT 21.10.2012 LI 31.10.2012  
NL 01.05.2013 SE 22.10.2012
- (11) **0 773 384** (51) **F16D 23/14**  
(84) GB 04.11.2006 (84) IT 04.11.2012
- (11) **0 779 241** (51) **B67C 7/00**  
(84) DE 01.06.2012 (84) ES 30.11.2011  
FI 29.11.2012 GB 29.11.2011  
IT 29.11.2012 NL 01.06.2013  
SE 30.11.2011
- (11) **0 782 494** (51) **B25G 3/18**  
(84) AT 15.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.1999 DK 15.09.1999  
GB 15.09.2012 IT 15.09.2012  
LI 30.09.1999 NL 01.04.2013  
SE 16.09.2010
- (11) **0 788 444** (51) **B63B 35/73**  
(84) DE 01.05.2010 (84) IT 27.10.2012  
NL 01.05.2009 SE 03.01.2001
- (11) **0 789 575** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 02.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
GR 04.06.2013 IT 02.11.2012  
LI 30.11.2012 NL 01.06.2013  
SE 03.11.2012
- (11) **0 790 803** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 07.11.2008 (84) BE 30.11.2008  
CH 30.11.2009 DK 30.11.2008  
GR 03.06.2009 IE 07.11.2008  
IT 07.11.2012 LI 30.11.2009  
LU 07.11.2008 MC 30.11.2008  
NL 01.06.2009 PT 07.05.2009  
SE 08.11.2008
- (11) **0 792 491** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE 01.05.2013 (84) GB 10.10.2012  
IT 10.10.2012 NL 01.05.2013
- (11) **0 796 550** (51) **H05H 1/44**  
(84) IT 29.11.2012
- (11) **0 797 195** (51) **G11B 7/24**  
(84) AT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
- (11) **0 802 300** (51) **E06B 5/16**  
(84) AT 18.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
IT 18.11.2012 LI 30.11.2012  
NL 01.06.2013 PT 18.05.2011  
SE 19.11.2012
- (11) **0 802 818** (51) **A63H 18/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
CH 31.10.2002 DE 01.05.2013  
DK 30.04.2012 FI 25.07.2001  
GB 10.10.2012 GR 06.05.2003  
IE 10.10.2012 IT 10.10.2012  
LI 31.10.2002 LU 10.10.2001  
MC 10.10.2001 NL 01.05.2013  
SE 25.10.2001
- (11) **0 813 498** (51) **B65H 75/24**  
(84) AT 20.01.1999 (84) BE 31.10.2007  
CH 20.01.1999 DE 02.05.2011  
DK 20.04.1999 ES 05.10.2010  
FR 31.10.2007 GB 04.10.2007  
GR 05.05.2008 IE 04.10.1999  
IT 04.10.2012 LI 20.01.1999  
LU 04.10.1999 NL 20.01.1999  
PT 20.04.1999 SE 20.01.1999
- (11) **0 819 364** (51) **H04W 16/10**  
(84) BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **0 831 618** (51) **G06K 7/00**  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **0 836 882** (51) **B01J 27/224**  
(84) BE 31.10.2012 (84) DE 01.05.2013  
GB 17.10.2012 IT 17.10.2012  
NL 01.05.2013 SE 18.10.2012
- (11) **0 841 192** (51) **B42C 9/00**  
(84) AT 02.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
DE 01.05.2013 FI 02.10.2012  
GB 02.10.2012 GR 08.05.2013





(11) <b>0 969 326</b> (84) IT 17.10.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) NL 17.10.2012	(11) <b>0 995 712</b> (84) FI 21.11.2012	(51) <b>B66B 7/02</b> (84) NL 21.11.2012	MC 30.11.2004 PT 16.11.2004	NL 16.06.2004 SE 20.11.2012
(11) <b>0 970 593</b> (84) AT 16.01.2013 FI 16.01.2013 NL 16.01.2013	(51) <b>H05B 41/28</b> (84) ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>1 001 510</b> (84) AT 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IT 05.09.2012 PT 07.01.2013	(51) <b>H02K 26/00</b> (84) CY 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(11) <b>1 010 024</b> (84) ES 13.04.2013	(51) <b>G02B 6/28</b> (84) FI 02.01.2013
(11) <b>0 974 108</b> (84) AT 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>1 003 007</b> (84) AT 22.10.2012 CH 31.10.2003 DE 01.05.2013 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 IT 22.10.2012 LU 22.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2012	(51) <b>F41A 17/32</b> (84) BE 31.10.2012 CY 22.10.2003 DK 23.10.2003 GB 22.10.2012 IE 23.07.2003 LI 31.10.2003 MC 31.10.2003 PT 23.12.2003	(11) <b>1 011 112</b> (84) FI 20.02.2013	(51) <b>H01F 1/057</b>
(11) <b>0 975 167</b> (84) ES 28.01.2013 SE 17.10.2012	(51) <b>H04N 21/21</b> (84) IT 17.10.2012	(11) <b>1 003 089</b> (84) IT 16.11.2012	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 011 682</b> (84) AT 03.09.2012 CH 30.09.2012 DE 03.04.2013 GB 03.09.2012 IE 03.09.2012 LI 30.09.2012 NL 01.04.2013 SE 04.09.2012	(51) <b>A61K 31/565</b> (84) BE 30.09.2012 CY 03.09.2010 FI 03.09.2012 GR 04.04.2013 IT 03.09.2012 MC 30.09.2010 PT 04.03.2013
(11) <b>0 976 231</b> (84) ES 06.01.2013	(51) <b>H04M 1/57</b> (84) IT 26.09.2012	(11) <b>1 004 143</b> (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(51) <b>H01L 51/42</b> (84) BE 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IT 05.09.2012 PT 07.01.2013	(11) <b>1 013 975</b> (84) IT 21.11.2012	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>0 976 283</b> (84) AT 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) <b>H04W 36/12</b> (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) <b>1 004 236</b> (84) IT 27.10.2012	(51) <b>A01K 5/00</b>	(11) <b>1 014 800</b> (84) AT 10.09.2012 CH 30.09.2012 DE 03.04.2013 GB 10.09.2012 IE 10.09.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2005 PT 14.11.2005	(51) <b>A23B 4/16</b> (84) BE 30.09.2012 CY 10.09.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 IT 10.09.2012 LU 30.09.2005 NL 01.04.2013 SE 08.09.2005
(11) <b>0 978 216</b> (84) FI 16.01.2013	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) SE 16.01.2013	(11) <b>1 005 139</b> (84) IT 16.11.2012	(51) <b>H02K 9/04</b> (84) SE 29.07.2009	(11) <b>1 014 867</b> (84) AT 14.09.2005 CY 14.09.2005 ES 15.12.2004 GR 15.03.2005 IT 14.09.2012 MC 30.09.2005 PT 15.05.2005	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) BE 30.09.2005 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 LU 30.09.2005 NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
(11) <b>0 979 843</b> (84) BE 26.12.2012 NL 26.12.2012	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) ES 06.04.2013 SE 26.12.2012	(11) <b>1 006 196</b> (84) AT 25.11.2005 CH 30.11.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 IE 13.04.2005 LI 30.11.2005 MC 30.11.2005 PT 13.09.2005	(51) <b>C12N 15/867</b> (84) BE 30.11.2005 CY 25.11.2005 ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 IT 25.11.2012 LU 30.11.2005 NL 13.04.2005 SE 26.11.2012	(11) <b>1 015 947</b> (84) AT 14.09.2005 ES 15.09.2010	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) DE 03.04.2013 IT 14.09.2012
(11) <b>0 984 427</b> (84) CY 30.01.2013 FI 30.01.2013 NL 30.01.2013	(51) <b>G10L 13/08</b> (84) ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 SE 30.01.2013	(11) <b>1 006 917</b> (84) AT 07.11.2012 DK 07.11.2012 GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 PT 07.03.2013	(11) <b>1 016 165</b> (84) GB 12.11.2011 SE 20.06.2002	(51) <b>H01Q 13/20</b> (84) IT 12.11.2012
(11) <b>0 987 737</b> (84) CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013	(51) <b>H01J 61/72</b> (84) ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>1 007 706</b> (84) AT 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 MC 31.01.2013 PT 11.02.2013	(11) <b>1 016 311</b> (84) DE 03.04.2013 IT 07.09.2012	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) GB 07.09.2012
(11) <b>0 990 258</b> (84) AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(51) <b>C40B 30/04</b> (84) BE 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IT 12.09.2012 PT 14.01.2013	(11) <b>1 008 104</b> (84) AT 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 SE 16.01.2013	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 NL 16.01.2013	(11) <b>1 016 419</b> (84) AT 27.02.2013 GR 28.05.2013	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
(11) <b>0 990 344</b> (84) AT 09.01.2013 FI 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) <b>H04N 1/60</b> (84) BE 09.01.2013 GR 10.04.2013	(11) <b>1 008 735</b> (84) AT 19.11.2004 CH 30.11.2012 DE 01.06.2012 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 LI 30.11.2012	(51) <b>F02B 37/007</b> (84) BE 30.11.2004 CY 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 IT 19.11.2012 LU 19.11.2004	(11) <b>1 016 757</b> (84) FI 19.11.2012	(51) <b>D21J 1/08</b> (84) IE 19.11.2007
(11) <b>0 991 465</b> (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 NL 05.12.2012	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>1 008 917</b> (84) AT 19.11.2004 CH 30.11.2012 DE 01.06.2012 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 LI 30.11.2012	(51) <b>H01S 5/323</b> (84) BE 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.01.2013 PT 24.12.2012	(11) <b>1 017 113</b> (84) AT 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(51) <b>H01S 5/323</b> (84) BE 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.01.2013 PT 24.12.2012
(11) <b>0 991 698</b> (84) BE 24.10.2012 NL 24.10.2012	(51) <b>C08G 77/04</b> (84) IT 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) <b>1 009 037</b> (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>H01L 21/8242</b> (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013	(11) <b>1 019 117</b> (84) AT 02.10.2012 CH 22.11.2006 DK 22.02.2007 FI 22.11.2006 GR 23.02.2007 IT 02.10.2012 LU 02.10.2007 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) <b>A61M 1/12</b> (84) BE 22.11.2006 CY 22.11.2006 ES 05.03.2007 GB 02.10.2007 IE 02.10.2007 LI 22.11.2006 MC 31.10.2007 PT 23.04.2007
(11) <b>0 993 037</b> (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>H01L 21/8242</b> (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013	(11) <b>0 993 953</b> (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012	(51) <b>B41J 2/16</b> (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012		

- (11) **1 020 282** (51) **B05D 5/06** (11) **1 026 223** (51) **C10B 57/04** (11) **1 034 568** (51) **H01L 29/10**  
(84) CY 07.03.2007 (84) MC 31.01.2013 (84) ES 23.12.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **1 021 410** (51) **C07D 213/71** (11) **1 026 530** (51) **G02B 6/44** (11) **1 034 571** (51) **B82Y 30/00**  
(84) AT 05.10.2009 (84) BE 31.10.2009 (84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 31.10.2009 (84) CY 09.02.2010 (84) DK 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012  
DE 01.05.2013 (84) FI 05.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
GB 05.10.2012 (84) GR 04.05.2010 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) GR 16.11.2012 (84) IT 15.08.2012  
IE 05.10.2012 (84) IT 05.10.2012 (84) (11) **1 026 950** (51) **A01N 43/46** (84) NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012  
LI 31.10.2009 (84) LU 05.10.2009 (84) AT 26.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) (11) **1 034 741** (51) **A61B 6/00**  
NL 01.05.2013 (84) PT 05.04.2010 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 26.10.2012 (84) (84) CY 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012  
SE 06.10.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) GB 26.10.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012  
(11) **1 022 614** (51) **G03F 1/54** (84) IE 26.10.2006 (84) LI 31.10.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) PT 12.11.2012  
(84) IT 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) LU 26.10.2006 (84) MC 31.10.2006 (84) SE 27.10.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
- (11) **1 024 005** (51) **B41J 2/14** (11) **1 027 791** (51) **H04W 28/10** (11) **1 035 469** (51) **G06F 3/12**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012  
GR 05.10.2012 (84) IT 04.07.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IT 12.09.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 04.07.2012 (84) (11) **1 030 622** (51) **A61C 8/00** (84) NL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013  
PT 05.11.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) AT 03.11.2012 (84) GR 04.06.2013 (84) SE 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
- (11) **1 024 495** (51) **G11B 27/32** (11) **1 030 758** (51) **B23F 23/04** (11) **1 035 914** (51) **B01J 29/04**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 04.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) CY 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) CH 30.11.2002 (84) DK 27.06.2002 (84) GR 10.04.2013 (84) SE 09.01.2013  
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) FI 27.03.2002 (84) GR 27.03.2002 (84) (11) **1 036 162** (51) **C12N 5/00**  
GR 30.11.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) IE 04.11.2002 (84) IT 04.11.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
MC 31.01.2013 (84) NL 29.08.2012 (84) LI 30.11.2002 (84) LU 04.11.2002 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) NL 27.03.2002 (84) PT 27.06.2002 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **1 024 780** (51) **A61K 7/09** (11) **1 030 759** (51) **B23F 23/12** (11) **1 036 198** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.10.2006 (84) AT 04.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CH 31.10.2006 (84) CY 07.12.2005 (84) CH 30.11.2002 (84) DK 13.06.2002 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012  
DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 13.03.2002 (84) GR 13.03.2002 (84) GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012  
GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) IE 04.11.2002 (84) IT 04.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PT 28.01.2013  
IT 06.10.2012 (84) LI 31.10.2006 (84) LI 30.11.2002 (84) LU 04.11.2002 (84) SE 26.09.2012 (84) (11) **1 036 805** (51) **C08F 255/02**  
LU 06.10.2006 (84) MC 31.10.2006 (84) LI 30.11.2002 (84) LU 04.11.2002 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
NL 07.12.2005 (84) PT 08.05.2006 (84) NL 13.03.2002 (84) PT 14.06.2002 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
SE 07.03.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) SE 13.06.2002 (84) PT 30.04.2002 (84) GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013
- (11) **1 024 795** (51) **A61K 9/52** (11) **1 031 009** (51) **G01B 5/16** (11) **1 037 018** (51) **G01D 5/20**  
(84) AT 23.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 04.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
CH 31.10.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) CH 30.11.2002 (84) DK 30.04.2002 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
FI 23.10.2012 (84) GB 23.10.2012 (84) FI 30.01.2002 (84) GR 30.01.2002 (84) (84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
GR 08.05.2013 (84) IT 23.10.2012 (84) IE 04.11.2002 (84) IT 04.11.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LI 30.11.2002 (84) LU 04.11.2002 (84) (11) **1 040 790** (51) **A61B 10/00**  
NL 01.05.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) NL 30.01.2002 (84) PT 30.04.2002 (84) ES 16.03.2013 (84) NL 05.12.2012
- (11) **1 025 045** (51) **C01F 7/44** (11) **1 031 223** (51) **H04L 29/06** (11) **1 042 405** (51) **C08L 89/00**  
(84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) AT 04.11.2009 (84) BE 30.11.2009  
GR 28.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) GB 09.10.2012 (84) IT 09.10.2012 (84) CH 30.11.2009 (84) DK 30.11.2008  
(11) **1 025 212** (51) **C12N 9/12** (84) NL 01.05.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) GR 02.06.2010 (84) IT 04.11.2012  
AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007 (84) (11) **1 031 388** (51) **C23C 24/04** (84) NL 19.12.2012 (84) LI 30.11.2009 (84) LU 04.11.2008  
CH 31.10.2012 (84) CY 26.09.2007 (84) (84) FI 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) MC 30.11.2009 (84) NL 01.06.2010  
DE 01.05.2013 (84) DK 26.09.2007 (84) (11) **1 032 662** (51) **C12N 15/12** (84) CH 30.11.2012 (84) PT 04.05.2010 (84) SE 05.11.2009  
ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007 (84) (84) AT 06.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) (11) **1 043 572** (51) **G01F 23/64**  
GB 14.10.2012 (84) GR 27.12.2007 (84) (84) CY 06.11.2009 (84) FI 06.11.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) (84) IT 17.10.2012  
IE 15.10.2007 (84) IT 14.10.2012 (84) GR 04.06.2013 (84) IT 06.11.2012 (84) (11) **1 044 063** (51) **B01F 13/10**  
LI 31.10.2012 (84) LU 14.10.2007 (84) LI 30.11.2012 (84) LU 06.11.2011 (84) AT 06.11.2004 (84) BE 30.11.2004  
MC 31.10.2007 (84) NL 26.09.2007 (84) MC 30.11.2009 (84) NL 01.06.2013 (84) CH 30.11.2004 (84) CY 30.11.2002  
PT 26.02.2008 (84) SE 26.12.2007 (84) SE 07.11.2012 (84) NL 01.06.2013 (84) DE 01.06.2012 (84) DK 30.11.2011  
(11) **1 025 218** (51) **C12N 15/10** (11) **1 033 009** (51) **H04L 9/32** (84) SE 16.01.2013 (84) ES 07.11.2011 (84) FR 30.11.2011 (84) GB 06.11.2011  
(84) AT 20.10.2012 (84) CY 20.10.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 20.03.2002 (84) IE 08.11.2004  
FI 20.10.2012 (84) GR 08.05.2013 (84) (11) **1 033 759** (51) **H01L 29/78** (84) IT 03.10.2012 (84) IT 06.11.2012 (84) LI 30.11.2004  
IE 20.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) (84) DK 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) LU 06.11.2004 (84) MC 30.11.2004  
(11) **1 026 125** (51) **C01G 23/053** (11) **1 034 047** (51) **B65H 29/58** (84) IT 19.11.2012 (84) NL 01.06.2012 (84) SE 07.11.2011  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) (84) IT 19.11.2012 (84) NL 01.06.2012 (84) SE 07.11.2011  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) (84) IT 19.11.2012 (84) NL 01.06.2012 (84) SE 07.11.2011  
GR 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) (84) IT 19.11.2012 (84) NL 01.06.2012 (84) SE 07.11.2011  
SE 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) (84) IT 19.11.2012 (84) NL 01.06.2012 (84) SE 07.11.2011



- (11) **1 044 679** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 046 972** (51) **G05B 19/042**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **1 047 431** (51) **A61K 31/65**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 MC 31.01.2013  
NL 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 048 274** (51) **A61F 2/40**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 MC 31.01.2013  
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012
- (11) **1 049 055** (51) **G07D 7/12**  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 049 137** (51) **H01L 21/673**  
(84) IT 26.09.2012
- (11) **1 049 403** (51) **A61B 5/0402**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.10.2012 DE 01.05.2013  
GB 30.10.2012 IT 30.10.2012  
LI 31.10.2012 NL 11.04.2012
- (11) **1 050 427** (51) **B60L 15/00**  
(84) CY 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012
- (11) **1 050 845** (51) **G06K 19/077**  
(84) IT 03.10.2012
- (11) **1 051 800** (51) **H02P 9/48**  
(84) ES 16.12.2012 (84) IT 05.09.2012  
SE 05.09.2012
- (11) **1 051 844** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
MC 31.01.2013 NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
- (11) **1 051 924** (51) **A41H 1/02**  
(84) DK 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
- (11) **1 051 978** (51) **A61K 31/546**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 054 586** (51) **A01B 79/02**  
(84) BE 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013
- (11) **1 054 644** (51) **A61F 2/92**  
(84) AT 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 055 013** (51) **H01J 37/32**  
(84) ES 11.02.2013 (84) IT 31.10.2012
- (11) **1 055 282** (51) **H02P 9/40**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012 DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IT 05.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 057 884** (51) **C10M 141/12**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **1 058 118** (51) **G01N 35/10**  
(84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 058 924** (51) **G06F 3/044**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012  
MC 31.01.2013 PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 058 968** (51) **H04B 1/16**  
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 060 182** (51) **C07H 19/207**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 060 728** (51) **A61H 23/02**  
(84) IT 09.11.2012 (84) NL 01.06.2013
- (11) **1 061 490** (51) **G08C 19/28**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 061 498** (51) **G09G 3/36**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012 DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012
- (11) **1 063 711** (51) **H01L 33/32**  
(84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
- (11) **1 063 760** (51) **H02P 7/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 063 859** (51) **H04W 8/18**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IT 19.09.2012  
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012
- (11) **1 064 805** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 067 823** (51) **H05B 6/80**  
(84) IT 10.10.2012
- (11) **1 069 736** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012 DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012 NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 070 795** (51) **E03C 1/33**  
(84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 072 662** (51) **C09G 1/02**  
(84) NL 14.11.2012
- (11) **1 073 265** (51) **H04N 5/361**  
(84) IT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
- (11) **1 073 757** (51) **C12N 15/74**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **1 075 073** (51) **H02K 1/27**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 075 529** (51) **C12N 15/63**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 079 352** (51) **G08C 17/02**  
(84) IT 10.10.2012
- (11) **1 082 643** (51) **G03H 1/02**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IT 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
- (11) **1 082 833** (51) **H04L 5/06**  
(84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 084 575** (51) **H04N 5/76**  
(84) IT 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **1 085 751** (51) **H04N 5/232**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012
- (11) **1 086 538** (51) **H04B 7/08**  
(84) ES 11.03.2013 (84) IT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 088 810** (51) **C07C 45/36**  
(84) DE 01.05.2013 (84) GB 01.10.2012  
IT 01.10.2012 SE 02.10.2012
- (11) **1 089 780** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012

NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 26.12.2012 NL 26.12.2012	GR 27.03.2013 SE 26.12.2012	(11) <b>1 105 988</b> (84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) BE 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PT 28.03.2013
(11) <b>1 090 273</b> (84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 IT 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) <b>G01C 21/36</b> (84) BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 NL 14.11.2012	(11) <b>1 099 471</b> (84) IT 29.11.2012	(51) <b>B01F 15/04</b> (84) NL 01.06.2013	(11) <b>1 106 780</b> (84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) <b>F01D 5/06</b> (84) BE 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PT 28.03.2013
(11) <b>1 090 891</b> (84) AT 26.09.2012 IT 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) <b>C04B 37/02</b> (84) BE 26.09.2012 NL 26.09.2012	(11) <b>1 100 818</b> (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) <b>C07K 14/16</b> (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013	(11) <b>1 106 829</b> (84) AT 26.09.2012 CH 31.10.2012 DE 01.05.2013 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PT 28.01.2013	(51) <b>F04B 27/18</b> (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 25.10.2012 LI 31.10.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
(11) <b>1 091 090</b> (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 NL 19.12.2012	(51) <b>F01D 5/18</b> (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 SE 19.12.2012	(11) <b>1 101 872</b> (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>E02B 17/02</b> (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013	(11) <b>1 109 100</b> (84) CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 MC 31.12.2012 PT 18.02.2013	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) <b>1 091 759</b> (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) BE 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 PT 25.02.2013	(11) <b>1 102 012</b> (84) AT 14.11.2012 CY 30.08.2006 GR 01.12.2006 IT 14.11.2012 MC 30.11.2006 PT 06.02.2007	(51) <b>F24D 19/08</b> (84) CH 30.11.2012 FI 14.11.2012 IE 30.08.2006 LI 30.11.2012 NL 01.06.2013 SE 15.11.2012	(11) <b>1 109 962</b> (84) AT 06.09.2012 CH 30.09.2012 DE 03.04.2013 ES 07.09.2011 GR 04.04.2013 IT 06.09.2012 MC 30.09.2012 PT 06.03.2009	(51) <b>D06F 37/04</b> (84) BE 30.09.2012 CY 06.09.2008 DK 30.09.2011 FI 06.09.2011 IE 06.09.2012 LI 30.09.2012 NL 01.04.2013 SE 07.09.2012
(11) <b>1 092 729</b> (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(51) <b>C08F 4/52</b> (84) BE 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 SE 26.09.2012	(11) <b>1 102 785</b> (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013	(51) <b>C07H 21/04</b> (84) CY 13.02.2013 FI 13.02.2013	(11) <b>1 110 553</b> (84) FI 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>A61K 31/551</b> (84) GR 28.06.2013
(11) <b>1 092 771</b> (84) AT 12.12.2012 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) ES 23.03.2013 NL 12.12.2012	(11) <b>1 103 430</b> (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 GR 10.04.2013 SE 09.01.2013	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) BE 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013	(11) <b>1 112 254</b> (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>C07D 209/02</b> (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
(11) <b>1 093 448</b> (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 NL 16.01.2013	(51) <b>C04B 35/624</b> (84) CY 16.01.2013 FI 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>1 103 845</b> (84) BE 30.11.2011 DK 09.05.2005 GR 05.06.2012 IT 29.11.2012 MC 30.11.2005 PT 09.07.2005	(51) <b>G03B 21/12</b> (84) CY 29.11.2005 FI 09.02.2005 IE 09.02.2005 LU 30.11.2005 NL 01.06.2009 SE 09.05.2005	(11) <b>1 113 824</b> (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>A62D 5/00</b> (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013
(11) <b>1 095 922</b> (84) BE 31.10.2003 DK 31.10.2009 GB 29.10.2012 IE 29.10.2009 LU 29.10.2003 NL 11.12.2002	(51) <b>C04B 40/00</b> (84) CY 29.10.2003 FI 11.12.2002 GR 11.12.2002 IT 29.10.2012 MC 31.10.2003 PT 11.03.2003	(11) <b>1 104 243</b> (84) FI 20.03.2013	(51) <b>A01N 57/20</b>	(11) <b>1 114 479</b> (84) FI 27.03.2013	(51) <b>H01M 4/88</b> (84) GR 28.06.2013
(11) <b>1 096 287</b> (84) NL 16.01.2013	(51) <b>G02B 15/177</b>	(11) <b>1 104 647</b> (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013	(51) <b>H05K 3/02</b> (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>1 114 534</b> (84) AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 PT 18.02.2013	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) BE 17.10.2012 DK 17.10.2012 GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) <b>1 096 549</b> (84) CY 02.01.2013	(51) <b>H01L 21/687</b> (84) GR 03.04.2013	(11) <b>1 104 769</b> (84) AT 30.01.2013 ES 11.05.2013 NL 30.01.2013	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) BE 30.01.2013 GR 01.05.2013 SE 30.01.2013	(11) <b>1 115 035</b> (84) AT 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 MC 31.01.2013 SE 03.10.2012	(51) <b>G03F 7/32</b> (84) BE 03.10.2012 DK 03.10.2012 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013
(11) <b>1 096 674</b> (84) FI 27.03.2013	(51) <b>H05K 1/16</b> (84) SE 27.03.2013	(11) <b>1 105 094</b> (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012	(11) <b>1 115 381</b> (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) BE 30.09.2012 CY 21.03.2007
(11) <b>1 097 281</b> (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013	(51) <b>E04H 15/16</b> (84) BE 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IT 05.09.2012	(11) <b>1 105 347</b> (84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) <b>C01B 37/04</b> (84) BE 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PT 28.03.2013		
(11) <b>1 098 666</b> (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013 FI 16.01.2013 NL 16.01.2013	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>1 105 540</b> (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 20.03.2013 SE 20.03.2013		





NL 06.04.2005 SE 06.07.2005	PT 08.09.2005 TR 06.04.2005	NL 27.06.2012 SE 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) <b>1 157 598</b> (84) AT 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 PT 14.03.2013	(51) <b>G11B 5/84</b> (84) BE 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) <b>1 141 751</b> (84) AT 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 PT 14.03.2013	(51) <b>G02B 1/04</b> (84) BE 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) <b>1 147 226</b> (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 MC 31.01.2013 SE 23.01.2013	(51) <b>C07K 1/18</b> (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013	(11) <b>1 158 959</b> (84) MC 31.01.2013	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 141 837</b> (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013	(51) <b>G06F 12/02</b> (84) FI 20.03.2013	(11) <b>1 147 528</b> (84) AT 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013	(51) <b>H01F 38/14</b> (84) BE 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) <b>1 159 623</b> (84) AT 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IT 31.10.2012 PT 28.02.2013	(51) <b>G01P 3/44</b> (84) CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
(11) <b>1 142 296</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 MC 31.01.2013 PT 10.09.2012	(51) <b>H04N 7/167</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IT 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 148 136</b> (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 NL 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>1 159 803</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) BE 09.05.2012 ES 20.08.2012 MC 31.01.2013
(11) <b>1 143 520</b> (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 MC 31.01.2013 SE 19.12.2012	(51) <b>H01L 27/02</b> (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012	(11) <b>1 148 759</b> (84) ES 30.12.2012	(51) <b>H04R 5/02</b> (84) IT 19.09.2012	(11) <b>1 161 030</b> (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 PT 21.03.2013
(11) <b>1 143 643</b> (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 MC 31.01.2013 PT 22.10.2012	(51) <b>H04B 10/155</b> (84) BE 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 NL 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 149 112</b> (84) CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 MC 31.01.2013 SE 02.01.2013	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013	(11) <b>1 161 653</b> (84) AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 MC 31.01.2013 PT 21.01.2013	(51) <b>G01B 9/02</b> (84) BE 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 IT 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
(11) <b>1 145 219</b> (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 MC 31.01.2013 SE 15.08.2012	(51) <b>G10H 1/12</b> (84) BE 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012	(11) <b>1 149 173</b> (84) CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 MC 31.01.2013 PT 24.12.2012	(51) <b>C12Q 1/56</b> (84) DK 22.08.2012 GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(11) <b>1 161 806</b> (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 11.07.2012 DK 11.07.2012 GR 12.10.2012 MC 31.01.2013 PT 12.11.2012
(11) <b>1 145 323</b> (84) NL 05.12.2012	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 149 925</b> (84) AT 27.09.2012 NL 01.04.2013	(51) <b>C21D 9/46</b> (84) BE 30.09.2012	(11) <b>1 162 788</b> (84) AT 21.11.2012 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) <b>1 145 338</b> (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 MC 31.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>H01L 51/50</b> (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012	(11) <b>1 151 290</b> (84) CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 MC 31.01.2013	(51) <b>G01N 27/447</b> (84) DK 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012	(11) <b>1 162 788</b> (84) AT 21.11.2012 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) <b>1 146 026</b> (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013	(51) <b>C04B 37/02</b> (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>1 152 602</b> (84) IT 03.10.2012	(51) <b>H04N 5/21</b>	(11) <b>1 163 010</b> (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012
(11) <b>1 146 026</b> (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013	(51) <b>C04B 37/02</b> (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>1 154 683</b> (84) AT 07.03.2007 CY 07.03.2007 GR 08.06.2007 IT 28.11.2012 LU 28.11.2007 PT 07.08.2007	(51) <b>A01J 5/017</b> (84) CH 30.11.2012 FI 28.11.2012 IE 28.11.2007 LI 30.11.2012 MC 30.11.2007 TR 07.03.2007	(11) <b>1 166 507</b> (84) AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 IT 19.09.2012 PT 21.01.2013
(11) <b>1 146 283</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IT 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>F21S 11/00</b> (84) ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 MC 31.01.2013	(11) <b>1 155 792</b> (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013	(51) <b>B27B 33/08</b> (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013	(11) <b>1 167 924</b> (84) AT 10.10.2012 CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) <b>G01C 21/34</b> (84) BE 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 10.10.2012 PT 11.02.2013
(11) <b>1 146 795</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 MC 31.01.2013	(51) <b>A23L 1/0522</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(11) <b>1 156 541</b> (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013 FI 30.01.2013 NL 30.01.2013	(51) <b>H01M 4/36</b> (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 SE 30.01.2013	(11) <b>1 168 418</b> (84) CY 19.09.2012 ES 30.12.2012	(51) <b>H01K 1/24</b> (84) DK 19.09.2012 FI 19.09.2012
(11) <b>1 147 187</b> (84) AT 27.06.2012 DK 27.06.2012 GR 28.09.2012	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) CY 27.06.2012 FI 27.06.2012 MC 31.01.2013	(11) <b>1 156 770</b> (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013	(51) <b>A61K 8/97</b> (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>1 156 874</b> (84) CY 12.12.2012 MC 31.01.2013	(51) <b>A61L 2/00</b> (84) GR 13.03.2013

GR 20.12.2012	IT 19.09.2012	(11) <b>1 179 050</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 186 822</b>	(51) <b>F16L 37/12</b>
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 02.07.2003	(84) BE 02.07.2003
SE 19.09.2012		CY 19.12.2012	ES 30.03.2013	CH 02.07.2003	CY 07.09.2003
(11) <b>1 169 121</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DE 03.04.2013	DK 02.10.2003
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NL 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 02.07.2003	GB 07.09.2012
CY 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>1 179 911</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	GR 02.10.2003	IE 08.09.2003
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013	IT 07.09.2012	LI 02.07.2003
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	GR 14.06.2013	SE 13.03.2013	LU 07.09.2003	MC 30.09.2003
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>1 180 157</b>	(51) <b>C12N 15/863</b>	NL 02.07.2003	PT 02.10.2003
SE 31.10.2012		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SE 08.09.2012	
(11) <b>1 169 878</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) <b>1 186 890</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(84) AT 06.02.2013	(84) CY 06.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
GR 07.05.2013	SE 06.02.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	CY 02.01.2013	FI 02.01.2013
(11) <b>1 170 184</b>	(51) <b>B60S 5/04</b>	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	GR 03.04.2013	NL 02.01.2013
(84) BE 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(11) <b>1 180 480</b>	(51) <b>B29C 65/18</b>	SE 02.01.2013	
GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	(84) DK 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	(11) <b>1 186 909</b>	(51) <b>G01T 1/00</b>
SE 05.12.2012		(11) <b>1 180 679</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(84) CY 02.01.2013	(84) ES 13.04.2013
(11) <b>1 170 973</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) GR 28.06.2013	(84) SE 27.03.2013	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	NL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) <b>1 175 304</b>	(51) <b>B60B 3/04</b>	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>1 187 071</b>	(51) <b>G06T 13/00</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 18.06.2003	IT 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) GR 28.06.2013
CH 18.06.2003	CY 28.11.2003	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SE 27.03.2013	
DK 18.09.2003	ES 29.09.2003	(11) <b>1 181 454</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	(11) <b>1 188 716</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>
FI 18.06.2003	FR 18.06.2003	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SE 20.02.2013
GB 28.11.2004	GR 18.09.2003	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>1 188 799</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>
IE 28.11.2003	IT 28.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
LI 18.06.2003	LU 28.11.2003	NL 09.01.2013	SE 09.01.2013	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
MC 30.11.2003	NL 18.06.2003	(11) <b>1 181 524</b>	(51) <b>G01N 15/04</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PT 18.09.2003	SE 18.09.2003	(84) CY 31.10.2012	(84) DK 31.10.2012	NL 14.11.2012	SE 14.11.2012
TR 18.06.2003		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>1 189 133</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>1 176 190</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 31.10.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	(11) <b>1 182 565</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	NL 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) <b>1 176 394</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) <b>1 189 941</b>	(51) <b>C07K 14/655</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	CY 09.01.2013	FI 09.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 06.12.2012	IT 05.09.2012	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013
IT 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	SE 09.01.2013	
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(11) <b>1 182 807</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 190 313</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
(11) <b>1 176 725</b>	(51) <b>H03M 13/23</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013	CY 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
GR 14.06.2013	SE 13.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) <b>1 177 694</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	NL 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(11) <b>1 183 064</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	MC 31.12.2012	NL 14.11.2012
IT 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
(11) <b>1 177 714</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	CY 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>1 190 664</b>	(51) <b>A47L 13/512</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 11.09.2012	(84) CH 30.09.2012
DK 21.11.2012	ES 04.03.2013	NL 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 11.09.2012	LI 30.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>1 183 066</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	NL 01.04.2013	SE 12.09.2012
IT 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>1 191 216</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
SE 21.11.2012		CY 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) FI 27.02.2013	
(11) <b>1 178 370</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>1 192 457</b>	(51) <b>G01N 29/44</b>
(84) ES 21.01.2013	(84) IT 10.10.2012	NL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NL 10.10.2012		(11) <b>1 183 721</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) <b>1 178 383</b>	(51) <b>G05F 3/24</b>	(84) IT 26.09.2012	(84) IT 28.11.2012	GR 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) IT 03.10.2012		(11) <b>1 185 080</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	MC 31.01.2013	NL 09.01.2013
(11) <b>1 178 797</b>	(51) <b>C07C 275/42</b>	(84) ES 11.03.2013	(84) IT 28.11.2012	SE 09.01.2013	
(84) AT 20.02.2013	(84) CY 20.02.2013	(11) <b>1 185 319</b>	(51) <b>A61M 1/12</b>	(11) <b>1 193 408</b>	(51) <b>F16B 39/30</b>
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) GR 14.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013
SE 20.02.2013		(11) <b>1 186 761</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) <b>1 178 808</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013	SE 06.03.2013	
(84) MC 31.01.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>1 193 848</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>
				(84) IT 14.11.2012	

(11) <b>1 195 114</b> (84) CY 20.02.2013 FI 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) <b>A47B 91/06</b> (84) ES 31.05.2013 GR 21.05.2013	NL 20.06.2007 SE 20.09.2007	PT 20.11.2007 TR 20.06.2007	NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) <b>1 195 559</b> (84) IT 27.09.2012	(51) <b>F23R 3/06</b>	(11) <b>1 207 434</b> (84) CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>1 212 871</b> (84) AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IT 31.10.2012	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) BE 31.10.2012 DK 31.10.2012 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012
(11) <b>1 196 041</b> (84) AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(51) <b>A61K 38/16</b> (84) BE 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IT 12.09.2012 PT 14.01.2013	(11) <b>1 207 519</b> (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013	(11) <b>1 213 689</b> (84) CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 NL 26.12.2012	(51) <b>G06Q 20/26</b> (84) ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
(11) <b>1 197 326</b> (84) DE 01.05.2013 IT 01.10.2012	(51) <b>B32B 27/36</b> (84) GB 01.10.2012	(11) <b>1 207 727</b> (84) AT 12.09.2012 CH 30.11.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IT 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(51) <b>H05K 1/14</b> (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LI 30.11.2012 PT 14.01.2013	(11) <b>1 214 829</b> (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
(11) <b>1 197 453</b> (84) AT 23.11.2005 CH 23.11.2005 DE 03.04.2013 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 IT 25.09.2012 LU 25.09.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <b>B65H 19/29</b> (84) BE 23.11.2005 CY 23.11.2005 DK 23.02.2006 GB 25.09.2012 IE 25.09.2006 LI 23.11.2005 MC 30.09.2006 PT 24.04.2006 TR 23.11.2005	(11) <b>1 209 551</b> (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>1 214 862</b> (84) IT 14.09.2012	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>1 198 108</b> (84) AT 06.03.2013 GR 07.06.2013	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) FI 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) <b>1 209 876</b> (84) IT 21.11.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 214 952</b> (84) IT 14.11.2012	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) NL 14.11.2012
(11) <b>1 199 125</b> (84) DE 12.06.2004 NL 10.03.2004	(51) <b>B23B 5/16</b> (84) IT 01.10.2012	(11) <b>1 210 815</b> (84) CY 13.02.2013 GR 14.05.2013	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) FI 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>1 215 937</b> (84) CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 SE 09.01.2013
(11) <b>1 199 288</b> (84) CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) <b>C03C 17/00</b> (84) DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PT 28.03.2013	(11) <b>1 211 225</b> (84) AT 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 GB 29.11.2009 IE 29.11.2005 LI 23.11.2005 MC 30.11.2005 PT 24.04.2006 TR 23.11.2005	(51) <b>C02F 3/30</b> (84) BE 23.11.2005 CY 29.11.2005 ES 06.03.2006 FR 30.11.2009 GR 23.02.2006 IT 29.11.2012 LU 23.01.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(11) <b>1 216 184</b> (84) AT 02.01.2013 FI 02.01.2013	(51) <b>B62D 49/04</b> (84) CY 02.01.2013 GR 03.04.2013
(11) <b>1 199 388</b> (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013 FI 16.01.2013 NL 16.01.2013	(51) <b>C30B 29/40</b> (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>1 212 074</b> (84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) BE 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PT 28.03.2013	(11) <b>1 216 533</b> (84) AT 06.03.2013 GR 07.06.2013	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) FI 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) <b>1 199 539</b> (84) IT 29.09.2012	(51) <b>G01B 3/56</b>	(11) <b>1 212 338</b> (84) DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) <b>C07H 19/06</b> (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) <b>1 216 609</b> (84) NL 16.01.2013	(51) <b>A01C 1/00</b>
(11) <b>1 200 286</b> (84) ES 16.12.2012 SE 05.09.2012	(51) <b>B60Q 1/14</b> (84) IT 05.09.2012	(11) <b>1 212 496</b> (84) AT 08.09.2012 CH 30.09.2012 DK 04.09.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 LI 30.09.2012 MC 30.09.2003 PT 04.09.2003	(51) <b>E04D 3/35</b> (84) BE 30.09.2003 CY 08.09.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 IT 08.09.2012 LU 08.09.2003 NL 01.04.2013 SE 04.09.2003	(11) <b>1 220 520</b> (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 31.12.2012 SE 26.09.2012	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) BE 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 PT 28.01.2013
(11) <b>1 204 587</b> (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013 FI 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) <b>C01B 3/38</b> (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013	(11) <b>1 212 733</b> (84) CY 13.02.2013	(51) <b>G07F 11/38</b> (84) GR 14.05.2013	(11) <b>1 220 856</b> (84) AT 11.10.2010 CH 31.10.2010 DE 01.05.2013 FI 11.10.2011 GR 03.05.2011 IT 11.10.2012 LU 11.10.2010 NL 01.05.2012 SE 12.10.2011	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) BE 31.10.2010 CY 11.10.2010 DK 31.10.2011 GB 11.10.2012 IE 11.10.2012 LI 31.10.2010 MC 31.10.2010 PT 11.04.2011
(11) <b>1 207 047</b> (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>1 212 786</b> (84) CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012	(51) <b>H01L 21/205</b> (84) DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012	(11) <b>1 221 536</b> (84) CH 20.07.2005 IT 23.11.2012	(51) <b>F01D 5/18</b> (84) FR 20.07.2005 LI 20.07.2005
(11) <b>1 207 338</b> (84) AT 17.11.2012 CH 30.11.2012 DK 20.06.2007 GR 21.09.2007 IT 17.11.2012 LU 17.11.2007	(51) <b>F21S 10/00</b> (84) BE 20.06.2007 CY 20.06.2007 FI 20.06.2007 IE 19.11.2007 LI 30.11.2012 MC 30.11.2007			(11) <b>1 222 701</b> (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) <b>H01M 2/04</b> (84) IT 21.11.2012
				(11) <b>1 223 234</b> (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 MC 31.01.2013 PT 03.12.2012	(51) <b>C30B 29/40</b> (84) BE 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IT 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012



- (11) **1 223 402** (51) **F28G 9/00** (11) **1 228 630** (51) **H04L 29/06** PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
(84) AT 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 TR 21.06.2006  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
GR 21.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (11) **1 232 267** (51) **C12N 15/51**  
(84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 224 664** (51) **G11B 5/00** (11) **1 229 402** (51) **G03G 15/08** (11) **1 232 607** (51) **H04W 88/06**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011  
CY 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) CY 30.05.2012 (84) CH 30.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) DK 30.05.2012 (84) DK 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012  
NL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011  
IT 29.09.2012
- (11) **1 225 479** (51) **G03F 7/039** (11) **1 229 470** (51) **G06F 9/46** (11) **1 233 427** (51) **H01C 7/10**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
SE 13.03.2013
- (11) **1 225 653** (51) **H01Q 1/32** (11) **1 229 781** (51) **C12N 15/82** (11) **1 234 310** (51) **G21K 1/06**  
(84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
GR 14.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 14.11.2012  
SE 13.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
NL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
SE 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
PT 14.03.2013
- (11) **1 225 949** (51) **A61B 17/3207** (11) **1 229 782** (51) **A01H 1/00** (11) **1 235 946** (51) **C23C 14/34**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 29.09.2003 (84) ES 18.02.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
GR 08.02.2013 (84) IT 06.10.2012 (84) FR 18.06.2003 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
NL 07.11.2012 (84) LU 06.10.2003 (84) GR 18.09.2003 (84) LI 30.11.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SE 07.11.2012 (84) SE 18.09.2003 (84) SE 18.09.2003 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **1 225 967** (51) **B01D 53/60** (11) **1 229 954** (51) **A61K 31/21** (11) **1 236 289** (51) **H04B 1/7085**  
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
CH 18.06.2003 (84) CY 06.10.2003 (84) CY 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
DK 18.09.2003 (84) ES 29.09.2003 (84) ES 11.03.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) SE 06.03.2013  
FI 06.10.2004 (84) FR 18.06.2003 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84)  
GB 06.10.2012 (84) GR 18.09.2003 (84) NL 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84)  
IE 06.10.2003 (84) IT 06.10.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
LI 18.06.2003 (84) LU 06.10.2003 (84) SE 28.11.2012 (84)  
MC 31.10.2003 (84) NL 18.06.2003 (84)  
PT 18.09.2003 (84) SE 18.09.2003 (84)
- (11) **1 226 774** (51) **A47C 7/28** (11) **1 230 668** (51) **H01J 37/32** (11) **1 237 260** (51) **H02K 11/04**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
CY 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012  
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) IT 05.09.2012  
GR 20.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) NL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013  
NL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
- (11) **1 227 174** (51) **C23G 1/22** (11) **1 231 483** (51) **G01T 1/20** (11) **1 238 042** (51) **C10G 65/04**  
(84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
GR 14.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
SE 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84)
- (11) **1 227 774** (51) **A47C 7/28** (11) **1 231 915** (51) **A61K 31/22** (11) **1 238 367** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CH 16.02.2005 (84) CY 20.11.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 19.09.2012  
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) DK 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) SE 19.09.2012  
NL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) SE 28.11.2012 (84)
- (11) **1 228 143** (51) **C08L 23/10** (11) **1 231 811** (51) **A23L 1/0562** (11) **1 238 835** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
CY 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84)  
GR 08.02.2013 (84) IT 07.11.2012 (84)  
NL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84)
- (11) **1 228 197** (51) **C12N 9/00** (11) **1 232 030** (51) **B21F 27/12** (11) **1 240 552** (51) **G03F 7/039**  
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 30.11.2007 (84) CY 07.04.2004 (84) FI 07.04.2004 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CH 30.11.2007 (84) CY 10.11.2012 (84) IE 18.10.2004 (84) IT 16.10.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
DE 05.07.2007 (84) DK 04.04.2007 (84) LU 16.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
FI 04.04.2007 (84) GB 04.04.2007 (84) PT 07.09.2004 (84) NL 10.11.2012 (84) SE 04.07.2007 (84) GR 21.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
GR 04.06.2013 (84) IE 04.04.2007 (84)  
IT 10.11.2012 (84) LI 30.11.2007 (84)  
LU 10.11.2007 (84) MC 30.11.2007 (84)  
NL 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007 (84)
- (11) **1 228 386** (51) **G01V 1/38** (11) **1 232 226** (51) **C09K 11/08** (11) **1 240 902** (51) **A61K 38/51**  
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 07.09.2012 (84) BE 30.09.2006 (84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) CY 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
SE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IE 21.06.2006 (84) IT 07.09.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) SE 13.02.2013  
SE 06.03.2013 (84)
- (11) **1 228 465** (51) **G06Q 10/00** (11) **1 232 226** (51) **C09K 11/08** (11) **1 240 902** (51) **A61K 38/51**  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) AT 07.09.2012 (84) BE 30.09.2006 (84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013  
SE 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) CY 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
SE 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) IE 21.06.2006 (84) IT 07.09.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) SE 13.02.2013  
LU 07.09.2006 (84) MC 30.09.2006 (84)



(11) <b>1 255 301</b> (84) FI 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>H01L 27/02</b> (84) GR 28.06.2013	IT 24.10.2012 PT 25.02.2013	NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) <b>1 266 536</b> (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 MC 31.01.2013 SE 01.08.2012	(51) <b>H04W 36/32</b> (84) BE 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IT 01.08.2012 PT 03.12.2012
(11) <b>1 255 523</b> (84) IT 03.10.2012	(51) <b>A61G 13/06</b>	(11) <b>1 260 065</b> (84) AT 06.02.2013 ES 17.05.2013 GR 07.05.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CY 06.02.2013 FI 06.02.2013 SE 06.02.2013	(11) <b>1 266 991</b> (84) AT 10.10.2012	(51) <b>E04B 1/76</b> (84) IT 10.10.2012
(11) <b>1 256 158</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 MC 31.01.2013 PT 10.09.2012	(51) <b>H02J 9/02</b> (84) DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 260 492</b> (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012	(51) <b>C04B 28/04</b> (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012	(11) <b>1 267 998</b> (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013	(51) <b>A61F 9/01</b> (84) CY 20.02.2013 FI 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) <b>1 256 415</b> (84) AT 14.09.2012	(51) <b>B23Q 7/00</b> (84) IT 14.09.2012	(11) <b>1 261 046</b> (84) CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) <b>H01M 2/16</b> (84) DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PT 28.03.2013	(11) <b>1 268 041</b> (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(51) <b>H01J 49/00</b> (84) BE 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IT 05.09.2012 PT 07.01.2013
(11) <b>1 256 416</b> (84) AT 14.09.2012 CH 30.09.2007 DE 03.04.2013 FI 06.12.2006 GR 07.03.2007 IT 14.09.2012 LU 14.09.2007 NL 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) <b>B23Q 7/05</b> (84) BE 30.09.2007 CY 06.12.2006 DK 06.12.2006 GB 14.09.2012 IE 06.12.2006 LI 30.09.2007 MC 30.09.2007 PT 14.03.2013	(11) <b>1 261 226</b> (84) AT 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 SE 23.01.2013	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013	(11) <b>1 268 054</b> (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 NL 05.12.2012	(51) <b>B01J 21/18</b> (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
(11) <b>1 256 697</b> (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013	(51) <b>F01D 17/16</b> (84) CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>1 261 411</b> (84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 PT 28.03.2013	(51) <b>B01D 53/22</b> (84) BE 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) <b>1 268 372</b> (84) CY 09.01.2013 GR 10.04.2013	(51) <b>C07C 5/09</b> (84) FI 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) <b>1 256 915</b> (84) GR 21.06.2013	(51) <b>G07G 1/00</b>	(11) <b>1 261 524</b> (84) CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013	(51) <b>B05D 7/16</b> (84) ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>1 268 891</b> (84) AT 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 MC 31.01.2013 SE 07.03.2012	(51) <b>D01F 6/30</b> (84) CY 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 PT 09.07.2012
(11) <b>1 257 231</b> (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013	(51) <b>A61C 9/00</b> (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>1 262 798</b> (84) NL 19.12.2012	(51) <b>G01V 5/00</b>	(11) <b>1 268 924</b> (84) BE 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) <b>D21C 9/147</b> (84) CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) <b>1 257 287</b> (84) AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) BE 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 PT 18.02.2013	(11) <b>1 262 799</b> (84) NL 02.01.2013	(51) <b>G01V 5/00</b>	(11) <b>1 268 949</b> (84) BE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013	(51) <b>E02B 8/02</b> (84) CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 NL 26.12.2012
(11) <b>1 257 954</b> (84) GR 28.06.2013	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 262 815</b> (84) ES 06.01.2013	(51) <b>G02C 7/02</b> (84) IT 26.09.2012	(11) <b>1 268 954</b> (84) CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) <b>E04F 13/14</b> (84) ES 04.05.2013 GR 24.04.2013
(11) <b>1 257 954</b> (84) GR 28.06.2013	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 262 922</b> (84) IT 28.11.2012	(51) <b>G07C 3/00</b>	(11) <b>1 269 063</b> (84) CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) <b>F16L 27/08</b> (84) DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 10.10.2012 PT 11.02.2013
(11) <b>1 258 458</b> (84) DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) <b>C01F 7/02</b> (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) <b>1 262 815</b> (84) ES 06.01.2013	(51) <b>G02C 7/02</b> (84) IT 26.09.2012	(11) <b>1 269 079</b> (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012	(51) <b>F23L 17/02</b> (84) DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
(11) <b>1 259 064</b> (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013	(51) <b>H04N 1/41</b> (84) CY 20.02.2013 FI 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) <b>1 264 808</b> (84) GR 28.05.2013	(51) <b>C04B 24/38</b> (84) SE 27.02.2013	(11) <b>1 269 217</b> (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(51) <b>F23C 6/04</b> (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
(11) <b>1 259 066</b> (84) IT 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/325</b> (84) NL 05.09.2012	(11) <b>1 264 815</b> (84) FI 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>C08B 33/02</b> (84) GR 28.06.2013	(11) <b>1 265 723</b> (84) CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 MC 31.01.2013 PT 14.03.2013	(51) <b>B23D 77/00</b> (84) DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) <b>1 259 066</b> (84) IT 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/325</b> (84) NL 05.09.2012	(11) <b>1 265 723</b> (84) CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 MC 31.01.2013 PT 14.03.2013	(51) <b>B23D 77/00</b> (84) DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) <b>1 265 749</b> (84) CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) <b>C08K 5/02</b> (84) DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 PT 14.03.2013
(11) <b>1 259 176</b> (84) AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 MC 31.01.2013 PT 14.01.2013	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) BE 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IT 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(11) <b>1 265 749</b> (84) CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) <b>C08K 5/02</b> (84) DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 PT 14.03.2013	(11) <b>1 266 176</b> (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>F23C 6/04</b> (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
(11) <b>1 260 050</b> (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) BE 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 25.01.2013	(11) <b>1 266 176</b> (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>F23C 6/04</b> (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013		



- (11) **1 269 259** (51) **G03F 7/16**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 269 276** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012
- (11) **1 269 611** (51) **H02K 41/03**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012
- (11) **1 269 654** (51) **H04W 52/24**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 269 702** (51) **H04L 25/06**  
(84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 269 733** (51) **H04M 3/533**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
NL 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 271 006** (51) **F16H 61/02**  
(84) ES 28.01.2013 (84) IT 17.10.2012
- (11) **1 271 018** (51) **F16J 15/08**  
(84) IT 24.10.2012
- (11) **1 271 102** (51) **G01S 19/37**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
DK 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012 PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012
- (11) **1 271 467** (51) **G10H 1/00**  
(84) ES 11.03.2013 (84) IT 28.11.2012
- (11) **1 271 611** (51) **H01J 49/06**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 271 678** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 271 795** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 272 136** (51) **A61F 7/02**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 272 334** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 273 035** (51) **H01L 21/762**  
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **1 273 173** (51) **H04N 21/4363**  
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 273 387** (51) **B23Q 3/06**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **1 273 410** (51) **B28D 1/22**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 273 671** (51) **C22C 9/04**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 NL 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 273 719** (51) **E02F 9/20**  
(84) IT 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
- (11) **1 274 341** (51) **A61B 3/107**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012 DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012
- (11) **1 274 769** (51) **C08G 73/02**  
(84) CY 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
NL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 275 217** (51) **H04L 1/20**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 275 272** (51) **H04S 3/02**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
DK 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 276 056** (51) **G06F 17/30**  
(84) CY 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 276 136** (51) **H01J 61/10**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 276 886** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **1 277 303** (51) **H04L 1/20**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IT 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012
- (11) **1 277 345** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 278 587** (51) **B01D 47/02**  
(84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 PT 21.03.2013
- (11) **1 278 681** (51) **B65D 50/06**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IT 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012
- (11) **1 278 777** (51) **C07K 14/72**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
NL 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 278 930** (51) **E06B 9/08**  
(84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013
- (11) **1 280 015** (51) **G03G 15/02**  
(84) IT 28.11.2012
- (11) **1 281 264** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
NL 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 281 452** (51) **B21D 28/12**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 281 785** (51) **C22C 38/58**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013

- (11) **1 281 982** (51) *G01S 3/808*  
(84) CY 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013
- (11) **1 282 348** (51) *H05K 7/14*  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 282 699** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
DK 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 282 794** (51) *F16K 3/02*  
(84) IT 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012
- (11) **1 283 300** (51) *D21H 25/18*  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 283 933** (51) *E04H 6/42*  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
- (11) **1 284 209** (51) *B60J 7/14*  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 284 278** (51) *C08G 18/08*  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 284 499** (51) *H01L 21/66*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 284 855** (51) *B32B 5/26*  
(84) IT 19.09.2012
- (11) **1 285 103** (51) *C25B 9/20*  
(84) CY 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
- (11) **1 285 950** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 286 597** (51) *A23C 9/13*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **1 287 171** (51) *C21D 6/00*  
(84) CY 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **1 287 850** (51) *A61N 1/37*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 288 146** (51) *B65H 5/24*  
(84) IT 02.09.2012
- (11) **1 288 163** (51) *C01B 33/039*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
SE 13.02.2012
- (11) **1 288 419** (51) *E05F 3/10*  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 288 760** (51) *G05D 1/08*  
(84) IT 17.10.2012
- (11) **1 289 003** (51) *H01L 21/3065*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 290 574** (51) *G06F 17/27*  
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 290 886** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **1 291 636** (51) *G01N 1/00*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 291 974** (51) *H01Q 21/12*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
NL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 292 232** (51) *A61B 17/28*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
DK 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 292 239** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 292 820** (51) *G01N 17/02*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 292 983** (51) *H01L 27/108*  
(84) IT 24.10.2012
- (11) **1 293 099** (51) *H04W 4/14*  
(84) CY 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IT 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012
- (11) **1 293 104** (51) *H04R 29/00*  
(84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 293 749** (51) *F42B 3/04*  
(84) GB 10.09.2012 (84) IT 10.09.2012  
SE 11.09.2012
- (11) **1 293 955** (51) *G09F 9/33*  
(84) AT 26.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 23.05.2007 FI 23.05.2007  
GR 04.06.2013 IE 26.11.2007  
IT 26.11.2012 LI 30.11.2012  
LU 26.11.2007 MC 30.11.2007  
NL 01.06.2013 SE 23.08.2007  
TR 23.05.2007
- (11) **1 294 096** (51) *H03K 17/969*  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 294 152** (51) *H04L 27/38*  
(84) FI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **1 294 178** (51) *H04N 1/60*  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **1 295 262** (51) *G07D 7/00*  
(84) DK 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012
- (11) **1 296 374** (51) *H01L 23/48*  
(84) IT 05.09.2012
- (11) **1 296 538** (51) *H05B 1/02*  
(84) NL 26.12.2012
- (11) **1 296 553** (51) *A01M 1/20*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 296 745** (51) *A62B 18/08*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **1 297 135** (51) *C07K 16/18*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013

- (11) **1 297 366** (51) *G02B 5/18* GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 (11) **1 303 792** (51) *G03F 7/00*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012  
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 SE 19.09.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 (11) **1 300 938** (51) *H03D 7/12* (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
SE 12.09.2012 GR 03.04.2013 SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **1 297 542** (51) *H01F 13/00* (11) **1 301 024** (51) *H04N 1/60* (11) **1 303 802** (51) *G06F 1/00*  
(84) CY 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
SE 20.02.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **1 299 035** (51) *A61B 17/22* (11) **1 301 629** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 303 872** (51) *H01L 21/331*  
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
GR 14.05.2013 SE 13.02.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **1 299 038** (51) *A61B 17/22* (11) **1 302 326** (51) *B41J 15/00* (11) **1 303 941** (51) *H04L 9/06*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
NL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **1 299 308** (51) *C02F 1/26* (11) **1 302 904** (51) *G06T 17/10* (11) **1 303 973** (51) *H04M 1/2745*  
(84) BE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 19.12.2012  
GR 03.04.2013 SE 02.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 19.12.2012  
CH 31.10.2010 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CZ 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
DE 01.05.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
DK 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
EE 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FR 29.08.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
GR 15.02.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
IT 31.10.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
LU 11.10.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
MC 31.10.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
NL 01.05.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
PT 14.04.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
SE 14.02.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
SK 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
- (11) **1 299 467** (51) *C08K 9/04* (11) **1 303 043** (51) *H03K 5/1252* (11) **1 307 464** (51) *C07F 5/02*  
(84) CY 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013  
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 08.02.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) SE 13.02.2013  
NL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) SE 13.02.2013  
SE 07.11.2012
- (11) **1 299 536** (51) *C12N 15/12* (11) **1 302 904** (51) *G06T 17/10* (11) **1 308 052** (51) *H04M 1/725*  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
CY 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
DE 01.05.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
EE 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
FI 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
GB 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
IE 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
LI 31.10.2010 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
MC 31.10.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
PT 14.04.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
SE 14.02.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
TR 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
- (11) **1 299 570** (51) *C23C 14/50* (11) **1 303 083** (51) *H04L 12/56* (11) **1 308 276** (51) *B41F 23/04*  
(84) FI 27.02.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) GB 23.10.2012 (84) IT 23.10.2012  
NL 19.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **1 299 803** (51) *G06F 9/30* (11) **1 303 086** (51) *H04L 12/56* (11) **1 308 643** (51) *F16D 41/06*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
GR 18.01.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) BE 19.09.2012  
NL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) BE 19.09.2012  
SE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
SE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
- (11) **1 299 940** (51) *H02N 2/00* (11) **1 303 132** (51) *H04N 1/32* (11) **1 308 685** (51) *F28D 9/00*  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 12.12.2012  
SE 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CH 31.10.2010 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
DE 01.05.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
DK 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
EE 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) IE 18.10.2012 (84) IT 12.09.2012  
FR 29.08.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
GR 15.02.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013  
IT 31.10.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012  
LU 11.10.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012  
MC 31.10.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012  
NL 01.05.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012  
PT 14.04.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012  
SE 14.02.2008 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012  
TR 14.11.2007 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 299 986** (51) *H04L 29/06* (11) **1 303 228** (51) *A61B 19/00* (11) **1 308 874** (51) *H01L 21/67*  
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
DK 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) BE 19.09.2012  
IT 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) BE 19.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) SE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
- (11) **1 300 002** (51) *H04N 5/76* (11) **1 303 259** (51) *A61K 9/16* (11) **1 300 040** (51) *H04W 36/24*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BE 19.09.2012  
CY 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) GR 21.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
NL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **1 300 512** (51) *D21H 21/24* (11) **1 303 285** (51) *A61B 19/00* (11) **1 300 512** (51) *D21H 21/24*  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 19.09.2012  
GR 21.11.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 19.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) SE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 19.09.2012
- (11) **1 300 874** (51) *H01L 21/67* (11) **1 303 285** (51) *A61K 9/16* (11) **1 300 874** (51) *H01L 21/67*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) BE 19.09.2012  
SE 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) BE 19.09.2012  
NL 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012



(11) <b>1 308 909</b>	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) <b>1 311 979</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) FI 20.03.2013	GR 26.10.2012	IT 25.11.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 21.06.2013	SE 20.03.2013	LI 30.11.2012	NL 25.07.2012
SE 27.02.2013				PT 26.11.2012	SE 26.11.2012
				SK 25.07.2012	
(11) <b>1 309 178</b>	(51) <i>H04N 5/378</i>	(11) <b>1 312 179</b>	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) <b>1 317 114</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
GR 28.06.2013	SE 27.03.2013	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 28.05.2013	SE 27.02.2013
		NL 05.12.2012	SE 05.12.2012		
(11) <b>1 309 347</b>	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) <b>1 313 039</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 317 349</b>	(51) <i>B41N 1/06</i>
(84) AT 27.02.2013	(84) GR 28.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) CY 23.06.2004	(84) DK 23.09.2004
		ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	FI 23.06.2004	GR 04.04.2011
(11) <b>1 309 481</b>	(51) <i>B63H 1/28</i>	(84) NL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IE 23.06.2004	IT 05.09.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012			LU 05.09.2004	MC 30.09.2004
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013			PT 07.03.2011	
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>1 313 821</b>	(51) <i>C09K 3/14</i>		
NL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
		CY 09.01.2013	ES 20.04.2013		
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
(11) <b>1 309 485</b>	(51) <i>B64F 1/06</i>	(11) <b>1 314 078</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 317 488</b>	(51) <i>C07K 14/525</i>
(84) FI 27.03.2013	(84) GR 28.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) GR 28.05.2013	
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013		
		GR 14.05.2013	SE 13.02.2013		
(11) <b>1 309 532</b>	(51) <i>C07C 37/74</i>	(11) <b>1 314 189</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>1 317 524</b>	(51) <i>C11D 17/04</i>
(84) AT 27.02.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005
GR 28.05.2013	SE 27.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CH 28.12.2005	CY 28.12.2005
		SE 27.02.2013		DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
				FI 28.12.2005	GR 28.03.2006
(11) <b>1 309 560</b>	(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) <b>1 314 269</b>	(51) <i>H03M 5/08</i>	IE 07.09.2006	IT 07.09.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 21.11.2012	LI 28.12.2005	LU 07.09.2006
CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	FI 27.02.2013		MC 30.09.2006	NL 28.12.2005
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 27.02.2013		PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
GR 04.01.2013	IT 03.10.2012			TR 28.12.2005	
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013				
SE 03.10.2012					
(11) <b>1 310 249</b>	(51) <i>A61K 31/232</i>	(11) <b>1 315 336</b>	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) <b>1 317 839</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) AT 15.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 06.09.2012	(84) BE 30.09.2012
CY 15.10.2012	CZ 15.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CH 30.09.2012	CY 06.09.2011
EE 31.10.2012	FI 15.10.2012	GR 21.05.2013	SE 20.02.2013	FI 06.09.2012	GR 04.04.2013
GR 08.05.2013	IE 15.10.2012			IT 06.09.2012	LI 30.09.2012
MC 31.10.2012	SK 15.10.2012			LU 06.09.2011	MC 30.09.2011
				NL 01.04.2013	PT 06.03.2013
				SE 07.09.2012	
(11) <b>1 310 267</b>	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) <b>1 315 573</b>	(51) <i>B05B 1/02</i>	(11) <b>1 318 232</b>	(51) <i>D21G 1/00</i>
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(84) AT 13.02.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) DE 01.05.2013	(84) FI 29.10.2012
BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 30.10.2009	
CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	GR 14.05.2013			
DE 17.04.2008	DK 16.01.2008				
EE 16.01.2008	ES 27.04.2008				
FI 16.01.2008	FR 07.11.2008				
GB 06.11.2008	GR 17.04.2008				
IE 06.11.2008	IT 06.11.2012				
LI 16.01.2008	LU 06.11.2008				
MC 30.11.2008	NL 16.01.2008				
PT 16.06.2008	SE 16.04.2008				
SK 16.01.2008	TR 16.01.2008				
(11) <b>1 310 460</b>	(51) <i>C02F 1/36</i>	(11) <b>1 315 699</b>	(51) <i>C07D 207/46</i>	(11) <b>1 318 377</b>	(51) <i>G01B 15/02</i>
(84) AT 10.10.2012	(84) DK 10.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
GR 11.01.2013	IT 10.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 20.02.2013	
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 02.01.2013	SE 02.01.2013		
SE 10.10.2012					
(11) <b>1 310 938</b>	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) <b>1 315 743</b>	(51) <i>C07K 14/12</i>	(11) <b>1 318 498</b>	(51) <i>G09G 3/288</i>
(84) FI 26.12.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
		CY 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		GR 08.02.2013	IT 07.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012		
(11) <b>1 310 460</b>	(51) <i>C02F 1/36</i>	(11) <b>1 315 749</b>	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) <b>1 319 011</b>	(51) <i>C07D 519/00</i>
(84) AT 10.10.2012	(84) DK 10.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CY 19.09.2012	DK 07.11.2012	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
GR 11.01.2013	IT 10.10.2012	ES 30.12.2012	FI 07.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 20.12.2012	IT 07.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 10.10.2012		NL 19.09.2012	SE 07.11.2012		
		SE 19.09.2012			
(11) <b>1 310 938</b>	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) <b>1 316 076</b>	(51) <i>G07F 7/00</i>	(11) <b>1 319 158</b>	(51) <i>F25D 23/02</i>
(84) FI 26.12.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) DK 19.09.2012	(84) AT 11.09.2006	(84) BE 30.09.2006
			FI 19.09.2012	CH 30.09.2006	CY 22.02.2006
			IT 19.09.2012	DK 22.05.2006	FI 22.02.2006
			PT 21.01.2013	GR 23.05.2006	IE 22.02.2006
				LI 30.09.2006	LU 11.09.2006
				MC 30.09.2006	NL 01.04.2013
				PT 24.07.2006	SE 12.09.2012
(11) <b>1 311 168</b>	(51) <i>A43D 1/02</i>	(11) <b>1 316 400</b>	(51) <i>B29C 33/04</i>	(11) <b>1 320 106</b>	(51) <i>G21C 7/16</i>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) IT 11.11.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) FI 13.02.2013
CY 12.12.2012	ES 23.03.2013		CH 30.11.2012	SE 13.02.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		CZ 25.07.2012		
NL 12.12.2012	SE 12.12.2012		EE 25.07.2012		
(11) <b>1 311 966</b>	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) <b>1 316 611</b>	(51) <i>C12N 15/60</i>	(11) <b>1 320 325</b>	(51) <i>A61B 6/00</i>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 14.06.2013	SE 13.03.2013	CH 30.09.2008	CY 24.09.2008
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			DE 03.04.2013	DK 24.09.2008
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012				
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013				
SE 28.11.2012					

FI 24.09.2008	GB 25.09.2012	(11) <b>1 322 118</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012
GR 25.12.2008	IE 25.09.2008	(84) FI 14.11.2012	(84) NL 14.11.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
IT 25.09.2012	LI 30.09.2008	SE 14.11.2012		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
LU 25.09.2008	MC 30.09.2008				
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	(11) <b>1 322 119</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 325 671</b>	(51) <i>H05B 33/14</i>
SE 24.12.2008	TR 24.09.2008	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) <b>1 320 397</b>	(51) <i>A61M 15/00</i>			CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) DE 03.04.2013	(84) GB 24.09.2012	(11) <b>1 322 275</b>	(51) <i>A61H 1/00</i>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
IT 24.09.2012		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012
(11) <b>1 320 561</b>	(51) <i>C08G 18/08</i>	(84) CY 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) DE 03.04.2013	(84) ES 28.06.2010	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 24.10.2012	
GB 21.09.2010	IT 21.09.2012	NL 09.01.2013	SE 09.01.2013		
(11) <b>1 320 570</b>	(51) <i>C08L 23/04</i>	(11) <b>1 322 472</b>	(51) <i>B41C 1/04</i>	(11) <b>1 326 476</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(84) ES 09.09.2009	(84) GB 08.09.2009	(84) BE 30.09.2005	(84) CY 06.09.2005	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013
IT 08.09.2012	TR 08.09.2009	DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	GR 14.06.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>1 320 928</b>	(51) <i>H03K 5/00</i>	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	(11) <b>1 327 149</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IT 06.09.2012	LU 30.09.2005	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
DK 21.11.2012	ES 04.03.2013	MC 30.09.2005	PT 01.05.2005	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IT 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>1 322 622</b>	(51) <i>C07D 235/26</i>	NL 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) <b>1 327 424</b>	(51) <i>A61F 2/38</i>
(11) <b>1 320 949</b>	(51) <i>H04B 7/19</i>	CY 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012
(84) CY 14.02.2007	(84) DK 14.02.2007	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>1 327 664</b>	(51) <i>C08L 23/04</i>
FI 14.02.2007	GR 15.05.2007	GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
IT 27.09.2012		NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	DK 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) <b>1 320 958</b>	(51) <i>H04L 9/32</i>	SE 31.10.2012		GR 09.11.2012	IT 08.08.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) <b>1 322 976</b>	(51) <i>G01V 3/10</i>	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012
CY 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PT 10.12.2012	
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 26.12.2012	ES 06.04.2013		
IT 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>1 327 853</b>	(51) <i>G01C 15/00</i>
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	NL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) <b>1 321 009</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 324 063</b>	(51) <i>G01R 33/09</i>	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) AT 03.01.2007	(84) BE 03.01.2007	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
CH 03.01.2007	CY 03.01.2007	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
DK 03.01.2007	ES 28.09.2011	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
FI 27.09.2011	FR 30.09.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012
GR 04.04.2007	IE 27.09.2007	IT 03.10.2012	MC 31.12.2012		
IT 27.09.2012	LI 03.01.2007	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>1 327 891</b>	(51) <i>G01R 33/09</i>
LU 27.09.2007	MC 30.09.2007	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) IT 05.09.2012
NL 03.01.2007	PT 04.06.2007	SK 03.10.2012		SE 05.09.2012	
SE 28.09.2011	TR 03.01.2007	(11) <b>1 324 192</b>	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) <b>1 328 054</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) <b>1 321 014</b>	(51) <i>H05H 1/24</i>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 13.04.2013	(84) NL 02.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) CY 12.12.2012	CY 07.11.2012	DK 07.11.2012		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) <b>1 328 104</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	GR 08.02.2013	IT 07.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SE 12.12.2012		NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
(11) <b>1 321 580</b>	(51) <i>E01C 11/24</i>	SE 07.11.2012		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(11) <b>1 324 359</b>	(51) <i>H01G 9/052</i>	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
SI 13.02.2013		CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	IT 29.08.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>1 321 598</b>	(51) <i>E04C 2/12</i>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
GR 28.06.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>1 324 381</b>	(51) <i>H01L 21/68</i>	SK 29.08.2012	
SI 27.03.2013		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) <b>1 328 230</b>	(51) <i>A61F 13/551</i>
(11) <b>1 321 670</b>	(51) <i>F03D 1/00</i>	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) BG 19.12.2012	(84) CH 30.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CY 26.12.2012	ES 06.04.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 27.12.2012	IT 26.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 26.12.2012	SE 26.12.2012
ES 30.12.2012	GR 20.12.2012	SE 26.09.2012		(11) <b>1 328 469</b>	(51) <i>C01B 13/02</i>
IT 19.09.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>1 324 417</b>	(51) <i>H01M 10/42</i>	(84) AT 28.09.2012	(84) DK 30.09.2009
NL 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	FI 28.02.2007	GR 06.04.2010
(11) <b>1 321 950</b>	(51) <i>H01F 1/055</i>	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	IE 28.09.2009	IT 28.09.2012
(84) FI 02.01.2013	(84) SE 02.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LU 28.09.2009	MC 30.09.2007
(11) <b>1 322 079</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	IT 28.11.2012	NL 28.11.2012	NL 01.04.2013	SE 31.05.2007
(84) ES 04.03.2013	(84) IT 21.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	TR 28.02.2007	
(11) <b>1 322 079</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 324 468</b>	(51) <i>H02K 7/18</i>	(11) <b>1 328 524</b>	(51) <i>C07D 451/10</i>
(84) ES 04.03.2013	(84) IT 21.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
		DK 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				NL 12.12.2012	SE 12.12.2012

- (11) **1 328 552** (51) *C08B 37/00*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
NL 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 328 616** (51) *C11D 17/00*  
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 31.10.2008  
CY 09.07.2008 DK 09.07.2008  
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008  
IE 23.10.2008 IT 23.10.2012  
LI 31.10.2008 LU 23.10.2008  
MC 31.10.2008 PT 09.12.2008  
SE 09.10.2008 TR 09.07.2008
- (11) **1 328 842** (51) *G02F 1/15*  
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
- (11) **1 329 065** (51) *H04L 12/66*  
(84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 329 471** (51) *C08G 18/16*  
(84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
MC 31.01.2013 PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 329 562** (51) *E03F 5/04*  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012 MC 31.12.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 330 040** (51) *H03M 13/27*  
(84) FI 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **1 331 135** (51) *B60Q 1/52*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 MC 31.01.2013  
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 331 335** (51) *A47K 3/36*  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 331 444** (51) *F23N 1/02*  
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
MC 31.01.2013 PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 331 505** (51) *G02C 7/04*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012  
MC 31.01.2013 PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 331 569** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 332 262** (51) *E04C 5/04*  
(84) BE 30.11.2006 (84) CY 06.09.2006  
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 FR 06.09.2006  
GB 06.09.2006 GR 07.12.2006  
IE 06.09.2006 IT 08.11.2012  
LU 08.11.2006 MC 30.11.2006  
NL 01.06.2013 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 TR 06.09.2006
- (11) **1 332 336** (51) *G01C 21/30*  
(84) ES 28.01.2013 (84) IT 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **1 332 599** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 333 423** (51) *G10D 3/14*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
- (11) **1 333 539** (51) *H01R 13/527*  
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 MC 31.01.2013  
PT 22.10.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 333 596** (51) *H04B 7/15*  
(84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012 GR 08.02.2013  
MC 31.01.2013 NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 333 702** (51) *H05B 3/34*  
(84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 334 027** (51) *B65G 47/24*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012 EE 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
NL 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 334 121** (51) *C07K 14/415*  
(84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
- (11) **1 334 372** (51) *G01S 5/02*  
(84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013
- (11) **1 334 560** (51) *H03M 7/30*  
(84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 334 625** (51) *H04Q 3/00*  
(84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013
- (11) **1 334 778** (51) *B05C 1/08*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
- EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 335 099** (51) *E06B 7/20*  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 335 683** (51) *A61F 2/24*  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **1 335 809** (51) *B23K 9/127*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 336 086** (51) *G01L 9/00*  
(84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 336 317** (51) *H04W 64/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 336 390** (51) *A61D 19/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) CH 30.11.2012  
DK 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 IT 05.09.2012  
LI 30.11.2012 NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 336 596** (51) *C04B 35/50*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 336 704** (51) *E04H 12/12*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 336 845** (51) *G01N 33/493*  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 337 238** (51) *A61K 9/12*  
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007  
CH 14.03.2007 CY 14.03.2007  
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007  
GR 15.06.2007 IE 23.11.2007  
IT 23.11.2012 LI 14.03.2007  
LU 23.11.2007 MC 30.11.2007  
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007  
TR 14.03.2007
- (11) **1 337 536** (51) *C07F 5/00*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CH 30.09.2012 CY 12.09.2012  
DE 03.04.2013 DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IE 20.09.2012  
IT 12.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **1 337 599** (51) *C09K 8/035*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
SE 02.01.2013



(11) <b>1 337 619</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 340 102</b>	(51) <b>G01V 3/38</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) AT 27.11.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013	IT 24.10.2012	MC 31.12.2012
CY 27.11.2005	DK 16.06.2005	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	SE 06.03.2013		SE 24.10.2012	
IE 28.11.2005	LI 30.11.2012	(11) <b>1 340 302</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>	(11) <b>1 343 723</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>
LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	(84) CY 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) CY 02.08.2006	(84) FI 14.12.2012
NL 01.06.2013	PT 07.09.2005	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 31.12.2006	SE 15.12.2012
SE 28.11.2012		NL 09.01.2013	SE 09.01.2013		
(11) <b>1 337 962</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>1 340 477</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	(11) <b>1 343 874</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) IT 07.11.2012		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
CH 30.11.2012	CY 26.09.2012			CH 30.11.2012	CY 03.10.2012
DK 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) <b>1 341 247</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	DK 03.10.2012	ES 14.01.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IT 26.09.2012	LI 30.11.2012	IE 07.11.2011	IT 07.11.2012	IT 03.10.2012	LI 30.11.2012
PT 28.01.2013		LU 07.11.2011	MC 30.11.2011	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(11) <b>1 338 013</b>	(51) <b>G11C 17/18</b>	(11) <b>1 341 414</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 344 144</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) GR 03.04.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013
CY 09.01.2013	ES 20.04.2013			GR 14.06.2013	SE 13.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>1 341 523</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 344 204</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>
NL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		CY 23.01.2013	FI 23.01.2013	CY 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) <b>1 338 153</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>	GR 24.04.2013	NL 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	SE 23.01.2013		NL 02.01.2013	SE 02.01.2013
CH 30.11.2012	CY 10.10.2012				
DK 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) <b>1 341 546</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 344 327</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) BE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
IT 10.10.2012	LI 30.11.2012	DK 21.09.2011	FI 21.09.2011	DK 21.11.2012	ES 04.03.2013
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FR 21.11.2011	GR 22.12.2011	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SE 10.10.2012		IE 05.10.2011	IT 05.10.2012	IT 21.11.2012	MC 31.12.2012
		MC 31.10.2011	PT 23.01.2012	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		SE 21.09.2011		SE 21.11.2012	
(11) <b>1 338 219</b>	(51) <b>A47B 95/04</b>	(11) <b>1 342 045</b>	(51) <b>F28F 21/06</b>	(11) <b>1 344 365</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 11.08.2004	(84) DE 03.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) GR 28.05.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GB 12.09.2012	IT 12.09.2009	SE 27.02.2013	
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NL 01.04.2013			
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012				
IT 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) <b>1 342 269</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(11) <b>1 344 688</b>	(51) <b>B60R 13/10</b>
PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	(84) IT 28.11.2012		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
				CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
				EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
				FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
				IT 14.11.2012	NL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
				SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				SK 14.11.2012	
(11) <b>1 338 624</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	(11) <b>1 342 345</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 345 394</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>
(84) ES 24.06.2013	(84) GR 14.06.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013		CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 14.06.2013	SI 13.03.2013
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
		GR 15.02.2013	IT 14.11.2012		
		MC 31.12.2012	NL 14.11.2012		
		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012		
(11) <b>1 339 412</b>	(51) <b>A61K 31/662</b>	(11) <b>1 343 007</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 345 580</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 30.11.2006
CY 02.11.2011	FI 02.11.2011	BG 09.04.2013	GR 10.04.2013	CH 30.11.2006	CY 07.06.2006
GR 03.02.2012	IT 14.11.2012	NL 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 07.09.2006	FI 07.06.2006
LU 14.11.2011	MC 30.11.2011			GR 08.09.2006	IE 07.06.2006
PT 02.03.2012				IT 26.11.2012	LI 30.11.2006
				LU 26.11.2006	MC 30.11.2006
				NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
				SE 07.09.2006	TR 07.06.2006
(11) <b>1 339 465</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(11) <b>1 343 258</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 345 679</b>	(51) <b>B01J 8/04</b>
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013
CY 24.02.2010	DK 30.11.2011	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	GR 14.06.2013	SE 13.03.2013
FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
IT 09.11.2012	LU 09.11.2010	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
MC 30.11.2010	NL 24.02.2010	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012		
PT 24.06.2010	TR 24.02.2010	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
		PT 14.03.2013	SI 14.11.2012		
		SE 14.11.2012			
		SK 14.11.2012			
(11) <b>1 340 063</b>	(51) <b>G01N 13/00</b>	(11) <b>1 343 356</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>1 345 856</b>	(51) <b>B01J 20/02</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) FI 20.03.2013
CY 17.10.2012	DK 17.10.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 21.06.2013	
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		
GR 18.01.2013	IT 17.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
LI 30.11.2012	PT 18.02.2013	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012		
SE 17.10.2012		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) <b>1 340 083</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	(11) <b>1 343 426</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 346 296</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
CH 30.11.2011	CY 26.10.2011	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 19.09.2012	DK 19.09.2012
DK 26.10.2011	FI 26.10.2011			ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 27.01.2012	IE 30.11.2011			GR 20.12.2012	IT 19.09.2012
IT 30.11.2012	LI 30.11.2011				
LU 30.11.2011	MC 30.11.2011				
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012				
SE 26.10.2011					

MC 31.12.2012 PT 21.01.2013	NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(11) <b>1 349 446</b> (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013	(51) <b>A01H 5/00</b> (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 SE 23.01.2013	NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	PT 26.11.2012
(11) <b>1 346 423</b> (84) ES 11.02.2013 SE 31.10.2012	(51) <b>H01M 4/86</b> (84) IT 31.10.2012	(11) <b>1 349 826</b> (84) CY 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 MC 31.01.2013 PT 29.10.2012	(51) <b>C07C 51/43</b> (84) DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 352 525</b> (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013	(51) <b>H04N 21/235</b> (84) CY 20.02.2013 FI 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) <b>1 346 465</b> (84) ES 06.01.2013	(51) <b>H02P 8/42</b> (84) IT 26.09.2012	(11) <b>1 349 872</b> (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) FI 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) <b>1 352 976</b> (84) AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IT 12.09.2012 PT 14.01.2013
(11) <b>1 346 487</b> (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 NL 02.01.2013	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>1 350 241</b> (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>G09G 3/36</b> (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013	(11) <b>1 353 415</b> (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) <b>H01R 25/14</b> (84) CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
(11) <b>1 346 530</b> (84) AT 07.11.2012 CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 MC 31.12.2012 PT 07.03.2013	(51) <b>H04W 28/10</b> (84) BE 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) <b>1 350 522</b> (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>A61K 47/36</b> (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013	(11) <b>1 353 563</b> (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) <b>A23C 9/154</b> (84) BE 11.07.2012 DK 11.07.2012 GR 12.10.2012 MC 31.01.2013 PT 12.11.2012
(11) <b>1 346 534</b> (84) AT 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) <b>H04L 29/00</b> (84) BE 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 PT 14.03.2013	(11) <b>1 351 366</b> (84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) <b>1 353 941</b> (84) GR 14.06.2013	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>1 346 571</b> (84) AT 10.10.2012 CH 30.11.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 10.10.2012 PT 11.02.2013	(51) <b>H04N 21/258</b> (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LI 30.11.2012 SE 10.10.2012	(11) <b>1 351 549</b> (84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 MC 31.01.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(51) <b>H04R 1/38</b> (84) CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) <b>1 354 074</b> (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013	(51) <b>C23G 1/10</b> (84) CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) <b>1 347 369</b> (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) <b>1 351 592</b> (84) CY 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(51) <b>A46B 9/02</b> (84) DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 MC 31.01.2013 PT 24.12.2012	(11) <b>1 354 224</b> (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013	(51) <b>G01V 15/00</b> (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
(11) <b>1 347 627</b> (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 NL 19.12.2012	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 SE 19.12.2012	(11) <b>1 351 698</b> (84) AT 23.01.2013 GR 24.04.2013	(51) <b>A61K 36/537</b> (84) CY 23.01.2013	(11) <b>1 354 233</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 MC 31.01.2013 PT 15.10.2012	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) BE 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012
(11) <b>1 347 945</b> (84) FI 27.03.2013	(51) <b>C03B 19/09</b>	(11) <b>1 351 707</b> (84) CY 23.03.2011 MC 31.01.2013	(51) <b>A61K 39/38</b> (84) GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(11) <b>1 354 338</b> (84) AT 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) <b>H01S 5/34</b> (84) BE 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 PT 14.03.2013
(11) <b>1 348 039</b> (84) CY 02.01.2013 FI 02.01.2013	(51) <b>C23C 16/44</b> (84) ES 13.04.2013 GR 03.04.2013	(11) <b>1 351 981</b> (84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 MC 31.01.2013 SE 08.08.2012	(51) <b>C07K 14/135</b> (84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012	(11) <b>1 354 361</b> (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 MC 31.01.2013 PT 19.11.2012	(51) <b>H01L 27/148</b> (84) BE 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IT 18.07.2012 NL 18.07.2012 SE 18.07.2012
(11) <b>1 348 445</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>1 352 106</b> (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 MC 31.01.2013 PT 21.03.2013	(51) <b>C23C 14/34</b> (84) DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) <b>1 354 362</b> (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 SE 16.01.2013	(51) <b>H01L 29/872</b> (84) CY 16.01.2013 FI 16.01.2013 NL 16.01.2013
(11) <b>1 348 923</b> (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 NL 23.01.2013	(51) <b>F25D 23/00</b> (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>1 352 210</b> (84) AT 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IT 25.07.2012	(51) <b>G01B 7/16</b> (84) CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 MC 31.01.2013	(11) <b>1 355 566</b> (84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013

IT 28.11.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 357 967</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 360 146</b>	(51) <b>C01B 33/148</b>
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) DK 01.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) DK 13.06.2012
(11) <b>1 355 735</b>	(51) <b>B01J 19/12</b>	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 24.09.2012	GR 14.09.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	GR 02.11.2012	IT 01.08.2012	IT 13.06.2012	MC 31.01.2013
CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PT 03.12.2012			
GR 06.12.2012	MC 31.01.2013			(11) <b>1 360 247</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>
NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) <b>1 358 006</b>	(51) <b>F04C 2/344</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SE 05.09.2012		(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	CH 30.11.2012	CY 07.11.2012
		DK 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 07.11.2012	ES 18.02.2013
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		IT 14.11.2012	PT 14.03.2013	IT 07.11.2012	LI 30.11.2012
		SE 14.11.2012		NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				SE 07.11.2012	
(11) <b>1 355 965</b>	(51) <b>C08G 75/08</b>	(11) <b>1 358 272</b>	(51) <b>B01D 46/54</b>	(11) <b>1 360 781</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) DK 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
CY 19.09.2012	DK 19.09.2012	FI 14.11.2012	NL 14.11.2012	DK 19.09.2012	ES 30.12.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012			FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 20.12.2012	IT 19.09.2012			IT 19.09.2012	NL 19.09.2012
MC 31.10.2012	PT 21.01.2013			PT 21.01.2013	SE 19.09.2012
SE 19.09.2012					
(11) <b>1 356 128</b>	(51) <b>C22F 1/00</b>	(11) <b>1 358 361</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	(11) <b>1 360 788</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 01.08.2012	DK 01.08.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
GR 03.08.2012	IT 02.05.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	GR 02.11.2012	IT 01.08.2012
MC 31.01.2013	NL 02.05.2012	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	MC 31.01.2013	PT 03.12.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	SE 28.11.2012		SE 01.08.2012	
(11) <b>1 356 312</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>1 358 505</b>	(51) <b>G01S 7/41</b>	(11) <b>1 360 861</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CY 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	CY 31.10.2012	DK 31.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	GR 31.08.2012	MC 31.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 30.11.2012	IT 29.08.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	GR 01.02.2013	IT 31.10.2012
MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	SE 30.05.2012		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012				
(11) <b>1 356 509</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 358 702</b>	(51) <b>H02B 1/50</b>	(11) <b>1 360 869</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) FI 06.03.2013	
CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 14.06.2013	SE 13.03.2013		
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012				
GR 25.01.2013	IT 24.10.2012				
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012				
(11) <b>1 356 704</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 359 266</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>1 361 614</b>	(51) <b>H01L 21/04</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 07.11.2012	DK 07.11.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 03.08.2012	IT 02.05.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IT 07.11.2012	MC 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 02.05.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 07.11.2012	
		SK 03.10.2012			
(11) <b>1 356 823</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 359 632</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 361 677</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	GR 28.05.2013	SE 27.02.2013
NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 27.02.2013	
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
		IT 19.09.2012	NL 19.09.2012		
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) <b>1 357 616</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>1 359 685</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 362 407</b>	(51) <b>H02K 21/04</b>
(84) IT 28.11.2012		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) IT 28.11.2012	
		CY 13.02.2013	ES 24.05.2013		
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
(11) <b>1 357 642</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>1 359 845</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 362 430</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	CY 19.12.2012	ES 30.03.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
GR 11.01.2013	IT 10.10.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	NL 19.12.2012	SE 19.12.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012		
(11) <b>1 357 662</b>	(51) <b>H02P 3/06</b>	(11) <b>1 359 858</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 363 598</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	CY 09.01.2013	FI 09.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	SE 09.01.2013	
GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012		
SE 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012		



- (11) **1 363 599** (51) **A61K 8/73** (11) **1 364 420** (51) **H01L 51/40** FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 NL 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) DK 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
CY 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
FI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
NL 19.12.2012
- (11) **1 363 607** (51) **A61K 9/48** (11) **1 364 951** (51) **C07D 471/06** (11) **1 365 800** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
MC 31.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IT 06.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 02.05.2012 (84) IT 06.11.2012  
SE 06.03.2013
- (11) **1 363 610** (51) **A61K 31/01** (11) **1 365 081** (51) **E04C 2/00** (11) **1 365 829** (51) **A61F 2/01**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) CY 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) CY 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) SE 06.03.2013  
GR 30.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SE 06.03.2013  
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
- (11) **1 363 714** (51) **G01N 30/72** (11) **1 365 102** (51) **E06C 1/00** (11) **1 365 904** (51) **B29C 43/18**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012  
CY 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
GR 11.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012  
NL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
- (11) **1 363 935** (51) **C12N 15/11** (11) **1 365 192** (51) **F22B 31/04** (11) **1 366 111** (51) **C08K 3/32**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
CY 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IT 04.04.2012  
GR 15.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 04.04.2012  
NL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) SE 04.04.2012  
SE 14.11.2012
- (11) **1 363 954** (51) **A61K 51/06** (11) **1 365 265** (51) **G02B 6/13** (11) **1 366 742** (51) **A61K 8/73**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) CY 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013  
GR 18.01.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013  
NL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) NL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013  
SE 17.10.2012
- (11) **1 364 132** (51) **F16B 31/02** (11) **1 365 363** (51) **G06F 21/00** (11) **1 367 071** (51) **C08F 136/20**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 21.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) GR 01.05.2013 (84) NL 30.01.2013  
MC 31.01.2013 (84) NL 11.04.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SE 30.01.2013  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84)
- (11) **1 364 146** (51) **F16L 3/02** (11) **1 365 565** (51) **H04M 3/22** (11) **1 367 126** (51) **C12N 15/65**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
CY 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) NL 30.01.2013  
GR 21.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) SE 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84)
- (11) **1 364 233** (51) **G02B 5/02** (11) **1 365 581** (51) **H04N 5/225** (11) **1 367 485** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) NL 30.01.2013
- (11) **1 364 244** (51) **G02B 26/06** (11) **1 365 589** (51) **H04N 21/8358** (11) **1 367 812** (51) **H04N 1/387**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) ES 03.10.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 364 270** (51) **G06F 1/00** (11) **1 365 727** (51) **A61K 6/06** (11) **1 368 306** (51) **C07C 255/37**  
(84) CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
GR 18.01.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) SE 06.03.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
MC 31.12.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84)
- (11) **1 365 773** (51) **A61K 31/70** (11) **1 368 615** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013  
CY 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84)

- (11) **1 368 653** (51) *G01N 33/53* (11) **1 369 664** (51) *G01B 17/02* NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 SE 31.10.2012  
CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) SE 27.02.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 SI 27.02.2013  
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 368 690** (51) *G02B 26/08* (84) AT 28.11.2012 (51) *G01S 13/90* (84) BG 28.02.2013  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) EE 28.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) ES 28.11.2012  
IT 21.11.2012 NL 21.11.2012 (84) FI 28.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 (84) GR 01.03.2013 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 368 697** (51) *G02B 5/30* (11) **1 370 075** (51) *H04N 5/272*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012
- (11) **1 368 835** (51) *H01L 51/10* (11) **1 370 176** (51) *A61B 5/02*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012  
IT 04.07.2012 LI 30.11.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 17.10.2012  
SE 04.07.2012
- (11) **1 369 161** (51) *B01D 41/04* (11) **1 370 194** (51) *A61F 2/00*  
(84) SI 03.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 369 363** (51) *B65G 47/84* (11) **1 370 324** (51) *A61N 1/375*  
(84) BG 10.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CZ 10.10.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 10.10.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012  
IT 10.10.2012 NL 10.10.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SE 26.09.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 369 457** (51) *C08L 69/00* (11) **1 370 958** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 GR 17.04.2013 SE 16.01.2013  
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 (51) *H01J 49/42*  
MC 31.01.2013 NL 17.10.2012 (84) BE 12.12.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 (84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013
- (11) **1 369 460** (51) *C08L 101/00* (11) **1 371 171** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 369 518** (51) *D04H 3/14* (11) **1 371 597** (51) *D07B 1/02*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) NL 14.11.2012  
CY 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
MC 31.01.2013 PT 31.12.2012
- (11) **1 369 518** (51) *D04H 3/14* (11) **1 372 528** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013  
CY 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 02.01.2013  
MC 31.01.2013 PT 31.12.2012
- (11) **1 369 647** (51) *F24H 1/20* (11) **1 372 618** (51) *A61K 9/51*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) NL 05.12.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 372 728** (51) *A61K 47/12*  
(84) AT 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
- (11) **1 372 733** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 372 777** (51) *A61B 17/12*  
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 372 958** (51) *B32B 27/32*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012
- (11) **1 373 246** (51) *C07D 409/12*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IT 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012
- (11) **1 373 368** (51) *C08G 83/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 373 644** (51) *E02D 5/76*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 374 308** (51) *H01L 27/12*  
(84) IT 05.09.2012
- (11) **1 374 593** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 375 339** (51) *B64C 1/14*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 376 308** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012 NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 372 718** (51) *C07K 16/30*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012 DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012

- (11) **1 376 701** (51) *H01L 27/146*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 376 978** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 377 027** (51) *H04N 1/393*  
(84) ES 30.03.2013 (84) NL 19.12.2012
- (11) **1 377 108** (51) *H04Q 11/00*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 377 234** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 377 642** (51) *C09B 29/42*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 377 906** (51) *G06F 11/16*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012
- (11) **1 378 135** (51) *H04W 36/12*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
NL 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 378 226** (51) *A61K 8/34*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 378 488** (51) *C01B 3/36*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 378 815** (51) *H04W 88/04*  
(84) BE 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013 GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **1 378 919** (51) *H01B 7/18*  
(84) IT 24.10.2012
- (11) **1 379 124** (51) *A01K 45/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 379 630** (51) *C12N 9/02*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012
- (11) **1 379 689** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012
- (11) **1 379 851** (51) *G01N 30/84*  
(84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 379 947** (51) *G06F 9/54*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012 DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IT 05.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 380 257** (51) *A61B 5/055*  
(84) IT 21.11.2012
- (11) **1 380 799** (51) *F25B 23/00*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 380 821** (51) *G01J 5/34*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 381 235** (51) *H04N 7/08*  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **1 381 440** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
CY 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
NL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 381 719** (51) *D01F 6/90*  
(84) CY 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013
- (11) **1 381 845** (51) *G01N 15/14*  
(84) CY 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
NL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 382 073** (51) *H01L 33/20*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 382 639** (51) *C08L 25/06*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
- CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 382 788** (51) *E06B 5/20*  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 382 947** (51) *G01G 13/00*  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 383 370** (51) *A01C 17/00*  
(84) CY 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IT 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012
- (11) **1 383 499** (51) *A61K 31/44*  
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
SE 06.03.2012
- (11) **1 383 510** (51) *A61K 31/675*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012
- (11) **1 384 403** (51) *A01N 37/18*  
(84) AT 14.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007  
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007  
IT 14.11.2012 LI 30.11.2012  
LU 14.11.2008 MC 30.11.2007  
NL 01.06.2013 PT 04.06.2007  
SE 03.04.2007
- (11) **1 384 747** (51) *C08J 5/00*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
NL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 384 950** (51) *F23R 3/50*  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 385 579** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012 DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IT 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012
- (11) **1 385 604** (51) *B01D 61/00*  
(84) FI 13.03.2013



- (11) **1 385 696** (51) *B31D 5/00*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012 DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012
- (11) **1 385 742** (51) *B65B 13/28*  
(84) CY 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IT 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 385 891** (51) *B01J 31/18*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 385 999** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 386 015** (51) *A63C 5/00*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
DK 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 386 127** (51) *G01L 3/10*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013
- (11) **1 386 245** (51) *G06F 11/07*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012
- (11) **1 386 343** (51) *H01J 49/04*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 386 584** (51) *G10L 17/00*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
- (11) **1 386 666** (51) *B01L 7/00*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
DK 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 387 165** (51) *G01N 33/28*  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 387 171** (51) **1 387 171**  
(84) AT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
SI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **1 388 126** (51) **1 388 126**  
(84) FI 27.03.2013 (51) *G07C 9/00*  
SE 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
- (11) **1 388 204** (51) *H02P 7/00*  
(84) IT 28.11.2012
- (11) **1 388 266** (51) *H04W 28/02*  
(84) AT 30.01.2013 (51) *G01R 31/302*  
CY 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
FI 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013  
SE 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
- (11) **1 388 738** (51) *G01R 31/302*  
(84) IT 10.10.2012
- (11) **1 388 745** (51) *G02B 6/38*  
(84) AT 03.10.2012 (51) *G02B 6/38*  
CY 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 (84) DK 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
NL 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
SE 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
- (11) **1 388 888** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT 03.10.2012 (51) *H01L 21/00*  
BG 03.01.2013 (84) BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
IT 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
PT 04.02.2013 (84) NL 03.10.2012  
SK 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
- (11) **1 388 995** (51) *H04L 29/06*  
(84) BG 05.03.2013 (51) *H04L 29/06*  
CZ 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
RO 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 389 199** (51) *C07D 321/00*  
(84) AT 27.02.2013 (51) *C07D 321/00*  
FI 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
SE 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
- (11) **1 389 338** (51) *G21K 5/10*  
(84) AT 03.10.2012 (51) *G21K 5/10*  
CY 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 (84) DK 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
NL 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
PT 04.02.2013
- (11) **1 390 475** (51) *C12N 5/0797*  
(84) AT 03.10.2012 (51) *C12N 5/0797*  
CY 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
IT 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
PT 04.02.2013 (84) NL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **1 390 741** (51) *G01N 31/00*  
(84) AT 31.10.2012 (51) *G01N 31/00*  
CY 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 (84) DK 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
NL 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
SE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
- (11) **1 390 744** (51) *G01N 33/00*  
(84) AT 26.09.2012 (51) *G01N 33/00*  
CY 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
DK 26.09.2012
- ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
SE 26.09.2012
- (11) **1 390 755** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT 10.10.2012 (51) *G01N 33/569*  
CY 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
MC 31.01.2013 (84) GR 11.01.2013  
SE 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
- (11) **1 390 776** (51) *G01V 1/00*  
(84) ES 24.06.2013 (51) *G01V 1/00*  
GR 14.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 391 072** (51) *H04L 1/20*  
(84) AT 06.03.2013 (51) *H04L 1/20*  
FI 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
SE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
- (11) **1 391 140** (51) *H01L 21/687*  
(84) AT 10.10.2012 (51) *H01L 21/687*  
CY 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 (84) DK 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
SE 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
- (11) **1 392 155** (51) *A61B 5/107*  
(84) AT 05.09.2012 (51) *A61B 5/107*  
CY 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) FI 05.09.2012  
NL 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
- (11) **1 392 252** (51) *A61K 9/28*  
(84) AT 12.09.2012 (51) *A61K 9/28*  
CY 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 (84) DK 12.09.2012  
GR 13.12.2012 (84) FI 12.09.2012  
PT 14.01.2013 (84) IT 12.09.2012  
SE 12.09.2012
- (11) **1 392 428** (51) *B01J 19/00*  
(84) AT 07.11.2012 (51) *B01J 19/00*  
CY 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013  
PT 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **1 392 556** (51) *B25J 9/16*  
(84) AT 27.06.2012 (51) *B25J 9/16*  
CY 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 (84) DK 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) FI 27.06.2012  
MC 31.01.2013 (84) IT 27.06.2012  
PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (11) **1 392 615** (51) *C04B 18/12*  
(84) AT 19.12.2012 (51) *C04B 18/12*  
CY 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
NL 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 393 184** (51) *G06F 12/00*  
(84) IT 17.10.2012
- (11) **1 393 194** (51) *G06F 15/173*  
(84) AT 26.09.2012 (51) *G06F 15/173*  
CY 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 (84) DK 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) FI 26.09.2012  
NL 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
- (11) **1 393 248** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT 21.11.2012 (51) *G06K 19/077*  
ES 04.03.2013 (84) DK 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012

NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SE 21.11.2012		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SE 12.09.2012	
(11) <b>1 393 411</b>	(51) <b>H01Q 9/42</b>	GR 13.12.2012	IT 12.09.2012	(11) <b>1 397 262</b>	(51) <b>B60C 9/02</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 06.03.2013	
(11) <b>1 393 509</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>	(11) <b>1 395 687</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 397 294</b>	(51) <b>B65B 63/02</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
CY 16.01.2013	ES 27.04.2013	CY 12.09.2012	DK 12.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IT 21.11.2012	NL 21.11.2012
NL 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 13.12.2012	IT 12.09.2012	PT 21.03.2013	
		NL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
(11) <b>1 393 643</b>	(51) <b>A42B 3/30</b>	SE 12.09.2012			
(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006			(11) <b>1 397 780</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	(11) <b>1 395 833</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013
CY 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
DE 09.02.2007	DK 08.02.2007	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SE 06.03.2013	
EE 08.11.2006	ES 19.02.2007	SE 27.02.2013			
FI 08.11.2006	FR 08.11.2006			(11) <b>1 398 103</b>	(51) <b>B23D 31/00</b>
GB 02.09.2007	GR 09.02.2007	(11) <b>1 395 946</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(84) AT 11.09.2012	(84) BE 15.11.2006
IE 03.09.2007	IT 02.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	BG 15.02.2007	CH 15.11.2006
LI 08.11.2006	LU 02.09.2007	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 15.11.2006	CZ 15.11.2006
MC 30.09.2007	NL 08.11.2006	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	DE 03.04.2013	DK 15.02.2007
PT 09.04.2007	SE 08.02.2007	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	EE 15.11.2006	FI 15.11.2006
SK 08.11.2006	TR 08.11.2006	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GB 11.09.2012	GR 16.02.2007
		SE 28.11.2012		HU 16.05.2007	IE 11.09.2007
(11) <b>1 394 037</b>	(51) <b>B63H 25/38</b>	(11) <b>1 396 046</b>	(51) <b>H01Q 3/08</b>	IT 11.09.2012	LI 15.11.2006
(84) ES 01.07.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	LU 11.09.2007	MC 30.09.2007
GR 21.06.2013	SE 20.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 15.11.2006	PT 16.04.2007
		NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) <b>1 394 132</b>	(51) <b>C04B 12/02</b>	(11) <b>1 396 066</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	TR 15.11.2006	
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013		
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>1 398 137</b>	(51) <b>B32B 37/10</b>
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	NL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012			CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
IT 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) <b>1 396 695</b>	(51) <b>F26B 3/347</b>	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 08.02.2013	IT 07.11.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SK 12.09.2012		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>1 394 570</b>	(51) <b>G01V 13/00</b>	NL 02.01.2013	SE 02.01.2013		
(84) SI 03.04.2013		SI 02.01.2013		(11) <b>1 398 145</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>
				(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(11) <b>1 394 757</b>	(51) <b>B05B 5/04</b>	(11) <b>1 396 729</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
NL 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 22.02.2013	NL 21.11.2012
SI 09.01.2013		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) <b>1 394 877</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 12.12.2012	
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	SI 12.12.2012			
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>1 396 927</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 399 112</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	CY 09.01.2013	FI 09.01.2013	CY 26.12.2012	FI 26.12.2012
SE 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
		SE 09.01.2013		SE 26.12.2012	
(11) <b>1 394 910</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>	(11) <b>1 396 983</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	(11) <b>1 399 268</b>	(51) <b>B05C 11/10</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 31.10.2012	DK 31.10.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 01.02.2013	IT 31.10.2012
GR 27.03.2013	NL 26.12.2012	GR 04.01.2013	IT 03.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
SE 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) <b>1 399 303</b>	(51) <b>A43B 13/22</b>
(11) <b>1 395 066</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) <b>1 397 052</b>	(51) <b>A23J 1/14</b>	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
CZ 28.11.2012	FI 28.11.2012	CY 12.09.2012	DK 12.09.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
GR 01.03.2013	NL 28.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 13.12.2012	IT 12.09.2012	SE 28.11.2012	
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				
(11) <b>1 395 084</b>	(51) <b>H04R 1/04</b>				
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012				
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012				

- (11) **1 399 527** (51) **C10B 49/16**  
(84) CY 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 399 783** (51) **G03F 7/32**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 399 846** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 399 847** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
NL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 399 968** (51) **H01L 27/02**  
(84) ES 11.03.2013 (84) IT 28.11.2012
- (11) **1 400 004** (51) **H02K 33/16**  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 400 143** (51) **H04W 24/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 400 182** (51) **A61N 1/04**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
- (11) **1 400 284** (51) **B04B 7/18**  
(84) NL 02.01.2013
- (11) **1 400 418** (51) **B60R 22/40**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 400 507** (51) **C07C 303/06**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 400 684** (51) **F02M 25/08**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 400 885** (51) **G05D 19/02**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 400 953** (51) **G10L 15/28**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 400 993** (51) **H01G 4/35**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 401 480** (51) **A61P 27/02**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **1 401 517** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 401 645** (51) **B29C 41/06**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 401 761** (51) **F16K 31/08**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 401 775** (51) **C02F 3/06**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
DK 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 402 212** (51) **F16L 37/14**  
(84) AT 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 402 361** (51) **G06F 9/46**  
(84) NL 26.12.2012
- (11) **1 402 948** (51) **B01J 27/19**  
(84) AT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 403 215** (51) **C01B 3/38**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 403 231** (51) **C04B 38/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
DK 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 403 334** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 403 383** (51) **F04B 43/04**  
(84) IT 05.09.2012
- (11) **1 403 716** (51) **G03F 7/32**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 403 746** (51) **B25J 9/16**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 403 965** (51) **H01R 4/18**  
(84) DE 03.04.2013 (84) GB 26.09.2012  
IT 26.09.2012
- (11) **1 403 992** (51) **H02G 3/38**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 403 993** (51) **H02G 3/38**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 404 087** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 404 104** (51) **H04N 1/00**  
(84) ES 13.04.2013 (84) NL 02.01.2013
- (11) **1 404 499** (51) **B28C 5/46**  
(84) CY 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012
- (11) **1 404 539** (51) **G06T 7/00**  
(84) IT 31.10.2012
- (11) **1 404 553** (51) **B60T 8/1755**  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **1 404 776** (51) **C09K 8/035**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **1 404 902** (51) **C30B 25/02**  
(84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 404 939** (51) **E06B 3/54**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012 FI 26.09.2012



GR 27.12.2012	IT 26.09.2012	(11) <b>1 405 482</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>	(11) <b>1 406 743</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	CY 12.12.2012	FI 12.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	GR 28.05.2013	SE 27.02.2013
		SE 12.12.2012			
(11) <b>1 405 014</b>	(51) <b>F24H 1/10</b>			(11) <b>1 407 130</b>	(51) <b>F02K 3/062</b>
(84) DK 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(11) <b>1 405 517</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
IT 21.11.2012	NL 21.11.2012	CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
		SE 02.01.2013		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
				IT 07.11.2012	NL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>1 405 160</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>1 405 524</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 407 287</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) GR 28.06.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SE 27.03.2013		BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
GR 17.04.2013	NL 16.01.2013			EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SE 16.01.2013				FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
				IT 26.09.2012	PT 28.01.2013
				SE 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) <b>1 405 168</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 405 782</b>	(51) <b>B62D 12/00</b>	(11) <b>1 407 337</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
CY 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 30.01.2013	ES 11.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
NL 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 30.01.2013	SE 30.01.2013
		GR 15.02.2013	NL 14.11.2012		
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
(11) <b>1 405 207</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>1 406 020</b>	(51) <b>F04D 33/00</b>		
(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) IT 31.10.2012			
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013				
SE 06.03.2013					
(11) <b>1 405 228</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 406 045</b>	(51) <b>F23N 5/24</b>	(11) <b>1 407 603</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 06.12.2012	IT 05.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NL 09.01.2013	SE 09.01.2013
NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	GR 06.03.2013	RO 05.12.2012		
SE 05.09.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) <b>1 405 250</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 406 050</b>	(51) <b>F25B 39/04</b>	(11) <b>1 408 191</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CY 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
GR 18.01.2013	IT 17.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IT 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012
SE 17.10.2012		RO 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		SI 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
			SK 28.11.2012		
(11) <b>1 405 323</b>	(51) <b>H01G 9/042</b>	(11) <b>1 406 122</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 408 344</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
CY 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	NL 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 09.01.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 31.10.2012				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>1 405 340</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 406 452</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>	(11) <b>1 408 477</b>	(51) <b>G09F 21/04</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 07.06.2007
CY 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CH 31.10.2012	CY 07.03.2007
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	CZ 07.03.2007	EE 07.03.2007
NL 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 16.01.2013		FI 10.10.2012	GR 08.06.2007
				HU 08.09.2007	IT 10.10.2012
				LI 31.10.2012	LU 10.10.2007
				MC 31.10.2007	RO 07.03.2007
				SE 11.10.2012	SI 07.03.2007
				SK 07.03.2007	TR 07.03.2007
(11) <b>1 405 444</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 406 544</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 408 906</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SE 23.01.2013		IT 21.11.2012	NL 21.11.2012	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012
		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				SE 24.10.2012	
(11) <b>1 405 452</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 406 554</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 408 914</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
GR 17.04.2013	SE 16.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		IT 19.09.2012	NL 19.09.2012		
		PT 21.01.2013	SE 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			

IT 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) <b>1 410 718</b>	(51) <b>A23G 4/02</b>	(11) <b>1 413 474</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) GR 14.06.2013	(84) DE 03.04.2013	(84) GB 02.09.2012
SK 12.09.2012		SE 13.03.2013		IT 02.09.2012	SE 28.07.2010
(11) <b>1 409 056</b>	(51) <b>A61M 21/00</b>	(11) <b>1 411 585</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 413 683</b>	(51) <b>E02F 9/16</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) GB 14.10.2007	(84) IT 14.10.2012	(84) DE 01.05.2013	(84) IT 12.09.2012
CY 02.01.2013	ES 13.04.2013				
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>1 411 643</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>1 414 138</b>	(51) <b>H02K 15/06</b>
NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) IT 24.10.2012	
(11) <b>1 409 236</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) <b>1 414 183</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
CY 25.07.2012	DK 25.07.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 26.10.2012	IT 25.07.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012			SE 14.11.2012	
(11) <b>1 409 713</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>1 411 850</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>1 414 747</b>	(51) <b>C01F 7/30</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
GR 21.06.2013	SE 20.03.2013	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		NL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) <b>1 409 860</b>	(51) <b>F04C 18/28</b>	(11) <b>1 411 930</b>	(51) <b>A61K 31/42</b>	(11) <b>1 414 775</b>	(51) <b>C07C 49/747</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 16.01.2013	SE 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) <b>1 409 935</b>	(51) <b>F24H 4/02</b>	(11) <b>1 412 021</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013	SE 19.12.2012	SK 19.12.2012
CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 27.02.2013		(11) <b>1 414 803</b>	(51) <b>C07D 231/16</b>
NL 02.01.2013	SE 02.01.2013			(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
(11) <b>1 410 074</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 412 199</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	FI 12.12.2012	NL 12.12.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SE 12.12.2012	SK 12.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) <b>1 414 841</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 18.01.2013	PT 18.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
IT 17.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
SE 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
				EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) <b>1 410 246</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 412 432</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	IT 14.11.2012	PT 14.03.2013
CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	SE 14.11.2012	SK 14.11.2012
GR 06.03.2013	MC 31.01.2013	GR 10.08.2012	MC 31.01.2013		
SE 05.12.2012		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>1 415 386</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
				(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(11) <b>1 410 313</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 412 538</b>	(51) <b>G01N 33/576</b>	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) GR 28.06.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SE 27.03.2013		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>1 412 790</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	IT 05.09.2012	NL 05.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	PT 07.01.2013	SE 05.09.2012
IT 14.11.2012	NL 14.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SK 05.09.2012	
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
SK 14.11.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>1 415 397</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>
		NL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) IT 24.10.2012	(84) NL 24.10.2012
		SK 19.12.2012			
(11) <b>1 410 626</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>	(11) <b>1 412 963</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 416 024</b>	(51) <b>C09D 127/12</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
CH 30.11.2012	CY 19.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
DK 19.09.2012	ES 30.12.2012	SE 20.03.2013		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012			NL 09.01.2013	SE 09.01.2013
IT 19.09.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>1 412 985</b>	(51) <b>H01L 21/04</b>	(11) <b>1 416 052</b>	(51) <b>C12P 7/42</b>
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
SE 19.09.2012		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
		GR 28.05.2013	SE 27.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(11) <b>1 410 699</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	(11) <b>1 412 994</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) GR 14.06.2013	GR 13.12.2012	IT 12.09.2012
CH 30.11.2012	CY 17.10.2012			NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
DK 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) <b>1 413 083</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	(11) <b>1 416 379</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>
IT 17.10.2012	LI 30.11.2012	SE 27.03.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013			BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
SE 17.10.2012					

- DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 416 500**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 416 635**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 416 647**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 416 720**  
(84) DE 01.05.2013  
IT 29.10.2012
- (11) **1 416 742**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013
- (11) **1 416 748**  
(84) AT 13.02.2013  
CY 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 416 795**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **1 416 796**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013
- (11) **1 417 042**  
(84) CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
NL 23.01.2013
- (11) **1 417 276**  
(84) AT 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
PT 14.03.2013
- (11) **1 417 380**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013
- EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **G21C 3/322**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
NL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **H03K 17/945**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H04B 7/08**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **H04N 1/64**  
(84) GB 29.10.2012
- (51) **H04Q 3/00**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **H04W 84/08**  
(84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A61K 31/70**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
NL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (51) **A01N 43/56**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **B05D 7/24**  
(84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **C09J 101/00**  
(84) CY 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
NL 14.11.2012  
SE 14.11.2012
- (51) **E01F 9/08**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013
- GR 17.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 417 513**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013
- (11) **1 417 981**  
(84) BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **1 418 170**  
(84) AT 24.11.2012  
FI 24.11.2012  
IT 24.11.2012  
NL 01.06.2013
- (11) **1 418 705**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 418 733**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 418 823**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
PT 07.01.2013  
SK 05.09.2012
- (11) **1 418 895**  
(84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 418 909**  
(84) AT 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 418 982**  
(84) NL 19.12.2012
- (11) **1 419 044**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **1 419 140**  
(84) AT 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 419 925**  
(84) BE 31.10.2012  
NL 01.05.2013
- (11) **1 420 046**  
(84) ES 23.12.2012  
IT 12.09.2012  
PT 14.01.2013
- (11) **1 420 191**  
(84) SI 03.04.2013
- NL 16.01.2013
- (51) **G01V 1/22**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A61M 5/315**  
(84) CY 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **C07C 213/00**  
(84) CH 30.11.2012  
GR 04.06.2013  
LI 30.11.2012  
SE 25.11.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **H04L 29/12**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **A23L 2/00**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
SE 05.09.2012
- (51) **A61K 9/70**  
(84) CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012
- (51) **A61K 31/425**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013
- (51) **A61N 1/362**  
(84) SE 19.12.2012
- (51) **B29C 47/10**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **C07C 253/24**  
(84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013
- (51) **B60L 5/20**  
(84) IT 31.10.2012
- (51) **C08L 23/04**  
(84) GR 13.12.2012  
NL 12.09.2012  
SE 12.09.2012
- (51) **F16H 7/12**
- (11) **1 420 382**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 420 440**  
(84) IT 07.11.2012
- (11) **1 420 629**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013
- (11) **1 421 117**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013
- (11) **1 421 850**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **1 421 856**  
(84) AT 21.01.2009  
CY 21.01.2009  
EE 21.01.2009  
IT 14.10.2012  
LU 14.10.2009  
PT 22.06.2009  
SI 21.01.2009
- (11) **1 421 933**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013
- (11) **1 421 969**  
(84) NL 14.11.2012
- (11) **1 421 991**  
(84) BE 19.12.2012
- (11) **1 422 661**  
(84) IT 07.11.2012
- (11) **1 422 990**  
(84) AT 13.02.2013  
FI 13.02.2013
- (11) **1 423 003**  
(84) BG 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 423 141**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **1 423 191**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013
- (11) **1 423 349**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013
- (51) **B65F 1/14**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **H01L 21/322**  
(84) NL 07.11.2012
- (51) **A01H 1/00**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **C07K 16/00**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A01N 43/16**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (51) **A23G 3/00**  
(84) CH 21.01.2009  
DK 21.01.2009  
GR 22.04.2009  
LI 21.01.2009  
MC 31.10.2009  
SE 21.04.2009  
SK 21.01.2009
- (51) **A61K 31/015**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A61M 25/06**  
(84) SE 14.11.2012
- (51) **B01J 20/02**  
(84) NL 19.12.2012
- (51) **G06T 5/00**
- (51) **A01D 34/416**  
(84) CY 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **A01N 37/36**  
(84) FI 27.03.2013
- (51) **A61K 39/04**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (51) **B01J 20/32**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013
- (51) **C07C 2/06**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
SE 20.02.2013



- (11) **1 423 686** (51) **G01N 27/22**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
- (11) **1 423 830** (51) **G07F 7/10**  
(84) CY 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012
- (11) **1 423 857** (51) **G11C 16/08**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 424 088** (51) **A61L 15/58**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IT 24.11.2012  
LI 30.11.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 424 359** (51) **C08L 53/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 424 392** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 424 839** (51) **H04M 1/725**  
(84) IT 19.11.2012
- (11) **1 425 000** (51) **A61K 31/10**  
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 425 318** (51) **C08F 10/00**  
(84) CY 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
- (11) **1 425 323** (51) **C08G 12/12**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 425 676** (51) **H04L 1/08**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 425 682** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 425 766** (51) **H01F 27/25**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 425 899** (51) **H04M 3/42**  
(84) CY 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 425 926** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SK 03.10.2012
- (11) **1 426 288** (51) **B63J 3/02**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 426 389** (51) **C08F 210/16**  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 426 474** (51) **D04H 1/70**  
(84) AT 02.10.2012 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
CY 08.03.2006 EE 08.03.2006  
GR 09.06.2006 IE 02.10.2006  
IT 02.10.2012 LI 08.03.2006  
LU 02.10.2006 MC 31.10.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
RO 08.03.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 TR 08.03.2006
- (11) **1 426 565** (51) **F01K 25/08**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 426 693** (51) **F24C 15/08**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 426 848** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012  
LI 30.11.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 427 137** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 427 437** (51) **A61K 38/26**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013
- (11) **1 427 703** (51) **C07D 213/65**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 428 065** (51) **G02F 1/137**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 428 108** (51) **G10H 1/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 428 148** (51) **G06F 17/30**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 428 149** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 428 283** (51) **H01M 8/06**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 428 378** (51) **H04N 5/232**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
- (11) **1 428 858** (51) **C09B 23/02**  
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 NL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 429 056** (51) **F16H 61/36**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 30.11.2006  
BG 01.06.2006 CH 30.11.2007  
CY 01.03.2006 CZ 01.03.2006  
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006  
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006  
HU 02.09.2006 IE 01.03.2006  
IT 17.11.2012 LI 30.11.2007  
LU 17.11.2006 MC 30.11.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
RO 01.03.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
TR 01.03.2006
- (11) **1 429 331** (51) **G11B 20/12**  
(84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
MC 31.12.2012 PT 28.03.2013

RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>1 432 203</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 435 576</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>1 429 494</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013		
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>1 435 581</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012			(84) SI 10.04.2013	
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>1 432 210</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 435 632</b>	(51) <b>H01F 38/12</b>
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
IT 14.11.2012	NL 14.11.2012	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 21.05.2013	SE 20.02.2013
SK 14.11.2012		NL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 20.02.2013	
		SI 23.01.2013			
(11) <b>1 430 145</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 432 456</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	(11) <b>1 435 708</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		NL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>1 435 825</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>
		SK 12.12.2012		(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
(11) <b>1 430 261</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>1 432 764</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BE 30.09.2012	(84) DE 03.04.2013	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GB 27.09.2012	IT 27.09.2012	IT 19.09.2012	MC 30.09.2012
SE 20.03.2013		NL 01.04.2013		SE 04.01.2012	SK 04.01.2012
(11) <b>1 430 594</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	(11) <b>1 432 826</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 435 888</b>	(51) <b>A61F 13/26</b>
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
GR 14.05.2013	SE 13.02.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	GR 28.06.2013	SE 27.03.2013
		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012		
(11) <b>1 430 853</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>1 436 023</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SE 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012			CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012			ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 01.03.2013	NL 28.11.2012			GR 08.02.2013	IT 07.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) <b>1 433 077</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SK 07.11.2012	
SK 28.11.2012		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
		GR 07.06.2013	SE 06.03.2013		
(11) <b>1 430 858</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 433 519</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 436 043</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012			GR 01.05.2013	NL 30.01.2013
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	(11) <b>1 433 894</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	SE 30.01.2013	
MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	(84) SI 10.04.2013			
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012				
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				
(11) <b>1 430 938</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 434 185</b>	(51) <b>H04Q 9/02</b>	(11) <b>1 436 464</b>	(51) <b>E01F 9/04</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
GR 24.04.2013	NL 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 24.04.2013	NL 23.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 23.01.2013	
(11) <b>1 431 005</b>	(51) <b>B25D 11/12</b>	(11) <b>1 434 547</b>	(51) <b>A61G 13/08</b>	(11) <b>1 436 911</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CY 20.02.2013	FI 20.02.2013
SI 06.03.2013		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 21.05.2013	SE 20.02.2013
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>1 437 020</b>	(51) <b>H04W 88/16</b>
		IT 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		SK 14.11.2012		GR 28.05.2013	
(11) <b>1 431 193</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>	(11) <b>1 434 836</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>1 437 088</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>
(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) IT 31.10.2012
GR 14.06.2013	SE 13.03.2013				
SI 13.03.2013					
(11) <b>1 431 490</b>	(51) <b>E06B 3/40</b>	(11) <b>1 435 070</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 437 184</b>	(51) <b>B08B 9/093</b>
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 17.10.2012	FI 17.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 18.01.2013	IT 17.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
IT 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IT 29.08.2012	MC 31.01.2013
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 17.10.2012		IT 29.08.2012	PT 31.12.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012			NL 29.08.2012	RO 29.08.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) <b>1 435 388</b>	(51) <b>C12N 9/80</b>	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		(84) NL 12.12.2012			

- (11) **1 437 448** (51) *E04B 2/46*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 437 817** (51) *H02K 1/14*  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 438 278** (51) *C07C 17/25*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 438 363** (51) *C09G 1/14*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 438 446** (51) *C25D 5/02*  
(84) BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012  
CH 31.10.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DE 01.05.2013  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 21.10.2012 GB 21.10.2012  
GR 21.09.2012 IE 21.10.2012  
IT 21.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.05.2013  
PT 22.10.2012 SE 22.10.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 438 473** (51) *E05C 3/06*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 438 534** (51) *F22B 37/04*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 438 673** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 438 978** (51) *A61M 5/32*  
(84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013
- (11) **1 439 340** (51) *F16K 5/06*  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 439 348** (51) *F23Q 2/28*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 439 353** (51) *F24F 9/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 439 737** (51) *A61F 2/18*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 439 760** (51) *A23L 1/015*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 439 936** (51) *B25B 7/00*  
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008  
BG 04.09.2008 CH 30.09.2008  
CY 04.06.2008 CZ 04.06.2008  
DE 03.04.2013 DK 04.06.2008  
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008  
FI 04.06.2008 GB 30.09.2012  
GR 05.09.2008 IE 30.09.2008  
IT 30.09.2012 LI 30.09.2008  
LU 30.09.2008 MC 30.09.2008  
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008  
SE 04.09.2008 SK 04.06.2008  
TR 04.06.2008
- (11) **1 440 011** (51) *B65D 6/18*  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 31.10.2012  
BG 21.09.2006 CH 21.06.2006  
CY 21.06.2006 CZ 01.10.2012  
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006  
FI 21.06.2006 GB 01.10.2012  
GR 22.09.2006 IE 01.10.2012  
IT 01.10.2012 LI 21.06.2006  
LU 01.10.2006 MC 31.10.2006  
NL 01.05.2013 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006
- (11) **1 440 083** (51) *C07K 14/00*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
- (11) **1 440 233** (51) *F02K 9/38*  
(84) IT 01.11.2012
- (11) **1 440 286** (51) *G01B 21/04*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 440 314** (51) *G01N 33/533*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CH 31.10.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 440 378** (51) *G06F 13/40*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
- ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012  
LI 30.11.2012 NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 440 429** (51) *G06F 3/01*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 440 462** (51) *H01L 21/304*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 440 545** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 440 729** (51) *B01J 8/38*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 440 900** (51) *B65D 65/20*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 440 907** (51) *B65D 81/00*  
(84) AT 23.01.2011 (84) BG 14.06.2007  
CY 14.03.2007 CZ 23.01.2011  
DK 31.07.2009 EE 14.03.2007  
FI 14.03.2007 GR 14.05.2013  
HU 24.01.2011 IT 23.01.2009  
LU 23.01.2008 MC 31.01.2008  
PT 14.08.2007 SE 24.01.2009  
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007  
TR 23.01.2009
- (11) **1 440 978** (51) *C07K 16/16*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013
- (11) **1 441 026** (51) *C12M 1/00*  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 441 138** (51) *F16D 43/18*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012





- ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
MC 31.01.2013  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 445 852**  
(84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 446 041**  
(84) AT 08.02.2012  
BE 08.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
LI 31.10.2012  
NL 08.02.2012  
SE 08.02.2012
- (11) **1 446 388**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013
- (11) **1 446 433**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
LI 30.11.2012  
PT 07.01.2013  
SK 05.09.2012
- (11) **1 446 436**  
(84) AT 08.11.2011  
BG 19.04.2011  
CY 19.01.2011  
DK 19.01.2011  
ES 30.04.2011  
FR 30.11.2011  
GR 20.04.2011  
IT 08.11.2012  
LU 08.11.2011  
NL 19.01.2011  
SK 19.01.2011
- (11) **1 446 471**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 446 472**  
(84) AT 16.05.2007  
BG 16.08.2007  
CY 16.05.2007  
DE 01.05.2013  
EE 16.05.2007  
GB 29.10.2012  
IE 30.10.2007  
LI 16.05.2007  
MC 31.10.2007  
PT 16.10.2007  
SK 16.05.2007
- FI 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **H02M 1/42**  
(84) CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **A47K 1/04**  
(84) IT 25.10.2012  
BG 08.05.2012  
CY 08.02.2012  
DE 01.05.2013  
EE 08.02.2012  
GB 25.10.2012  
IE 25.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 08.06.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **C07D 249/08**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **C08G 14/06**  
(84) BE 05.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
SE 05.09.2012
- (51) **C08G 18/10**  
(84) BE 30.11.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 19.01.2011  
EE 19.01.2011  
FI 19.01.2011  
GB 08.11.2011  
IE 19.01.2011  
LI 30.11.2011  
MC 30.11.2011  
SE 19.01.2011
- (51) **C11D 17/00**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013
- (51) **C11D 17/00**  
(84) BE 16.05.2007  
CH 16.05.2007  
CY 16.05.2007  
CZ 16.05.2007  
DK 16.05.2007  
FI 16.05.2007  
GR 17.08.2007  
IT 29.10.2012  
LU 29.10.2007  
NL 01.05.2013  
SE 16.08.2007  
TR 16.05.2007
- (11) **1 446 659**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **1 446 686**  
(84) AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
NL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **1 446 689**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
NL 30.01.2013
- (11) **1 446 759**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 446 825**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LI 30.11.2012  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **1 446 881**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013
- (11) **1 446 935**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 447 084**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **1 447 543**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 447 578**  
(84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **A61K 31/16**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G02B 6/12**  
(84) BE 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
PT 28.03.2013
- (51) **G02B 6/48**  
(84) BE 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **G06K 1/00**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
NL 16.01.2013
- (51) **H01L 21/67**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (51) **H03K 17/96**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013
- (51) **A61K 31/282**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
NL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (51) **F01D 25/16**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
NL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **F16C 3/08**  
(84) CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 447 791**  
(84) IT 28.11.2012
- (11) **1 448 145**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013
- (11) **1 448 229**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CZ 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
MC 30.11.2009  
PT 22.02.2010  
SK 21.10.2009
- (11) **1 448 509**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 448 672**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 448 757**  
(84) AT 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
LI 30.11.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **1 448 787**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 448 820**  
(84) BG 26.11.2009  
DK 26.08.2009  
GB 25.10.2012  
IE 25.10.2009  
MC 31.10.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 448 851**  
(84) BG 06.06.2013
- (11) **1 449 438**  
(84) BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **1 449 513**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 450 385**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 450 445**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012
- (51) **G10H 1/00**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A61F 13/56**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A61K 39/00**  
(84) BE 21.10.2009  
CY 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
NL 01.06.2013  
SE 30.11.2012  
TR 21.10.2009
- (51) **C07C 69/76**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012
- (51) **C08G 73/10**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SE 26.12.2012
- (51) **C11D 3/50**  
(84) IT 21.11.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
PT 01.10.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **A61K 39/00**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013
- (51) **D03D 11/00**  
(84) CY 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
GR 27.11.2009  
LU 25.10.2009  
NL 01.05.2013  
TR 26.08.2009
- (51) **D21H 17/69**  
(84) GR 07.06.2013
- (51) **A21C 7/00**  
(84) DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A61K 8/27**
- (51) **H01H 13/70**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **H01R 13/115**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012

- ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
NL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 450 470**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **1 450 622**  
(84) AT 02.01.2013  
CY 02.01.2013
- (11) **1 450 892**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
LI 30.11.2012  
PT 28.01.2013
- (11) **1 451 104**  
(84) BG 13.06.2013
- (11) **1 451 246**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013
- (11) **1 451 343**  
(84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
NL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **1 451 446**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013
- (11) **1 451 596**  
(84) IT 16.11.2012
- (11) **1 451 760**  
(84) AT 13.09.2006  
BG 13.12.2006  
CY 13.09.2006  
DK 13.12.2006  
FI 13.09.2006  
GR 14.12.2006  
IT 23.09.2012  
LU 23.09.2006  
NL 13.09.2006  
SE 13.12.2006  
TR 13.09.2006
- (11) **1 451 894**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012
- FI 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **H02K 21/16**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
NL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **A23K 1/175**  
(84) BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013
- (51) **A61M 37/00**  
(84) BE 26.09.2012  
BG 30.11.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **A23L 1/00**  
(84) GR 14.06.2013
- (51) **C08K 3/00**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **C12N 15/00**  
(84) BE 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
PT 18.02.2013
- (51) **F01D 5/14**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **G01R 27/26**
- (51) **G06K 7/10**  
(84) BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006  
CZ 13.09.2006  
EE 13.09.2006  
GB 23.09.2007  
IE 25.09.2006  
LI 13.09.2006  
MC 30.09.2006  
PT 26.02.2007  
SK 13.09.2006
- (51) **H01Q 21/24**  
(84) BE 24.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
LI 30.11.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **1 451 972**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013
- (11) **1 452 150**  
(84) AT 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 452 446**  
(84) ES 11.02.2013
- (11) **1 452 674**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 452 773**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **1 452 835**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 453 198**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **1 453 251**  
(84) BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
MC 31.01.2013  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 453 298**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 453 319**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
LI 30.11.2012  
PT 28.01.2013  
SK 26.09.2012
- (11) **1 453 355**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A61F 2/00**  
(84) BE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013
- (51) **B65B 13/22**  
(84) IT 31.10.2012
- (51) **E05B 47/00**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013
- (51) **F16H 3/72**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G01D 5/347**  
(84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
MC 31.12.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H03H 9/00**  
(84) BE 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **H04L 12/56**  
(84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
NL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **G06T 1/00**
- (51) **H04N 7/26**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
SE 26.09.2012
- (51) **H04R 25/00**  
(84) CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
NL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 453 356**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
NL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 453 360**  
(84) AT 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
PT 25.02.2013
- (11) **1 453 571**  
(84) NL 16.01.2013
- (11) **1 453 911**  
(84) AT 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013
- (11) **1 454 225**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 454 241**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LI 30.11.2012  
PT 11.02.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **1 454 254**  
(84) IT 03.10.2012
- (11) **1 454 609**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **1 454 637**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 455 098**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 455 428**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 455 481**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012
- (51) **H04R 25/00**  
(84) CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
NL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H04R 25/00**  
(84) CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H05B 6/02**  
(84) CY 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (51) **A61N 1/368**  
(84) SE 16.01.2013
- (51) **C08L 23/06**  
(84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G06F 3/03**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (51) **H04W 8/22**
- (51) **A61J 1/20**  
(84) CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A61L 2/24**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **F16B 13/00**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **H02H 3/16**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013



IT 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) <b>1 457 244</b>	(51) <b>B01D 29/62</b>	LI 30.11.2012	NL 31.10.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			SK 31.10.2012	
		(11) <b>1 457 248</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>1 458 328</b>	(51) <b>A61K 49/04</b>
(84) SI 10.04.2013	(51) <b>A23L 1/231</b>	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
(11) <b>1 455 679</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	GR 14.05.2013	SE 13.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 13.02.2013		GR 01.05.2013	NL 30.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013			SE 30.01.2013	
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>1 457 414</b>	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>1 458 363</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
SE 02.01.2013		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) <b>1 455 907</b>	(51) <b>A63B 23/02</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	(11) <b>1 458 501</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>
BG 05.12.2012	CH 30.11.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	(84) IT 15.11.2012	
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012			(11) <b>1 458 652</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>1 457 527</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>	(84) CY 28.11.2012	(84) DK 28.11.2012
GR 06.12.2012	IT 05.09.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LI 30.11.2012	NL 05.09.2012	GR 28.06.2013	SE 27.03.2013	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 07.01.2013	SE 05.09.2012			SE 28.11.2012	
SK 05.09.2012		(11) <b>1 457 539</b>	(51) <b>C09D 167/06</b>		
		(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(11) <b>1 458 695</b>	(51) <b>C07D 265/34</b>
(11) <b>1 456 026</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(84) CY 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
SE 02.01.2013		IT 19.09.2012	NL 19.09.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) <b>1 456 063</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IT 03.10.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
BG 08.11.2007	CH 08.08.2007			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
CY 08.08.2007	CZ 08.08.2007	(11) <b>1 457 595</b>	(51) <b>D06M 11/83</b>	SK 03.10.2012	
DK 08.08.2007	EE 08.08.2007	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012		
ES 23.11.2009	FI 08.08.2007	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) <b>1 458 741</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
GR 09.11.2007	IE 22.11.2007	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
IT 22.11.2012	LI 08.08.2007	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
LU 22.11.2007	MC 30.11.2007	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
SE 08.11.2007	SK 08.08.2007	SE 21.11.2012	SK 21.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
TR 08.08.2007				IT 17.10.2012	PT 18.02.2013
		(11) <b>1 457 605</b>	(51) <b>E02F 9/02</b>	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(11) <b>1 456 311</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012		
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) <b>1 458 825</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 27.03.2013	PL 26.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IT 26.09.2012	MC 31.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013			SE 05.12.2012	SK 05.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>1 457 698</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>		
SK 26.09.2012		(84) CZ 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(11) <b>1 458 877</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
		IT 28.11.2012		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(11) <b>1 456 330</b>	(51) <b>C11C 3/00</b>			BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(84) AT 27.01.2010	(84) BG 27.04.2010	(11) <b>1 458 116</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CH 30.11.2010	CY 27.01.2010	(84) FI 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
CZ 27.01.2010	EE 27.01.2010	SE 14.11.2012		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FI 27.01.2010	GR 28.04.2010			IT 03.10.2012	MC 31.12.2012
IE 19.11.2010	IT 19.11.2012	(11) <b>1 458 142</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LI 30.11.2010	MC 30.11.2010	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NL 01.06.2013	PT 27.05.2010	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SK 03.10.2012	
SE 20.11.2012	SK 27.01.2010	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
TR 27.01.2010		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) <b>1 459 057</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
		GR 22.02.2013	NL 21.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) <b>1 456 794</b>	(51) <b>G07F 17/12</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BG 24.01.2013	CH 30.11.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		(11) <b>1 458 318</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IT 24.10.2012	LI 30.11.2012
(11) <b>1 457 037</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	BG 31.01.2013	CH 30.11.2012	SE 24.10.2012	SK 24.10.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
GR 17.04.2013	SE 16.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		
SI 16.01.2013		GR 01.02.2013	IT 31.10.2012		

- (11) **1 459 171** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 459 268** (51) **G07D 7/12**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 459 494** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012 PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 459 505** (51) **H04W 4/02**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 460 050** (51) **C04B 35/547**  
(84) IT 12.09.2012
- (11) **1 460 065** (51) **C07D 235/28**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 MC 31.12.2012  
NL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 460 108** (51) **C08L 77/00**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 460 386** (51) **G01D 5/20**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
MC 31.01.2013
- (11) **1 460 394** (51) **G01F 1/60**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 460 787** (51) **H04N 21/44**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 460 803** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 460 945** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 460 946** (51) **A61B 17/221**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 461 033** (51) **A61K 31/41**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 461 142** (51) **B01D 71/02**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 461 158** (51) **G01N 1/42**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
- (11) **1 461 366** (51) **C08F 8/02**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 MC 31.01.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 461 424** (51) **C12N 7/01**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 461 627** (51) **H04L 12/815**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 461 829** (51) **H01L 21/56**  
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 30.11.2009  
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008  
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008  
DK 30.11.2009 EE 09.01.2008  
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008  
GR 10.04.2008 IE 19.11.2008  
IT 19.11.2012 LI 09.01.2008  
LU 19.11.2008 MC 30.11.2008  
NL 01.06.2013 PT 09.06.2008  
SE 09.04.2008 SK 09.01.2008  
TR 09.01.2008
- (11) **1 461 839** (51) **H01M 8/12**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
BG 07.01.2010 CH 31.10.2012  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010 IE 18.10.2009  
IT 18.10.2012 LI 31.10.2012
- LU 18.10.2009 MC 31.10.2009  
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009 SK 07.10.2009  
TR 07.10.2009
- (11) **1 461 907** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 461 969** (51) **H04W 28/16**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 462 356** (51) **B63B 21/26**  
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008  
CH 31.10.2012 (84) CY 09.04.2008  
DE 10.07.2008 (84) DK 09.04.2008  
FI 09.04.2008 (84) GB 29.10.2012  
GR 10.07.2008 (84) IT 29.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) LU 29.10.2008  
MC 31.10.2012 (84) SE 09.07.2008
- (11) **1 462 617** (51) **F01D 5/28**  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 462 718** (51) **F23G 5/24**  
(84) GR 14.06.2013
- (11) **1 462 865** (51) **G03G 15/01**  
(84) IT 24.10.2012
- (11) **1 462 994** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 463 118** (51) **H01L 27/22**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 (84) IT 19.09.2012  
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 463 137** (51) **H01M 8/04**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 463 186** (51) **H02K 41/025**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) IT 31.10.2012  
LI 30.11.2012 (84) NL 31.10.2012

PT 28.02.2013 SK 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>1 464 267</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>A47L 5/32</b>	PT 21.01.2013 SK 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) <b>1 463 356</b> (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013	(51) <b>H04W 72/04</b> (84) CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>1 464 628</b> (84) BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 MC 31.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) <b>C02F 11/12</b> (84) CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 NL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) <b>1 465 837</b> (84) AT 04.01.2012 BG 04.04.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SK 04.01.2012	(51) <b>A61Q 11/00</b> (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 FI 08.11.2012 NL 01.06.2013 SE 04.01.2012
(11) <b>1 463 403</b> (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) <b>A01G 13/06</b> (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) <b>1 464 637</b> (84) NL 12.12.2012	(51) <b>C07C 51/41</b>	(11) <b>1 465 999</b> (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) <b>C07K 14/00</b> (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 MC 31.01.2013 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012
(11) <b>1 463 458</b> (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 MC 31.01.2013 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) <b>1 465 021</b> (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>G03G 21/18</b> (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>1 466 193</b> (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) <b>G01V 15/00</b> (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 31.01.2013 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012
(11) <b>1 463 465</b> (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 MC 31.12.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(11) <b>1 465 252</b> (84) IT 26.09.2012	(51) <b>H01L 23/473</b>	(11) <b>1 466 231</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 463 491</b> (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 MC 31.10.2012 PT 14.01.2013 SK 12.09.2012	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 12.09.2012 IT 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(11) <b>1 465 353</b> (84) FI 12.09.2012 SE 12.09.2012	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) IT 12.09.2012	(11) <b>1 466 334</b> (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IT 04.07.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) <b>H01C 7/12</b> (84) CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 MC 31.01.2013 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>1 463 683</b> (84) AT 13.02.2013 FI 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) <b>B67D 7/00</b> (84) BG 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>1 465 517</b> (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LI 30.11.2012 PT 28.02.2013 SK 31.10.2012	(51) <b>A47K 10/38</b> (84) BE 31.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) <b>1 466 396</b> (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(51) <b>H02G 1/12</b> (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) <b>1 463 748</b> (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) <b>C07J 31/00</b> (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 MC 31.01.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) <b>1 465 531</b> (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) <b>A61B 8/00</b> (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) <b>1 466 411</b> (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>H03L 7/14</b> (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013
(11) <b>1 463 796</b> (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 GR 10.04.2013	(11) <b>1 465 565</b> (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) <b>1 466 477</b> (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 SI 27.02.2013	(51) <b>H04N 7/36</b> (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) <b>1 463 823</b> (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013	(11) <b>1 465 615</b> (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 ES 12.11.2012 IT 01.08.2012 PT 03.12.2012 SK 01.08.2012	(51) <b>A61K 31/215</b> (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 MC 31.01.2013 SI 01.08.2012	(11) <b>1 466 587</b> (84) AT 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) <b>1 464 112</b> (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SK 24.10.2012	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) <b>1 465 684</b> (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IT 19.09.2012	(51) <b>A61B 1/04</b> (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 NL 19.09.2012	(11) <b>1 466 657</b> (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012	(51) <b>B01D 61/58</b> (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012



- EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 466 665**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 466 693**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 466 694**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 466 773**  
(84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 466 826**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 466 944**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 466 988**  
(84) AT 27.02.2013  
GR 28.05.2013
- (11) **1 467 564**  
(84) IT 17.10.2012
- (11) **1 467 615**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 467 663**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
NL 20.06.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
NL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B01J 35/02**  
(84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
MC 31.12.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **C04B 35/01**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C04B 35/01**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B60K 6/365**  
(84) CY 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B63H 5/08**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **C08L 77/06**  
(84) GR 28.06.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **H04N 7/14**
- (51) **A01K 67/027**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A61B 17/12**
- (11) **1 467 664**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
NL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 467 703**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
NL 11.07.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 467 916**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
NL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 467 966**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 468 040**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
MC 31.01.2013  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 468 076**  
(84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 468 153**  
(84) BG 09.08.2012  
ES 20.08.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 468 218**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
NL 20.06.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **A61N 7/02**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **A61K 8/02**  
(84) BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
MC 31.01.2013  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B65D 5/74**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **C07C 237/36**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
MC 31.01.2013  
PT 19.11.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **C08G 83/00**  
(84) BG 13.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **C12N 1/20**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **E05B 27/00**  
(84) CY 09.05.2012  
MC 31.01.2013
- (51) **F16L 11/04**
- (11) **1 468 357**  
(84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **1 468 530**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 468 544**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 468 598**  
(84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 468 749**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 468 802**  
(84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
MC 31.01.2013  
PT 05.11.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 468 985**  
(84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013
- (11) **1 469 022**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 469 154**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **E06B 9/58**  
(84) BG 31.10.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
MC 31.12.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **H04L 12/40**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **G06F 9/54**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A01D 43/00**  
(84) CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B05B 17/06**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B25D 16/00**  
(84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **C07C 65/03**  
(84) CY 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **C08G 8/28**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
NL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **E05F 15/00**  
(84) CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012

- (11) **1 469 408** (51) *G06Q 10/00* EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 (11) **1 471 056** (51) *C07D 233/64*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013 MC 31.01.2013 PT 21.01.2013 BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
SI 27.03.2013 SK 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 469 536** (51) *H01M 2/12* (11) **1 470 121** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) BE 11.07.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CZ 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 IT 11.07.2012 MC 31.01.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 469 564** (51) *H01R 13/637* (11) **1 470 191** (51) *C08L 63/00*  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 GR 22.02.2013 MC 31.01.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SK 05.12.2012 SE 21.11.2012 SK 11.07.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 469 726** (51) *A01N 25/00* (11) **1 470 605** (51) *C01B 3/38*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 13.03.2013 (84) SE 14.06.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 MC 31.01.2013  
NL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 469 768** (51) *A47L 15/42* (11) **1 470 657** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012  
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012  
IT 28.11.2012 MC 31.01.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 469 780** (51) *A61B 1/00* (11) **1 470 673** (51) *H04L 12/56*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) BE 02.01.2013  
SI 27.03.2013 SE 27.03.2012 (84) CY 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 469 850** (51) *A61K 31/495* (11) **1 470 691** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 13.09.2012 (84) BE 13.06.2012  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 EE 13.06.2012 DK 13.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013 FI 13.06.2012 ES 24.09.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 IT 13.06.2012 GR 14.09.2012  
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 469 968** (51) *B23K 9/10* (11) **1 470 712** (51) *H04N 21/6543*  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012  
AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.10.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
GR 06.12.2012 MC 31.01.2013 SE 11.07.2012 PT 12.11.2012  
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 470 007** (51) *B60C 11/24* (11) **1 470 714** (51) *H04N 7/167*  
(84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 MC 31.01.2013 NL 09.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 08.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 470 052** (51) *B65D 8/20* (11) **1 470 881** (51) *B23B 31/117*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 471 172** (51) *D03C 9/06*  
(84) CY 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 471 565** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 471 791** (51) *A21C 3/08*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 MC 31.01.2013  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 471 879** (51) *A45D 34/00*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 471 965** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 472 100** (51) *B42D 15/02*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 472 224** (51) *C07D 213/74*  
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 472 238** (51) *C07D 277/66*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 IT 04.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 472 306** (51) *C08G 77/54*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013







- FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 481 132** (51) **E01F 13/12**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 481 184** (51) **F16L 21/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **1 481 196** (51) **F23Q 2/28**  
(84) GR 01.03.2013 (84) IT 28.11.2012
- (11) **1 481 218** (51) **G01B 11/24**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 481 335** (51) **G06F 17/28**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 481 346** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 481 468** (51) **H02M 7/5387**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 481 486** (51) **H04B 1/38**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 481 637** (51) **A61B 5/06**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 481 702** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 481 976** (51) **C07D 413/06**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 482 172** (51) **F03D 3/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) IT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012
- (11) **1 482 259** (51) **F25B 41/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 482 277** (51) **G01C 21/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) IT 03.10.2012  
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 482 498** (51) **G11B 20/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012  
LI 30.11.2012 (84) NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 482 833** (51) **A61B 5/055**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 482 845** (51) **A61B 17/56**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 482 855** (51) **A61C 1/16**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) IT 05.09.2012  
NL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012
- (11) **1 482 857** (51) **A61C 7/16**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) MC 31.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **1 483 111** (51) **B32B 5/16**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013  
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 (84) NL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
- (11) **1 483 202** (51) **B82Y 30/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 483 205** (51) **C01G 23/07**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013 (84) NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 483 244** (51) **C07D 217/26**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 483 280** (51) **C07H 21/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **1 483 378** (51) **C12N 9/04**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **1 483 417** (51) **C21D 7/02**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **1 483 446** (51) **D21H 19/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 483 458** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 (84) IT 19.09.2012  
LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012  
NL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 483 572** (51) **G01N 27/401**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012

PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	(11) <b>1 484 372</b>	(51) <b>B05D 5/08</b>	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SK 28.11.2012	
		GR 21.06.2013	SI 20.03.2013		
(11) <b>1 483 650</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 484 385</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	(11) <b>1 485 874</b>	(51) <b>G06T 15/80</b>
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 19.09.2012	DK 19.09.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	SI 06.03.2013		GR 20.12.2012	IT 19.09.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013			NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				SE 19.09.2012	
(11) <b>1 483 833</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>1 484 682</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>1 485 923</b>	(51) <b>G21K 5/04</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	GR 28.06.2013	SI 27.03.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012		
IT 26.09.2012	NL 26.09.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) <b>1 483 908</b>	(51) <b>H04N 5/783</b>	(11) <b>1 484 811</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 485 942</b>	(51) <b>H01L 21/04</b>
(84) IT 10.10.2012		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
		IT 26.09.2012	NL 26.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SK 26.12.2012	
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) <b>1 483 926</b>	(51) <b>H04W 16/02</b>	(11) <b>1 484 830</b>	(51) <b>H02K 5/04</b>	(11) <b>1 486 036</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CY 12.12.2012	FI 12.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 26.09.2012		GR 13.03.2013	RO 12.12.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IT 12.09.2012	NL 12.09.2012			SK 12.12.2012	
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) <b>1 483 937</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 484 830</b>	(51) <b>H02K 5/04</b>	(11) <b>1 486 241</b>	(51) <b>B01D 33/23</b>
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
DK 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 12.12.2012	FI 12.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
IT 12.09.2012	NL 12.09.2012	SE 12.12.2012		GR 04.01.2013	IT 03.10.2012
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012			NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
				PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>1 484 028</b>	(51) <b>A61C 1/05</b>	(11) <b>1 484 967</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>	(11) <b>1 486 348</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
IT 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 02.01.2013	
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 24.10.2012			
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) <b>1 484 066</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 485 011</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 486 529</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CY 13.02.2013	FI 13.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	GR 14.05.2013	SE 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 13.02.2013		GR 10.04.2013	NL 09.01.2013
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
NL 21.11.2012	PT 21.03.2013				
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012				
SK 21.11.2012					
(11) <b>1 484 294</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 485 039</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>1 486 529</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
GR 28.05.2013	PL 27.02.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			GR 10.04.2013	NL 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>1 484 360</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 485 053</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>1 487 395</b>	(51) <b>G01N 33/576</b>
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) SI 10.04.2013	
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012		
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012		
GR 01.02.2013	IT 21.11.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012		
NL 31.10.2012	PT 21.03.2013	GR 18.01.2013	IT 17.10.2012		
RO 31.10.2012	SI 21.11.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
SK 31.10.2012		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) <b>1 484 294</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 485 060</b>	(51) <b>A61Q 1/00</b>	(11) <b>1 487 432</b>	(51) <b>A61K 31/315</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		BG 05.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
GR 28.05.2013	PL 27.02.2013		CZ 05.12.2012	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		ES 16.03.2013	SI 06.03.2013	
			GR 06.03.2013		
			SE 05.12.2012		
(11) <b>1 484 360</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 485 610</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>1 487 501</b>	(51) <b>A61K 49/18</b>
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IT 28.11.2012	NL 28.11.2012	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SE 05.12.2012	SK 05.12.2012
SK 31.10.2012					
(11) <b>1 484 360</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 485 610</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>1 487 538</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	CY 12.12.2012	ES 23.03.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012		
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IT 28.11.2012	NL 28.11.2012		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
SK 31.10.2012					



- FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (11) **1 489 371** (51) *F26B 17/20*  
NL 12.12.2012 SE 12.12.2012 GR 17.04.2013 NL 16.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 487 604** (51) *B23K 10/00*  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (11) **1 488 460** (51) *H01L 29/778*  
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
GR 01.05.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **1 487 879** (51) *C07K 16/46*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (11) **1 488 543** (51) *H04B 7/216*  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
GR 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 488 016** (51) *C22B 23/00* (11) **1 488 590** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
IT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 488 170** (51) *F23D 14/08* (11) **1 488 597** (51) *H04W 12/06*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) SE 23.01.2013  
GR 06.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) SI 23.01.2013
- (11) **1 488 188** (51) *F42B 12/34* (11) **1 488 609** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
GR 28.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
SI 27.02.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **1 488 229** (51) *G01N 15/14* (11) **1 488 629** (51) *G11B 25/04*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 24.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 488 353** (51) *G06F 17/30* (11) **1 488 690** (51) *A01K 1/01*  
(84) SI 10.04.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013
- (11) **1 488 434** (51) *H01G 4/35* (11) **1 488 846** (51) *B01D 69/02*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) PT 17.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 15.08.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 488 454** (51) *G09G 3/32* (11) **1 489 062** (51) *C07C 1/24*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CY 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) RO 19.12.2012  
SE 16.01.2013 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 488 456** (51) *H01L 27/32* (11) **1 489 146** (51) *C09D 1/02*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
- (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
GR 01.05.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
GR 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) SE 23.01.2013  
GR 06.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) SI 23.01.2013
- (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
GR 28.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
SI 27.02.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 24.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (84) SI 10.04.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013
- (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) PT 17.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 15.08.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 15.08.2012
- (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CY 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) RO 19.12.2012  
SE 16.01.2013 (84) SK 19.12.2012
- (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013

RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>1 493 315</b>	(51) <b>A01B 73/06</b>
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 03.10.2012		(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
(11) <b>1 490 773</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>1 492 408</b>	(51) <b>A21C 3/02</b>	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) SI 10.04.2013		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013			GR 01.03.2013	PL 28.11.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>1 492 456</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SE 09.01.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SK 28.11.2012	
(11) <b>1 491 098</b>	(51) <b>A23L 1/238</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) <b>1 493 479</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
ES 27.04.2013	(84) FI 16.01.2013	GR 25.01.2013	PT 25.02.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
GR 17.04.2013	SE 16.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) <b>1 491 127</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 492 587</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 493 747</b>	(51) <b>C07K 1/04</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IT 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SK 10.10.2012		(11) <b>1 493 797</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
SK 17.10.2012				(84) NL 14.11.2012	
(11) <b>1 491 128</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 492 658</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 494 019</b>	(51) <b>G01N 25/04</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PL 20.02.2013	SI 20.02.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	NL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 23.01.2013		(11) <b>1 494 048</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
IT 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) <b>1 492 669</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
SK 31.10.2012		SE 02.01.2013		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
				NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
(11) <b>1 491 131</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 492 680</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012		
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>1 494 346</b>	(51) <b>H02P 25/04</b>
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IT 31.10.2012	PT 28.02.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
IT 28.11.2012	NL 28.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) <b>1 492 729</b>	(51) <b>C01G 23/053</b>	SI 30.01.2013	
		(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013		
(11) <b>1 491 460</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	CY 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>1 494 591</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	GR 13.03.2013	RO 12.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 12.12.2012			
NL 16.01.2013	SE 16.01.2013			(11) <b>1 494 662</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
SI 16.01.2013		(11) <b>1 493 182</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(11) <b>1 491 505</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) SI 03.04.2013		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
		GR 24.04.2013	NL 23.01.2013	GR 01.03.2013	NL 28.11.2012
(11) <b>1 491 564</b>	(51) <b>C08G 18/34</b>	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
GR 28.05.2013	PL 27.02.2013	(11) <b>1 493 183</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	SK 28.11.2012	
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) <b>1 494 731</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>1 491 927</b>	(51) <b>G02B 6/43</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) NL 30.01.2013	
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	(11) <b>1 494 816</b>	(51) <b>B04B 9/12</b>
GR 28.05.2013	SE 27.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
SI 27.02.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
				ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
(11) <b>1 492 007</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 493 225</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012		
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>1 494 841</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
IT 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SK 31.10.2012		SI 02.01.2013	

- (11) **1 495 086** (51) **C09K 3/18**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 495 120** (51) **C12N 15/113**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 495 162** (51) **C25D 7/06**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 495 169** (51) **C30B 25/12**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 495 212** (51) **F01L 15/14**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 495 311** (51) **G01N 23/20**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 495 320** (51) **G01N 33/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 495 358** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 495 381** (51) **G05B 19/418**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 495 412**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 495 498**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 495 747**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 495 791**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 495 993**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 496 030**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 496 470**  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **1 496 528**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **1 496 661**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 496 789**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 496 800**  
(84) AT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **G06F 13/40**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **H01L 35/02**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **A61J 1/14**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **B01D 39/20**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **B65F 1/06**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **C04B 35/47**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **G06K 19/07**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **A61B 5/097**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A61B 6/00**  
(84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 496 809** (51) **A61B 18/00**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 NL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 496 814** (51) **A61F 2/00**  
(84) NL 09.01.2013
- (11) **1 496 926** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
NL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 496 937** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
NL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 497 017** (51) **B01D 69/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 497 031** (51) **B01L 3/02**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IE 15.10.2012  
IT 12.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 497 413** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 497 418** (51) **C12N 9/18**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012 RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 497 491** (51) **D06F 33/02**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 497 532** (51) **H01Q 1/04**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 497 694** (51) **G03B 21/60**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012





- (11) **1 500 949** (51) *G01S 5/02*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 501 107** (51) *H01G 9/02*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 501 272** (51) *H04M 3/56*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 501 288** (51) *H04N 5/235*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 501 322** (51) *H04W 84/08*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 501 323** (51) *H04W 88/02*  
(84) IT 17.10.2012
- (11) **1 501 514** (51) *C07D 241/26*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 501 528** (51) *A61K 36/185*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 501 546** (51) *A61K 45/06*  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 501 653** (51) *B23H 3/02*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 501 668** (51) *B29C 37/00*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 501 684** (51) *B41J 2/325*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 501 722** (51) *B63B 15/00*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 501 736** (51) *B65D 30/20*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 501 737** (51) *B65B 9/20*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 501 744** (51) *B32B 33/00*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 501 755** (51) *B67D 1/07*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 501 851** (51) *C07H 21/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 501 856** (51) *C07K 16/32*  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 501 929** (51) *C12N 15/11*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 502 101** (51) *C12Q 1/04*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 502 155** (51) *G03F 7/00*  
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 NL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 502 224** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 502 319** (51) *H01M 8/24*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 502 478** (51) *H04R 9/06*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 502 566** (51) *A61G 7/057*  
(84) AT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
- (11) **1 502 588** (51) *A61K 9/48*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 502 617** (51) *A61M 5/32*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 502 640** (51) *B01D 39/20*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 503 230** (51) *G02B 6/028*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 503 276** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 503 603** (51) *H04W 88/06*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012





GR 01.05.2013 SI 30.01.2013	SE 30.01.2013	(11) <b>1 507 555</b> (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 NL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) <b>1 509 068</b> (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) <b>H05K 1/02</b> (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) <b>1 506 621</b> (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 SE 02.01.2013	(51) <b>H03M 13/37</b> (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 NL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>1 507 598</b> (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 SE 30.01.2013	(51) <b>B05B 17/06</b> (84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 FI 30.01.2013 NL 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) <b>1 509 137</b> (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) <b>A61B 8/00</b> (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) <b>1 506 703</b> (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) <b>A01B 21/08</b> (84) CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) <b>1 507 841</b> (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SI 27.03.2013	(51) <b>C10M 141/12</b> (84) FI 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) <b>1 509 169</b> (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 MC 31.12.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
(11) <b>1 506 744</b> (84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) <b>1 508 200</b> (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IT 04.07.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) <b>H03M 7/30</b> (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 MC 31.01.2013 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 509 359</b> (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) <b>B23Q 1/00</b> (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SI 20.03.2013
(11) <b>1 506 785</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 508 225</b> (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) <b>1 509 580</b> (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 GR 27.03.2013 SI 26.12.2012	(51) <b>C09K 3/18</b> (84) CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) <b>1 506 816</b> (84) BG 02.04.2013 GR 03.04.2013	(51) <b>B05B 7/14</b> (84) CY 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>1 508 425</b> (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SI 27.03.2013	(51) <b>B29C 47/90</b> (84) FI 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) <b>1 509 601</b> (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) <b>C12Q 1/28</b> (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) <b>1 506 948</b> (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 SI 27.02.2013	(51) <b>C04B 35/565</b> (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) <b>1 508 558</b> (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) <b>C07C 29/04</b> (84) CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) <b>1 509 607</b> (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) <b>1 507 136</b> (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) <b>G01N 15/02</b> (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 PT 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) <b>1 508 995</b> (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) <b>1 509 637</b> (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 SI 06.03.2013	(51) <b>C23F 13/06</b> (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013
(11) <b>1 507 323</b> (84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IT 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) <b>H02B 1/56</b> (84) CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 NL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) <b>1 509 033</b> (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) <b>H04M 7/00</b> (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) <b>1 509 816</b> (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) <b>G03F 7/00</b> (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) <b>1 507 378</b> (84) ES 04.02.2013 IT 24.10.2012	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) FI 24.10.2012			(11) <b>1 509 831</b> (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) <b>G06F 1/20</b> (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012
(11) <b>1 507 408</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>H04N 5/232</b>				
(11) <b>1 507 433</b> (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 SE 13.02.2013				

RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>1 510 880</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) IT 24.10.2012	(84) NL 24.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>1 509 875</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>1 510 900</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 511 563</b>	(51) <b>B01J 23/66</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IT 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
SK 21.11.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) <b>1 509 990</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(11) <b>1 511 206</b>	(51) <b>H04J 13/18</b>	(11) <b>1 511 711</b>	(51) <b>C07C 51/12</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 31.10.2012	
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012				
(11) <b>1 510 088</b>	(51) <b>H04W 88/14</b>	(11) <b>1 511 421</b>	(51) <b>A61B 6/02</b>	(11) <b>1 511 905</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	CY 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
NL 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 30.12.2012	EE 19.09.2012	NL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 23.01.2013		GR 20.12.2012	FI 19.09.2012	SI 09.01.2013	
		NL 19.09.2012	IT 19.09.2012		
		RO 19.09.2012	PT 21.01.2013		
		SI 19.09.2012	SE 19.09.2012		
			SK 19.09.2012		
(11) <b>1 510 329</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	(11) <b>1 511 476</b>	(51) <b>A61K 31/33</b>	(11) <b>1 512 027</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 07.02.2013	BG 07.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 07.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
GR 27.03.2013	NL 26.12.2012	EE 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 08.02.2013	FI 07.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 07.11.2012	IT 07.11.2012	IT 31.10.2012	NL 31.10.2012
		RO 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		SI 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
			SK 07.11.2012	SK 31.10.2012	
(11) <b>1 510 487</b>	(51) <b>G01N 29/27</b>	(11) <b>1 511 498</b>	(51) <b>A61K 8/63</b>	(11) <b>1 512 095</b>	(51) <b>G06F 17/40</b>
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 22.02.2013	NL 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 17.04.2013	NL 16.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 21.11.2012			
(11) <b>1 510 529</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>	(11) <b>1 511 527</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>	(11) <b>1 512 158</b>	(51) <b>H01H 3/14</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) IT 21.11.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 19.12.2012	BG 19.03.2013		
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 20.03.2013	EE 19.12.2012		
GR 27.03.2013	NL 26.12.2012	RO 19.12.2012	FI 19.12.2012		
RO 26.12.2012	PL 26.12.2012	SI 19.12.2012	NL 19.12.2012		
SK 26.12.2012	SI 26.12.2012		SE 19.12.2012		
			SK 19.12.2012		
(11) <b>1 510 776</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>1 511 532</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 512 220</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
GR 13.03.2013	PL 12.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IT 24.10.2012	NL 24.10.2012	IT 31.10.2012	NL 31.10.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SK 24.10.2012		SK 31.10.2012	
(11) <b>1 510 780</b>	(51) <b>G01B 11/30</b>	(11) <b>1 511 537</b>	(51) <b>A61P 15/08</b>	(11) <b>1 512 265</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) BE 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
IT 03.10.2012	NL 03.10.2012	IT 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	IT 19.09.2012	NL 19.09.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 21.11.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) <b>1 510 809</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	(11) <b>1 511 537</b>	(51) <b>A61P 15/08</b>	(11) <b>1 512 412</b>	(51) <b>A61P 9/10</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) DK 10.10.2012
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IT 10.10.2012	NL 10.10.2012
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		NL 21.11.2012	PT 21.03.2013		





- FI 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 517 530**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 517 538**  
(84) ES 23.03.2013
- (11) **1 517 799**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 517 891**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 517 965**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 518 163**  
(84) FI 09.01.2013
- (11) **1 518 373**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 518 431**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 518 482**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 518 491**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 518 596**  
(84) GR 01.03.2013  
PT 28.03.2013
- (11) **1 518 806**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012
- GR 15.02.2013  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **H04M 11/02**  
(84) CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **H04N 1/401**  
(84) NL 12.12.2012
- (51) **B60C 1/00**  
(84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **C07D 205/08**
- (51) **C09C 1/36**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) NL 09.01.2013
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G09B 7/02**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A47B 95/00**  
(84) CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **A61B 1/00**
- (51) **B01D 29/64**  
(84) IT 28.11.2012
- (51) **B65H 29/52**  
(84) CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012
- ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 518 875**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 519 057**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 519 147**  
(84) IT 20.09.2012
- (11) **1 519 227**  
(84) AT 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 519 298**  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **1 519 379**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 519 473**  
(84) IT 07.11.2012
- (11) **1 519 765**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013
- (11) **1 519 775**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 520 253**  
(84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 520 320**  
(84) IT 26.09.2012
- (11) **1 520 338**  
(84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **C08G 59/18**  
(84) CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **F16B 7/04**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G01C 15/00**  
(84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G06K 7/10**
- (51) **G11B 20/12**
- (51) **H02M 3/158**
- (51) **A61M 1/36**  
(84) CY 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A63F 13/00**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013
- (51) **G06K 19/077**  
(84) CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **H01L 23/66**  
(84) NL 26.09.2012
- (51) **H02N 2/00**  
(84) CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 520 479**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 520 558**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 520 746**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 520 951**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 521 166**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 521 328**  
(84) AT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 521 401**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 521 408**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 521 418**  
(84) IT 05.09.2012
- (11) **1 521 678**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SK 26.12.2012
- (11) **1 521 766**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **A22B 7/00**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **A61F 2/16**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B60L 9/14**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **E05D 15/44**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G06F 1/32**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **H01M 14/00**  
(84) FI 06.03.2013
- (51) **H04L 29/08**
- (51) **H04W 52/26**  
(84) ES 01.07.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **H04M 1/72**
- (51) **B42D 15/00**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
NL 26.12.2012
- (51) **C07H 21/02**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
NL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012

- (11) **1 521 780** (51) **C08B 37/00** EE 27.12.2006 FI 27.12.2006  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 FR 02.11.2011 GB 07.10.2011  
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 GR 28.06.2013 HU 28.06.2007  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 IE 27.12.2006 LI 31.10.2011  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LU 07.10.2007 MC 31.10.2007  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 NL 27.12.2006 PT 28.05.2007  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 RO 27.12.2006 SE 08.10.2011  
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006
- (11) **1 521 846** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 522 782** (51) **F16L 25/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) SI 03.04.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 521 853** (51) **C21C 5/56** (11) **1 522 791** (51) **F23Q 2/28**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 521 929** (51) **F16J 1/16** (11) **1 523 054** (51) **H01M 8/04**  
(84) IT 24.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **1 521 964** (51) **G01N 33/543** (11) **1 523 080** (51) **H02H 3/04**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 521 988** (51) **G02B 6/38** (11) **1 523 246** (51) **A23L 1/32**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) BE 03.10.2012  
ES 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) BG 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
NL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 522 116** (51) **H01M 10/0525** (11) **1 523 331** (51) **A61K 39/04**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 21.05.2013 SE 20.02.2013 (84) GR 27.02.2013  
SE 27.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 522 153** (51) **H04W 52/52** (11) **1 523 341** (51) **A61L 9/20**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (51) **A61L 9/20**  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012  
GR 10.04.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
SI 09.01.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 06.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012  
SI 09.01.2013 (84) SK 10.10.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
RO 10.10.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012  
SI 10.10.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **1 522 324** (51) **A61M 15/00** (11) **1 523 341** (51) **A61L 9/20**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (51) **A61L 9/20**  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012  
EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
GR 11.01.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) ES 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012  
SI 10.10.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **1 522 459** (51) **B60Q 3/02** (11) **1 523 341** (51) **A61L 9/20**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (51) **A61L 9/20**  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
GR 17.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012
- (11) **1 522 483** (51) **B62D 1/06** (11) **1 523 341** (51) **A61L 9/20**  
(84) GB 22.09.2012 (84) IT 22.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (51) **A61L 9/20**  
RO 22.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 522 568** (51) **C09J 133/02** (11) **1 523 473** (51) **C07D 209/34**  
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (51) **C07D 209/34**  
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 522 645** (51) **E04B 2/96** (11) **1 523 540** (51) **C10M 159/22**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 14.11.2012 (51) **C10M 159/22**  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 14.11.2012  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 522 729** (51) **F04C 2/107** (11) **1 524 473** (51) **C03B 5/16**  
(84) BE 31.10.2007 (84) BG 27.03.2007 (84) AT 14.11.2012 (51) **C03B 5/16**  
CH 31.10.2011 (84) CY 07.10.2011 (84) BG 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CZ 07.10.2011 (84) DK 27.12.2006 (84) BG 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013  
PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 523 713** (51) **G06F 17/00** (11) **1 523 812** (51) **H04L 1/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
IT 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
SE 24.10.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 523 834** (51) **H04W 8/20** (11) **1 523 834** (51) **H04W 8/20**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 523 878** (51) **A01J 5/003** (11) **1 523 951** (51) **A61B 5/06**  
(84) AT 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 27.09.2006 (84) BG 03.01.2013 (84) CH 31.10.2012  
EE 27.09.2006 (84) GR 28.12.2006 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
HU 01.10.2011 (84) IT 30.09.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
LI 30.09.2012 (84) LU 30.09.2006 (84) FI 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012  
MC 30.09.2006 (84) PT 13.03.2007 (84) IE 15.10.2012 (84) IE 15.10.2012  
RO 30.09.2012 (84) SI 27.09.2006 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
SK 30.09.2012 (84) TR 27.09.2006 (84) NL 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 524 035** (51) **B01L 3/02** (11) **1 524 099** (51) **B29D 11/00**  
(84) BG 06.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CH 31.10.2012  
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) IE 15.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IE 15.10.2012  
IT 03.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 524 116** (51) **B41J 2/01** (11) **1 524 195** (51) **B31B 37/74**  
(84) ES 21.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **1 524 243** (51) **C03B 5/16** (11) **1 524 243** (51) **C03B 5/16**  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
DE 01.05.2013 (84) DK 19.09.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
IE 13.10.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) IE 13.10.2012 (84) IT 19.09.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012

- (11) **1 524 285** (51) **C08G 59/62**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 524 511** (51) **G01M 3/18**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 EE 19.08.2009  
EE 17.10.2012 DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012 ES 28.01.2013  
IT 17.10.2012 GR 18.01.2013  
PT 18.02.2013 PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012 RO 17.10.2012  
SK 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 524 678** (51) **H01G 9/15**  
(84) AT 05.10.2012 (84) CH 31.10.2009  
CY 19.08.2009 (84) EE 19.08.2009  
FI 05.10.2012 GR 20.11.2009  
IE 05.10.2012 IT 05.10.2012  
LI 31.10.2009 LU 05.10.2009  
MC 31.10.2009 NL 01.05.2013  
PL 05.10.2011 RO 05.10.2012  
SE 06.10.2012 SI 19.08.2009  
SK 05.10.2012 TR 19.08.2009
- (11) **1 524 685** (51) **H01L 21/28**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 524 699** (51) **H01L 29/49**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 524 838** (51) **H04N 1/21**  
(84) ES 16.03.2013 (84) NL 05.12.2012
- (11) **1 524 946** (51) **A61B 18/12**  
(84) ES 28.01.2013 (84) IT 17.10.2012
- (11) **1 525 014** (51) **A61M 5/172**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 525 041** (51) **B01D 29/23**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 525 401** (51) **F16B 21/02**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 525 707** (51) **H04L 9/12**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.10.2013  
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 525 721** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 525 741** (51) **H04W 76/02**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 526 019** (51) **B60J 1/14**  
(84) IT 28.11.2012
- (11) **1 526 169** (51) **C10M 163/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 526 173** (51) **C12N 7/02**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012
- (11) **1 526 185** (51) **C12N 15/86**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IE 22.10.2012  
IT 12.09.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 526 224** (51) **E04B 1/26**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 526 457** (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 526 694** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 526 859** (51) **A61K 31/728**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
RO 24.10.2012
- (11) **1 527 032** (51) **C05F 17/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 (84) SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 527 066** (51) **C07D 401/12**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 527 070** (51) **C07D 417/06**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 527 186** (51) **C12P 7/10**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 527 223** (51) **D06F 35/00**  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 527 245** (51) **E05D 7/04**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 527 263** (51) **F02D 41/02**  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 527 367** (51) **G02C 7/04**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 527 371** (51) **G02F 1/167**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 527 411** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 (84) SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 527 463** (51) **H01F 17/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012



FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>1 528 648</b>	(51) <i>H02B 1/56</i>	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013
IT 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SI 06.03.2013	
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(11) <b>1 529 805</b>	(51) <i>C08L 1/26</i>
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CH 31.10.2012
(11) <b>1 527 571</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(11) <b>1 528 874</b>	(51) <i>A46B 9/04</i>	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	GR 20.12.2012	IE 26.10.2012
ES 06.01.2013	GR 27.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IT 19.09.2012	LI 31.10.2012
IT 26.09.2012	PT 28.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	MC 31.10.2012	PL 19.09.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SK 26.09.2012		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>1 527 641</b>	(51) <i>H04W 84/22</i>	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>1 530 374</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SK 28.11.2012		(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) <b>1 528 903</b>	(51) <i>A61F 5/00</i>	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	FI 26.12.2012	RO 26.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>1 530 426</b>	(51) <i>A23G 9/32</i>
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>1 528 916</b>	(51) <i>A61K 9/20</i>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
SK 21.11.2012		(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) <b>1 527 665</b>	(51) <i>A01B 29/04</i>	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) GR 21.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
SI 20.02.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) <b>1 527 789</b>	(51) <i>A61L 15/58</i>	NL 26.12.2012	RO 26.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
GR 21.06.2013	SI 20.03.2013	SK 26.12.2012		(11) <b>1 530 578</b>	(51) <i>C07H 19/06</i>
(11) <b>1 527 869</b>	(51) <i>B29C 59/02</i>	(11) <b>1 529 105</b>	(51) <i>A61P 7/06</i>	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
(84) AT 20.10.2012	(84) BG 08.06.2006	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	GR 14.06.2013	SE 13.03.2013
CH 31.10.2012	CY 08.03.2006	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	SI 13.03.2013	
CZ 08.03.2006	DK 08.06.2006	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>1 530 873</b>	(51) <i>H04N 5/225</i>
EE 08.03.2006	GR 09.06.2006	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
HU 09.09.2006	IE 20.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 30.01.2013	ES 11.05.2013
LI 31.10.2012	LU 20.10.2006	IT 03.10.2012	NL 03.10.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
MC 31.10.2006	PT 08.08.2006	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
RO 20.10.2012	SE 08.06.2006	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>1 530 945</b>	(51) <i>A61B 3/00</i>
SI 08.03.2006	SK 08.03.2006	SK 03.10.2012		(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
TR 08.03.2006		(11) <b>1 529 107</b>	(51) <i>C07K 14/175</i>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) <b>1 527 896</b>	(51) <i>B41J 29/12</i>	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) ES 25.02.2013	(84) IT 14.11.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SE 14.11.2012		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) <b>1 527 990</b>	(51) <i>B62M 25/08</i>	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SK 03.10.2012	
(84) NL 09.01.2013		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>1 530 947</b>	(51) <i>A61B 5/06</i>
(11) <b>1 528 289</b>	(51) <i>F16H 45/02</i>	IT 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SK 17.10.2012		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(11) <b>1 529 171</b>	(51) <i>F16D 3/227</i>	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	SI 02.01.2013	
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>1 531 155</b>	(51) <i>C07F 7/18</i>
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) AT 29.10.2012	(84) BG 01.11.2007
SK 21.11.2012		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CH 31.10.2012	CY 01.08.2007
(11) <b>1 528 505</b>	(51) <i>G06T 1/00</i>	IT 12.09.2012	NL 12.09.2012	CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	EE 01.08.2007	ES 12.11.2007
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 02.11.2007	HU 02.02.2008
GR 28.05.2013	PL 27.02.2013	SK 12.09.2012		IE 01.08.2007	IT 31.10.2007
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) <b>1 529 196</b>	(51) <i>G01C 21/36</i>	LI 31.10.2012	LU 29.10.2007
(11) <b>1 528 580</b>	(51) <i>H01G 9/20</i>	(84) SI 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	MC 31.10.2007	NL 01.05.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 529 329</b>	(51) <i>H02J 3/00</i>	PL 01.08.2007	PT 02.01.2008
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	RO 01.08.2007	SE 30.10.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SI 01.08.2007	SK 01.08.2007
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013	TR 01.08.2007	
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 06.03.2013		(11) <b>1 531 228</b>	(51) <i>E06B 3/263</i>
IT 25.07.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>1 529 502</b>	(51) <i>A61F 5/00</i>	(84) BG 10.01.2013	(84) CH 30.11.2012
NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
				GR 11.01.2013	IT 10.10.2012

LI 30.11.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>1 532 044</b>	(51) <b>B63B 1/00</b>	(11) <b>1 532 835</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) SI 10.04.2013		(84) SI 03.04.2013	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
SK 10.10.2012					
(11) <b>1 531 290</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	(11) <b>1 532 107</b>	(51) <b>C07C 265/14</b>	(11) <b>1 532 967</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 14.06.2013	SE 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 13.03.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013				
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012				
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) <b>1 531 331</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>1 532 164</b>	(51) <b>C07K 7/64</b>	(11) <b>1 532 968</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013		
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
		IT 26.09.2012	NL 26.09.2012		
		PT 28.01.2013	SE 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) <b>1 531 511</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 532 169</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 533 271</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CY 24.10.2012	CY 24.10.2012	FI 19.12.2012	RO 19.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 09.05.2013	PL 09.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012				
LI 30.11.2012	NL 24.10.2012				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013				
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012				
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) <b>1 531 637</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>1 532 175</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 533 325</b>	(51) <b>C08F 14/26</b>
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 19.01.2012	CH 30.11.2011
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011
		IT 17.10.2012	NL 17.10.2012	GB 19.01.2012	FR 20.01.2012
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	IE 17.11.2011	LI 30.11.2011
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LU 17.11.2011	MC 30.11.2011
		SK 17.10.2012		NL 01.06.2013	PT 20.02.2012
				RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
(11) <b>1 531 668</b>	(51) <b>A01N 25/28</b>	(11) <b>1 532 357</b>	(51) <b>F02B 75/04</b>	(11) <b>1 533 416</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>
(84) AT 12.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) FI 12.11.2012	(84) SE 13.11.2012
CH 31.08.2012	CY 12.08.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
CZ 12.08.2012	DE 01.03.2013	SI 13.02.2013			
DK 31.08.2012	EE 31.08.2012				
FI 12.08.2012	GB 12.08.2012				
GR 04.03.2013	HU 13.08.2012				
IE 12.08.2012	IT 12.08.2012				
LI 31.08.2012	MC 31.08.2009				
NL 01.03.2013	PT 12.02.2013				
RO 12.08.2012	SE 13.08.2012				
SI 13.08.2012	SK 12.08.2012				
(11) <b>1 531 693</b>	(51) <b>A23L 3/358</b>	(11) <b>1 532 358</b>	(51) <b>F02C 3/16</b>	(11) <b>1 533 515</b>	(51) <b>F02M 35/16</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 28.05.2013	SE 27.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 27.02.2013		NL 09.01.2013	SE 09.01.2013
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013			SI 09.01.2013	
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012				
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012				
(11) <b>1 531 712</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>1 532 450</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 533 548</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IT 05.09.2012	NL 05.09.2012	IT 17.10.2012	NL 17.10.2012
SK 10.10.2012		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		SK 05.09.2012		SK 17.10.2012	
(11) <b>1 531 715</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>1 532 672</b>	(51) <b>H01L 21/314</b>	(11) <b>1 533 558</b>	(51) <b>F16L 37/12</b>
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
GR 15.02.2013	NL 14.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IS 26.04.2013	NL 26.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012
SK 14.11.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
		SK 31.10.2012			
(11) <b>1 532 821</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>1 532 821</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>1 533 610</b>	(51) <b>G01N 25/48</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
SK 19.12.2012		SK 19.12.2012		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012





- (11) **1 537 194** (51) **C11B 1/02** (11) **1 537 752** (51) **H04M 1/2745** IT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 SK 26.09.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SK 26.12.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 537 284** (51) **E05C 17/36** (11) **1 538 197** (51) **C12N 1/16**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CY 03.10.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
ES 14.01.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012  
GR 04.01.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013  
PT 04.02.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) NL 28.11.2012  
NL 03.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
SE 03.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 537 328** (51) **F02N 11/04** (11) **1 538 198** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
IT 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012  
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
SK 21.11.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **1 537 358** (51) **F22B 1/18** (11) **1 538 460** (51) **G01T 1/24**  
(84) IT 28.11.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(11) **1 537 359** (51) **F22B 1/28** (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 26.12.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) ES 26.12.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) GR 06.04.2013  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
IT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 26.12.2012  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 26.12.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **1 537 382** (51) **G01C 15/00** (11) **1 538 690** (51) **H01M 4/58**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 10.04.2013  
(84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) HU 22.08.2007  
PT 25.02.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) IT 21.02.2007  
SI 24.10.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) LU 08.09.2007  
NL 01.04.2013 (84) SK 26.09.2012 (84) RO 21.02.2007  
NL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 21.02.2007  
TR 21.02.2007
- (11) **1 537 412** (51) **G01N 27/447** (11) **1 538 991** (51) **A61B 17/02**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
NL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
(11) **1 537 591** (51) **B03C 3/68** (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) PT 11.02.2013  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
IT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) SK 10.10.2012  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PT 11.02.2013  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 10.10.2012  
SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **1 537 702** (51) **H04L 29/06** (11) **1 539 031** (51) **A61F 2/01**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
EE 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
FI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
NL 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
RO 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
- (11) **1 539 065** (51) **A61F 9/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
RO 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 539 066** (51) **A61F 9/007**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **1 539 156** (51) **A61K 31/4439**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 539 195** (51) **A61K 31/716**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 539 269** (51) **A61L 31/02**  
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 30.09.2008  
BG 22.05.2007 (84) CH 21.02.2007  
CY 21.02.2007 (84) CZ 21.02.2007  
DE 03.04.2013 (84) DK 21.02.2007  
EE 21.02.2007 (84) ES 01.06.2007  
FI 21.02.2007 (84) FR 21.02.2007  
GB 08.09.2007 (84) GR 22.05.2007  
HU 22.08.2007 (84) IE 08.09.2012  
IT 21.02.2007 (84) LI 21.02.2007  
LU 08.09.2007 (84) MC 30.09.2007  
NL 01.04.2013 (84) PT 23.07.2007  
RO 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007  
SI 21.02.2007 (84) SK 21.02.2007  
TR 21.02.2007
- (11) **1 539 302** (51) **A62D 3/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 539 336** (51) **C23C 16/448**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012



- (11) **1 542 447** (51) *H04N 1/40*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 542 513** (51) *H05B 41/38*  
(84) IT 24.10.2012
- (11) **1 542 609** (51) *A61K 38/21*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 542 610** (51) *A61C 1/00*  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 542 614** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 542 683** (51) *A61K 31/4422*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 542 824** (51) *B23K 11/00*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 542 953** (51) *C07C 43/11*  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 542 962** (51) *C07C 211/61*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 542 993** (51) *A61K 31/496*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
NL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 543 000** (51) *C07D 453/02*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 543 215** (51) *E21B 7/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 543 341** (51) *G01S 3/02*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 543 424** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 543 449** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IE 18.10.2012  
IT 19.09.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 543 683** (51) *H04N 9/64*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IE 15.09.2012  
IT 12.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 543 692** (51) *H04W 48/18*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 543 768** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 543 779** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 543 963** (51) *B41F 13/12*  
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
- SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 544 176** (51) *C03C 3/118*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 544 294** (51) *C12N 15/09*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 544 334** (51) *D03D 1/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 544 637** (51) *G01S 7/02*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 IT 29.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
- (11) **1 544 972** (51) *H02G 5/02*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 545 041** (51) *H04L 1/18*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 545 217** (51) *C12N 1/12*  
(84) BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 545 263** (51) *A46B 11/00*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 545 287** (51) *A61K 38/22*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 545 367** (51) *F24F 5/00*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 545 395** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012



FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012
IT 19.09.2012	NL 19.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>1 545 862</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012		(11) <b>1 546 483</b>	(51) <b>E04C 2/16</b>
SK 19.09.2012				(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
(11) <b>1 545 400</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 545 875</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	IT 21.11.2012	PT 21.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
IT 26.09.2012	PT 28.01.2013	IT 03.10.2012	NL 03.10.2012		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) <b>1 546 501</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
		SK 03.10.2012		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) <b>1 545 499</b>	(51) <b>A61K 31/337</b>	(11) <b>1 545 890</b>	(51) <b>B41K 1/04</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(11) <b>1 546 528</b>	(51) <b>F02D 1/00</b>
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
GR 21.05.2013	SE 20.02.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
SI 20.02.2013		GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
		NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) <b>1 545 581</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IT 14.11.2012	NL 14.11.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012			PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) <b>1 545 971</b>	(51) <b>B64C 25/50</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	SK 14.11.2012	
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	BG 12.03.2008	CH 12.12.2007		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CY 12.12.2007	CZ 12.12.2007	(11) <b>1 546 549</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	DE 01.05.2013	DK 12.12.2007	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
SK 24.10.2012		EE 12.12.2007	FI 12.12.2007	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		GB 08.10.2012	GR 13.03.2008	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) <b>1 545 631</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>	IE 08.10.2012	IT 08.10.2012	NL 14.11.2012	RO 14.11.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	LI 12.12.2007	LU 08.10.2008		
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	MC 31.10.2008	NL 12.12.2007	(11) <b>1 546 642</b>	(51) <b>F41H 11/04</b>
CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	PT 12.05.2008	SE 12.03.2008	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SK 12.12.2007	TR 12.12.2007	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
GR 11.01.2013	PT 11.02.2013			DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) <b>1 545 991</b>	(51) <b>A43C 15/16</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
SK 10.10.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	GR 22.02.2013	NL 21.11.2012
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(11) <b>1 545 652</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	(11) <b>1 546 650</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
NL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
SI 09.01.2013				CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		(11) <b>1 545 085</b>	(51) <b>C07C 229/00</b>	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) <b>1 545 715</b>	(51) <b>A62C 5/00</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	IT 03.10.2012	NL 03.10.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	IT 05.09.2012	NL 05.09.2012	(11) <b>1 546 660</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
		SK 05.09.2012		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) <b>1 545 781</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 546 194</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 14.06.2012	CH 31.10.2012	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DE 01.05.2013	DK 14.03.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
IT 31.10.2012	NL 31.10.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GB 01.10.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>1 546 742</b>	(51) <b>G01R 27/02</b>
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IE 01.10.2012	IT 01.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
SK 31.10.2012		LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) <b>1 545 814</b>	(51) <b>B22D 11/112</b>	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012		
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>1 546 749</b>	(51) <b>G01R 33/12</b>
BG 12.12.2012	CH 30.09.2012			(84) SI 10.04.2013	
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) <b>1 546 413</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>		
DE 03.04.2013	DK 12.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>1 546 869</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012		
IE 26.09.2012	IT 12.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012				
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013				

- (11) **1 546 896** (51) **H04L 29/06** EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 (11) **1 549 493** (51) **B32B 27/32**  
(84) SI 10.04.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 NL 05.09.2012
- (11) **1 546 995** (51) **H04N 7/26** MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 (11) **1 549 703** (51) **C08K 3/04**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 (11) **1 549 153** (51) **A23G 3/36** (11) **1 549 712** (51) **C08L 23/06**  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
IT 19.09.2012 PT 21.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SI 06.03.2013
- (11) **1 547 133** (51) **H01L 49/02** (11) **1 549 177** (51) **A47B 95/00** (11) **1 549 729** (51) **C11D 3/50**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 02.04.2013 (84) BG 02.01.2013 (84) AT 08.10.2012 (84) BE 31.10.2007  
(11) **1 547 211** (51) **H01S 3/13** (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 04.04.2007 (84) BE 31.10.2007  
(11) **1 547 246** (51) **H03K 17/16** (84) CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 04.04.2007 (84) CY 03.01.2007  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) CZ 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) BE 04.04.2007 (84) CY 03.01.2007  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) BG 20.11.2008 (84) CY 20.08.2008 (84) EE 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008 GR 04.04.2013 HU 21.02.2009 GR 04.04.2007 HU 04.07.2007  
(11) **1 547 262** (51) **H04W 76/06** (84) EE 20.08.2008 (84) FI 12.09.2012 (84) IE 03.01.2007 (84) LU 08.10.2007  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) GR 04.04.2013 HU 21.02.2009 (84) MC 31.10.2007 (84) NL 01.05.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 IE 12.09.2012 IT 12.09.2012 PT 04.06.2007 RO 03.01.2007  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 MC 30.09.2012 NL 01.04.2013 SE 03.04.2007 SI 03.01.2007  
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013 PT 12.03.2013 RO 20.08.2008 SK 03.01.2007 TR 08.10.2009  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
- (11) **1 547 372** (51) **H04N 5/44** (11) **1 549 210** (51) **A61B 5/00** (11) **1 549 772** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 13.06.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
(11) **1 547 396** (51) **H04N 9/31** (84) BG 20.11.2008 (84) CY 20.08.2008 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CZ 20.08.2008 (84) CZ 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 EE 03.01.2007 GR 04.04.2013 HU 21.02.2009 GR 04.04.2013 HU 04.07.2007  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013 IE 12.09.2012 IT 12.09.2012 IE 03.01.2007 LU 08.10.2007  
SI 27.02.2013 SI 27.02.2013 MC 30.09.2012 NL 01.04.2013 MC 31.10.2007 NL 01.05.2013  
RO 03.01.2007  
SI 03.01.2007
- (11) **1 547 600** (51) **A61K 31/565** (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 SI 13.02.2013 EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 GR 11.01.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 547 969** (51) **B81C 1/00** (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
(84) IT 31.10.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
DK 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
EE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
IE 19.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
LI 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
NL 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
RO 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012
- (11) **1 547 992** (51) **C04B 35/80** (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IE 19.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) LI 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) NL 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
SK 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012
- (11) **1 548 402** (51) **G01S 19/14** (11) **1 549 383** (51) **A61M 5/145** (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
(84) NL 14.11.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
DK 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
ES 16.12.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
IT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
MC 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
PT 07.01.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
SK 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012
- (11) **1 548 433** (51) **G01N 21/07** (11) **1 549 437** (51) **H04W 52/40** (11) **1 549 914** (51) **H01J 49/06**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
SK 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012
- (11) **1 548 586** (51) **G06F 9/445** (11) **1 549 488** (51) **B32B 7/02** (11) **1 549 923** (51) **H01J 49/06**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) BE 17.10.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
SK 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.09.2012
- (11) **1 549 047** (51) **H04N 5/14** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012

PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>1 552 022</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SK 28.11.2012		MC 31.12.2012	PL 05.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) <b>1 550 197</b>	(51) <b>H02K 15/03</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 23.01.2013	SE 23.01.2013
BG 03.01.2013	CH 31.10.2012	(11) <b>1 550 638</b>	(51) <b>C02F 11/18</b>	SI 23.01.2013	
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(11) <b>1 552 152</b>	(51) <b>F04C 29/00</b>
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 04.01.2013	IE 10.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	GR 18.01.2013	IT 17.10.2012		
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) <b>1 552 232</b>	(51) <b>F27D 1/00</b>
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SK 17.10.2012		BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
(11) <b>1 550 225</b>	(51) <b>H03M 13/29</b>	(11) <b>1 551 125</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IT 05.09.2012	NL 05.09.2012
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) <b>1 550 233</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SI 13.02.2013		SK 05.09.2012	
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(11) <b>1 551 228</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>		(11) <b>1 552 239</b>
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	GR 28.06.2013	SE 27.03.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SI 27.03.2013	
IT 07.11.2012	NL 07.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		(11) <b>1 552 396</b>
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) SI 10.04.2013	(51) <b>G06F 12/08</b>
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IT 03.10.2012	NL 03.10.2012		
SK 07.11.2012		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) <b>1 552 413</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
(11) <b>1 550 256</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	SK 03.10.2012		GR 28.06.2013	SE 27.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013			SI 27.03.2013	
CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>1 551 370</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>		(11) <b>1 552 498</b>
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 09.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
NL 23.01.2013	SE 23.01.2013	CH 31.10.2012	CY 09.10.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SI 23.01.2013		CZ 09.10.2012	DE 01.05.2013	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012
		EE 03.10.2012	FI 09.10.2012	CZ 19.12.2012	FI 19.12.2012
(11) <b>1 550 329</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	GB 09.10.2012	GR 08.05.2013	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	IE 09.10.2012	IT 09.10.2012	GR 20.03.2013	RO 19.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	NL 01.05.2013	RO 09.10.2012	SI 19.12.2012	
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		(11) <b>1 552 629</b>
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SK 09.10.2012		(84) IT 12.09.2012	(51) <b>H04B 14/06</b>
(11) <b>1 550 397</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 551 433</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 552 765</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 17.12.2008	CH 30.09.2008
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 17.09.2008	CZ 17.09.2008
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DE 03.04.2013	DK 17.09.2008
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
SI 13.02.2013		IT 17.10.2012	NL 17.10.2012	FI 17.09.2008	GB 29.09.2012
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 18.12.2008	IE 29.09.2008
(11) <b>1 550 439</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IT 29.09.2012	LI 30.09.2008
(84) BG 08.06.2006	(84) CY 08.03.2006	SK 17.10.2012		LU 29.09.2008	MC 30.09.2008
CZ 29.12.2012	EE 08.03.2006			NL 01.04.2013	PT 17.02.2009
FI 29.12.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 551 738</b>	(51) <b>B65H 3/00</b>	SE 17.12.2008	SK 17.09.2008
RO 08.03.2006	SE 30.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	TR 17.09.2008	
TR 08.03.2006		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) <b>1 552 802</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 550 456</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
IT 26.09.2012	PT 28.01.2013			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		(11) <b>1 551 747</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	IT 05.09.2012	NL 05.09.2012
(11) <b>1 550 481</b>	(51) <b>A62C 99/00</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
EE 19.12.2012	MC 31.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012		
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>1 552 898</b>	(51) <b>B23B 47/28</b>
SK 19.12.2012		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
		IT 07.11.2012	NL 07.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) <b>1 550 624</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SK 07.11.2012			
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013				



MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	DE 01.05.2013	EE 31.10.2012	(11) <b>1 554 775</b>	(51) <b>H01Q 1/40</b>
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 21.10.2012	GB 21.10.2012	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 08.05.2013	IE 21.10.2012	BG 11.05.2009	CH 31.10.2009
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IT 21.10.2012	LI 31.10.2012	CY 11.02.2009	CZ 11.02.2009
(11) <b>1 553 033</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	MC 31.10.2012	NL 01.05.2013	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	RO 21.10.2012	SE 22.10.2012	FI 11.02.2009	GB 14.10.2009
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 22.10.2012		GR 12.05.2009	HU 12.08.2009
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013			IE 14.10.2009	IT 14.10.2012
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) <b>1 554 027</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>	LI 31.10.2009	LU 14.10.2009
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	MC 31.10.2009	NL 11.02.2009
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
(11) <b>1 553 096</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	TR 11.02.2009	
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>1 554 861</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012			(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	(11) <b>1 554 150</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) IT 05.09.2012		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			NL 26.12.2012	RO 26.12.2012
SK 31.10.2012		(11) <b>1 554 284</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	SK 26.12.2012	
(11) <b>1 553 157</b>	(51) <b>C10G 35/085</b>	BG 31.12.2012	CH 31.08.2009		
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	CY 22.10.2008	CZ 22.10.2008	(11) <b>1 554 864</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DE 01.03.2011	DK 22.10.2008	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 31.08.2010	ES 02.02.2009	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
GR 08.02.2013	PT 07.03.2013	FI 22.10.2008	GB 26.08.2010	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 23.01.2009	HU 27.08.2010	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
SK 07.11.2012		IE 26.08.2009	IT 22.10.2008	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
		LI 31.08.2009	LU 26.08.2009	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) <b>1 553 406</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	MC 31.08.2009	NL 22.10.2008	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PT 23.03.2009	RO 26.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SK 26.08.2012		(11) <b>1 554 930</b>	(51) <b>A01K 39/012</b>
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013			(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>1 554 299</b>	(51) <b>C07H 15/00</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
SI 13.02.2013		(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		BG 30.04.2013	CY 30.01.2013		
(11) <b>1 553 425</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) <b>1 554 937</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		(11) <b>1 554 334</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 555 099</b>	(51) <b>B28B 19/00</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 13.03.2007	CH 13.12.2006	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CY 17.10.2012	CZ 13.12.2006	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
DE 01.05.2013	DK 13.12.2006	NL 12.12.2012	RO 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
EE 13.12.2006	FI 17.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 19.12.2012	RO 19.12.2012
GR 08.05.2013	HU 14.06.2007	SK 12.12.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IE 17.10.2012	IT 17.10.2012			SK 19.12.2012	
LI 13.12.2006	LU 17.10.2007	(11) <b>1 554 377</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 555 186</b>	(51) <b>B61B 3/02</b>
MC 31.10.2007	NL 01.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) IT 17.10.2012	
RO 13.12.2006	SE 18.10.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012		
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>1 555 396</b>	(51) <b>F01K 25/08</b>
		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013
(11) <b>1 553 840</b>	(51) <b>A21D 8/04</b>	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SK 03.10.2012		SK 07.11.2012			
		(11) <b>1 554 436</b>	(51) <b>E02F 9/28</b>	(11) <b>1 555 449</b>	(51) <b>F16D 9/06</b>
(84) AT 21.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
CH 31.10.2012	CY 21.10.2012	GR 21.06.2013	SI 20.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
CZ 21.10.2012	DE 01.05.2013			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
EE 31.10.2012	FI 21.10.2012	(11) <b>1 554 437</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
GB 21.10.2012	GR 08.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 05.12.2012	MC 31.01.2013
IE 21.10.2012	IT 21.10.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NL 01.05.2013	RO 21.10.2012	GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SE 22.10.2012	SI 22.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
SK 21.10.2012				(11) <b>1 555 849</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>
(11) <b>1 553 944</b>	(51) <b>A61K 31/444</b>	(11) <b>1 554 547</b>	(51) <b>G01D 11/10</b>	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) AT 21.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
CH 31.10.2012	CZ 21.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
				FI 06.06.2012	GR 07.09.2012

IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 13.12.2012	IT 12.09.2012
LT 06.06.2012	MC 31.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LI 30.11.2012	NL 12.09.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	SK 28.11.2012		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012			SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>1 556 651</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	SK 12.09.2012	
SK 06.06.2012		(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013		
(11) <b>1 555 856</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	GR 21.06.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>1 558 299</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>
(84) BE 09.01.2013	(84) NL 09.01.2013	SI 20.03.2013		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
				BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(11) <b>1 555 892</b>	(51) <b>A23L 1/19</b>	(11) <b>1 556 740</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 21.06.2012	CH 31.10.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012		
IT 10.10.2012	NL 10.10.2012	GB 10.10.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>1 558 367</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	IE 10.10.2012	IT 10.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	BG 27.09.2012	CH 31.10.2012
SK 10.10.2012		NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	DE 01.05.2013	DK 27.06.2012
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
				FI 27.06.2012	GB 21.10.2012
(11) <b>1 555 965</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 556 793</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 28.09.2012	IE 21.10.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	IT 21.10.2012	LI 31.10.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	MC 31.10.2012	NL 01.05.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	GR 28.05.2013	SE 27.02.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 27.02.2013		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012			SK 27.06.2012	
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013				
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>1 556 971</b>	(51) <b>H04W 52/54</b>	(11) <b>1 558 423</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
		GR 28.06.2013	SI 27.03.2013	CY 13.02.2013	FI 13.02.2013
				GR 14.05.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	
(11) <b>1 556 025</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>1 557 300</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 558 494</b>	(51) <b>B65B 1/00</b>
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
EE 30.09.2012	GR 04.04.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
MC 30.09.2011	RO 23.02.2011	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
SI 02.09.2012	SK 01.09.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
(11) <b>1 556 067</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	LT 04.04.2012	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 04.04.2012			
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				
GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	(11) <b>1 557 403</b>	(51) <b>C05F 9/00</b>	(11) <b>1 558 578</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 04.07.2012	MC 31.01.2013	GR 14.06.2013	SE 13.03.2013
		RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 13.03.2013	
		SK 04.07.2012			
(11) <b>1 556 201</b>	(51) <b>B29C 44/34</b>	(11) <b>1 557 433</b>	(51) <b>C08C 19/00</b>	(11) <b>1 558 658</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
GR 21.06.2013	SE 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
SI 20.03.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		SI 13.02.2013		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>1 556 443</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 557 508</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>1 558 659</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
GR 28.06.2013	SE 27.03.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
SI 27.03.2013		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013
		GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		IT 18.07.2012	LT 18.07.2012		
		MC 31.01.2013	NL 18.07.2012		
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012		
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012		
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012		
(11) <b>1 556 471</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 558 157</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 558 661</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) IT 21.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
BG 26.12.2012	CH 31.10.2012			CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012			EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012			GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012			RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 27.12.2012	IE 14.10.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IT 26.09.2012	LI 31.10.2012				
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012				
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) <b>1 556 645</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>	(11) <b>1 558 214</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 558 813</b>	(51) <b>D21H 27/38</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 12.12.2012	CH 30.11.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012		
IT 28.11.2012	NL 28.11.2012				

- EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 558 825**  
(84) BG 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 558 922**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 559 059**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
NL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 559 209**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 559 224**  
(84) FI 23.01.2013
- (11) **1 559 240**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 559 357**  
(84) BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
IS 22.12.2012  
MC 31.01.2013  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **1 559 494**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 559 686**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 559 698**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 559 762**  
(84) AT 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
SE 05.09.2012
- ES 21.01.2013  
IE 24.10.2012  
MC 31.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **E04B 9/30**  
(84) GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G01N 27/26**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **G06K 9/00**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **H04B 7/08**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **H04W 72/04**  
(84) SE 23.01.2013
- (51) **H04L 12/18**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A47K 10/38**  
(84) CY 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
LT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B23G 5/10**  
(84) CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
MC 31.01.2013  
PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012
- (51) **C02F 3/12**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **C04B 38/10**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **C09G 1/02**  
(84) BE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
NL 05.09.2012
- (11) **1 559 772**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 559 822**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 559 994**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 560 014**  
(84) AT 02.05.2012  
BG 02.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 560 038**  
(84) AT 15.08.2012  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
NL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **1 560 080**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 560 378**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
MC 31.01.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **C10M 161/00**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **D02G 1/18**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **G01C 21/26**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G01M 11/02**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
MC 31.01.2013  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **G01S 7/40**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
MC 31.01.2013  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **G03G 21/00**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
MC 31.01.2013  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **H04L 29/12**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **1 560 636**  
(84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 560 800**  
(84) AT 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 560 820**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
IE 12.11.2010  
LI 30.11.2010  
MC 30.11.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 560 885**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 560 987**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 561 068**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 561 084**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 561 304**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 561 365**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 561 457**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
MC 31.01.2013
- (51) **B01D 29/21**  
(84) CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **C04B 40/00**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **C07D 401/04**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 30.11.2010  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
GB 12.11.2010  
HU 27.11.2010  
IT 12.11.2012  
LU 12.11.2010  
NL 01.06.2013  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **C09C 1/48**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **E02F 3/38**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **F17C 9/02**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G01B 11/25**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **H04L 12/18**  
(84) BE 03.10.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IE 14.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **H04W 52/22**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
SI 05.12.2012
- (51) **A61K 8/92**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013



PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013
SI 02.01.2013		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SI 06.03.2013	
(11) <b>1 561 702</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	MC 31.01.2013	PL 14.11.2012	(11) <b>1 562 999</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012			EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) <b>1 562 486</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	GR 20.03.2013	RO 19.12.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SK 19.12.2012	
MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>1 563 029</b>	(51) <b>C09J 123/14</b>
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	NL 12.12.2012	RO 12.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		SK 12.12.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) <b>1 561 742</b>	(51) <b>C07C 51/493</b>	(11) <b>1 562 557</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 563 135</b>	(51) <b>D06F 37/00</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) <b>1 562 578</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) <b>1 563 311</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BG 19.12.2012	CH 30.11.2012	(84) AT 30.10.2012	(84) BE 31.10.2012
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 04.04.2007	CH 31.10.2012
NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 03.01.2007	CZ 03.01.2007
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	DE 01.05.2008	EE 03.01.2007
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 20.12.2012	IT 19.09.2012	ES 14.04.2007	FI 03.01.2007
		LI 30.11.2012	NL 19.09.2012	GB 30.10.2012	GR 04.04.2007
(11) <b>1 561 784</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	HU 04.07.2007	IE 03.01.2007
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	IT 30.10.2012	LI 31.10.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SK 19.09.2012		LU 30.10.2007	MC 31.10.2007
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) <b>1 562 585</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	NL 01.05.2013	PT 04.06.2007
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) CY 30.10.2012	(84) MC 31.10.2011	RO 03.01.2007	SE 31.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 30.10.2012		SI 03.01.2007	SK 03.01.2007
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013			TR 03.01.2007	
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>1 562 632</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>1 563 332</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	GR 28.06.2013	SE 27.03.2013
(11) <b>1 561 845</b>	(51) <b>D01H 13/16</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 27.03.2013	
(84) SI 03.04.2013	(84) CY 24.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
(11) <b>1 561 892</b>	(51) <b>E06B 3/30</b>	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	(11) <b>1 563 598</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 03.01.2013	CH 30.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013			CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
FI 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) <b>1 562 640</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IT 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	IT 03.10.2012	LI 30.11.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 03.10.2012	SK 03.10.2012
		GR 06.03.2013	NL 05.12.2012		
(11) <b>1 561 996</b>	(51) <b>F23L 13/02</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>1 563 620</b>	(51) <b>H04B 14/04</b>
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012			BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) <b>1 562 655</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IS 03.02.2013	PL 03.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
SK 03.10.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>1 563 862</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>
(11) <b>1 562 131</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>			(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) SI 10.04.2013	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>1 562 749</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	CY 12.12.2012	ES 23.03.2013
	CY 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>1 562 234</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	NL 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>1 564 175</b>	(51) <b>B65D 85/672</b>
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012			(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) <b>1 562 751</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
LT 26.12.2012	NL 26.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SK 26.12.2012		SI 02.01.2013		MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
				PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
(11) <b>1 562 329</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>1 562 880</b>	(51) <b>C07C 5/09</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SK 27.06.2012	
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012				
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013				

- (11) **1 564 283** (51) *C11D 1/94* FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
(84) CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012 IT 13.11.2012 LI 30.11.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 15.08.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 07.03.2012 LT 18.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 564 389** (51) *F01P 7/16* (11) **1 565 135** (51) *A61F 11/00*  
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 NL 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 564 445** (51) *F16H 59/70* (11) **1 565 164** (51) *A61K 9/127*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 24.10.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 24.10.2012 DK 24.10.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 24.10.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
LT 14.11.2012 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 564 447** (51) *F16H 63/26* (11) **1 565 213** (51) *A61K 39/395*  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 SI 30.01.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
MC 31.01.2013 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 564 484** (51) *F21S 8/02* (11) **1 565 266** (51) *B03C 5/02*  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 10.04.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 564 532** (51) *G01F 1/698* (11) **1 565 563** (51) *C12P 7/62*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 21.11.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 FI 21.11.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 IT 21.11.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 NL 19.12.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 SE 22.11.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 SK 21.11.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 564 844** (51) *H01R 13/24* (11) **1 565 622** (51) *E02D 7/08*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 GR 20.03.2013 FI 19.12.2012  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 GR 04.06.2013 NL 19.12.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 22.11.2012 SE 19.12.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 564 982** (51) *H04N 1/00* (11) **1 565 634** (51) *E05B 63/00*  
(84) ES 11.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) PT 20.02.2013  
NL 31.10.2012
- (11) **1 565 129** (51) *A61F 2/90* (11) **1 565 900** (51) *G09F 9/35*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) SI 10.04.2013  
BG 07.06.2012 CH 30.11.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
- (11) **1 565 914** (51) *G11C 11/412* (11) **1 566 166** (51) *A61K 8/34*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013  
BG 21.02.2013 CH 30.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 ES 24.05.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 GR 14.05.2013  
IT 21.11.2012 LI 30.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 566 255** (51) *B29C 44/44*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
BG 18.10.2012
- (11) **1 566 488** (51) *E02F 3/42*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 566 518** (51) *E06B 9/58*  
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008  
BG 23.10.2008 CH 31.01.2009  
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008  
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008  
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008  
GB 17.01.2009 GR 24.10.2008  
HU 24.01.2009 IE 17.01.2009  
IS 23.11.2008 LI 31.01.2009  
LT 23.07.2008 LU 17.01.2009  
MC 31.01.2013 NL 23.07.2008  
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008  
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008  
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008  
TR 23.07.2008
- (11) **1 566 526** (51) *F01P 5/12*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 566 549** (51) *F04D 29/30*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 566 711** (51) *G05B 15/02*  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 566 835** (51) *H01L 21/312*  
(84) IT 28.11.2012
- (11) **1 566 911** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012





EE 30.04.2008	ES 10.08.2008	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
FI 30.04.2008	GB 21.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 19.12.2012	NL 19.12.2012
GR 31.07.2008	HU 01.11.2008	(11) <b>1 570 867</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
IE 30.04.2008	IT 21.10.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LI 31.10.2008	LU 21.10.2008	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	SK 19.12.2012	
MC 31.10.2008	NL 01.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>1 571 881</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>
PT 30.09.2008	RO 30.04.2008	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
SE 31.07.2008	SI 30.04.2008	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
SK 30.04.2008	TR 30.04.2008	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) <b>1 570 208</b>	(51) <b>F22B 37/10</b>	(11) <b>1 571 128</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>	(11) <b>1 571 892</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
NL 26.12.2012	RO 26.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IT 26.09.2012	NL 26.09.2012	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SK 26.12.2012		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) <b>1 570 247</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 571 188</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	(11) <b>1 571 901</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
IT 24.10.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SK 05.12.2012	
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 07.11.2012		(11) <b>1 571 967</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
				(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	
(11) <b>1 570 249</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 571 194</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	(11) <b>1 572 245</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
(84) IT 03.10.2012		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
		GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	GR 11.01.2013	MC 31.12.2012
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
				(11) <b>1 572 291</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
				(84) SI 03.04.2013	
				(11) <b>1 572 316</b>	(51) <b>B01D 19/04</b>
				(84) SI 10.04.2013	
				(11) <b>1 572 332</b>	(51) <b>B01D 1/16</b>
				(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
				CY 30.01.2013	FI 30.01.2013
				GR 01.05.2013	SE 30.01.2013
				SI 30.01.2013	
				(11) <b>1 572 397</b>	(51) <b>B22C 1/22</b>
				(84) BE 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
				CY 10.10.2012	EE 10.10.2012
				GR 11.01.2013	RO 10.10.2012
				(11) <b>1 572 518</b>	(51) <b>B62D 1/06</b>
				(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
				GR 28.06.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	
				(11) <b>1 572 528</b>	(51) <b>B63B 29/02</b>
				(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
				GR 21.06.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	
				(11) <b>1 572 663</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>
				(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
				FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013

- (11) **1 572 723** (51) **C07K 7/06** EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 MC 31.12.2012 NL 17.10.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SI 27.02.2013 SK 17.10.2012
- (11) **1 572 749** (51) **C08B 37/00** (11) **1 573 756** (51) **H01G 9/012** (11) **1 574 955** (51) **G06F 9/46**  
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) BE 28.11.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
FI 02.01.2013 DK 28.11.2012 CY 28.11.2012 CZ 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 EE 28.11.2012 EE 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
GR 01.03.2013 MC 31.12.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SK 28.11.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 572 756** (51) **C08F 4/651** (11) **1 573 755** (51) **C09B 69/00** (11) **1 575 413** (51) **A47L 15/00**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) SI 03.04.2013  
(11) **1 572 901** (51) **C12N 15/82** (11) **1 573 785** (51) **C09B 69/00** (11) **1 575 534** (51) **A61K 38/47**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) SI 10.04.2013  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) SI 10.04.2013  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 24.05.2013 (84) SI 03.04.2013  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 14.05.2013  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 14.05.2013  
IT 05.09.2012 MC 31.01.2013 SI 13.02.2013  
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 572 950** (51) **C07K 14/47** (11) **1 573 902** (51) **H03F 1/32** (11) **1 575 541** (51) **A61Q 1/10**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 (84) BG 13.05.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (84) BG 13.05.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 GR 17.04.2013 NL 16.01.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) SI 03.04.2013  
GR 14.05.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 573 094** (51) **C25D 17/06** (11) **1 574 000** (51) **H04L 29/06** (11) **1 575 620** (51) **A61K 49/00**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
GR 14.05.2013 SE 13.02.2013 SI 20.03.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
SI 13.02.2013
- (11) **1 573 159** (51) **E05D 11/08** (11) **1 574 034** (51) **H04M 15/00** (11) **1 575 735** (51) **B23K 26/08**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012
- (11) **1 573 199** (51) **F03D 7/02** (11) **1 574 079** (51) **H04N 13/00** (11) **1 575 735** (51) **B23K 26/08**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
GR 14.05.2013 SI 13.02.2013 SE 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
SI 13.02.2013
- (11) **1 573 206** (51) **F04D 27/02** (11) **1 574 085** (51) **C03B 33/09** (11) **1 575 735** (51) **B23K 26/08**  
(84) SI 03.04.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012
- (11) **1 573 340** (51) **G01N 35/00** (11) **1 574 503** (51) **A61K 8/49** (11) **1 575 763** (51) **B29C 44/34**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 14.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CZ 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) GR 14.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
EE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
FI 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SK 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
IT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SK 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
NL 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SK 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
RO 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SK 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
SI 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SK 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
- (11) **1 573 342** (51) **H04L 12/24** (11) **1 574 510** (51) **C07D 401/06** (11) **1 575 763** (51) **B29C 44/34**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CZ 26.09.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
EE 26.09.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 26.09.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
IT 26.09.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
NL 26.09.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
RO 26.09.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SI 26.09.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
- (11) **1 573 342** (51) **H04L 12/24** (11) **1 574 594** (51) **C23C 4/10** (11) **1 575 763** (51) **B29C 44/34**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
- (11) **1 573 581** (51) **G06F 9/445** (11) **1 574 862** (51) **G01P 15/09** (11) **1 575 786** (51) **B43L 7/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 23.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
GR 13.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
SE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
SK 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
- (11) **1 573 755** (51) **H01F 41/08** (11) **1 574 921** (51) **G05B 19/414** (11) **1 575 901** (51) **C07C 233/05**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BE 10.10.2012  
CZ 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
DK 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
FI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
GR 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) GR 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) GR 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SI 23.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012

- (11) **1 575 994** (51) **C07K 5/00** RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 (11) **1 577 468** (51) **E05B 17/14**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (84) DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
GR 10.04.2013 SE 09.01.2013 (11) **1 576 711** (51) **H02J 1/10** FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
SI 09.01.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 576 025** (51) **C08G 18/61** (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 SE 20.02.2013 (11) **1 577 565** (51) **F15B 13/044**  
(84) GR 21.05.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 11.02.2013  
SI 20.02.2013 (84) EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 NL 31.10.2012
- (11) **1 576 091** (51) **A61K 35/30** (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 MC 31.01.2013  
(84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 MC 31.01.2013 SI 12.09.2012 (84) IS 28.02.2013  
GR 13.12.2012 NL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 576 097** (51) **C12P 21/06** (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 NL 31.10.2012 RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 NL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 NL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 NL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
IT 31.10.2012 NL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 576 134** (51) **G01N 33/50** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 SI 06.03.2013  
(84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 576 148** (51) **C07K 14/78** (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012  
(84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 03.10.2012 GR 04.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 03.10.2012 GR 04.01.2013 MC 31.12.2012 RO 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 MC 31.12.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 MC 31.12.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
IT 03.10.2012 MC 31.12.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 576 208** (51) **C25D 3/56** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) GR 07.06.2013
- (11) **1 576 341** (51) **G01F 1/704** (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 SI 20.02.2013  
(84) GR 21.05.2013
- (11) **1 576 350** (51) **C07K 7/00** (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 SE 20.03.2013  
(84) GR 21.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **1 576 488** (51) **H04L 29/08** (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 576 611** (51) **G11C 11/16** (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
(84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 576 680** (51) **H01M 10/052** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 EE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 NL 26.12.2012
- (11) **1 577 007** (51) **B01J 27/19** (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
(84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 577 015** (51) **B05B 1/02** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 ES 13.04.2013  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 577 271** (51) **C03B 9/453** (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 577 410** (51) **C22C 38/02** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 EE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
FI 26.12.2012 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 577 417** (51) **C23C 14/16** (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 DK 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
LT 19.09.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 577 433** (51) **D06F 25/00** (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 577 454** (51) **E04B 1/88** (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
(84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012



- SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 578 269**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 578 283**  
(84) AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 578 397**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **1 578 442**  
(84) AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **1 578 468**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 578 474**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 578 478**  
(84) BG 15.09.2011  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 578 482**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 578 505**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
MC 31.10.2012  
RO 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 578 519**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013
- SI 24.10.2012
- (51) **A61B 5/145**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A61B 17/04**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **C07K 16/28**  
(84) CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61K 39/10**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A61M 25/01**
- (51) **A61M 25/10**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A61M 39/10**  
(84) CY 19.12.2012  
EE 15.06.2011  
MC 31.12.2012  
SE 20.12.2012  
SK 15.06.2011
- (51) **A61N 1/04**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
MC 31.12.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A63B 57/00**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **B01D 59/42**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012
- CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 578 581**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 578 597**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 578 626**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 578 653**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 578 658**  
(84) AT 31.10.2010  
BG 31.10.2009  
CY 03.01.2007  
DK 31.10.2009  
FI 03.01.2007  
HU 01.11.2009  
LI 31.10.2009  
MC 31.10.2007  
RO 03.01.2007  
SK 03.01.2007
- (11) **1 578 766**  
(84) AT 13.02.2013  
CY 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 578 771**  
(84) BG 06.06.2013
- (11) **1 578 787**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 578 988**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **1 578 999**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
SI 16.01.2013
- EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **B29C 45/27**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **B31F 1/00**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B60G 7/00**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B60T 13/575**
- (51) **B62D 53/08**  
(84) BE 31.10.2010  
CH 31.10.2009  
CZ 31.10.2009  
EE 03.01.2007  
GR 28.05.2013  
IE 31.10.2009  
LU 31.10.2007  
PT 02.05.2011  
SI 03.01.2007
- (51) **A61K 39/21**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **A61K 38/14**  
(84) GR 07.06.2013
- (51) **C07K 7/08**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C07K 14/525**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- (51) **G01N 33/84**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 579 001**  
(84) AT 13.02.2013  
CY 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 579 033**  
(84) AT 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **1 579 050**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
MC 31.01.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **1 579 067**  
(84) BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013
- (11) **1 579 130**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013
- (11) **1 579 153**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 579 187**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 579 411**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 579 479**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 579 537**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
MC 31.12.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 579 583**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **A61K 38/51**  
(84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **C23F 11/00**  
(84) BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **D04H 1/64**  
(84) CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012
- (51) **D21F 7/08**  
(84) CY 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A61M 5/145**  
(84) FI 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **F24C 15/20**  
(84) FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **H01J 49/14**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G09G 5/00**  
(84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
MC 31.12.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **H01L 29/94**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **H01R 13/629**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **H04B 1/02**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012

- (11) **1 579 628** (51) *H04L 12/18* GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 MC 31.12.2012 PT 23.07.2012 IT 12.09.2012 MC 31.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 RO 21.03.2012 SE 04.12.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 579 640** (51) *H04W 72/12* (11) **1 581 693** (51) *D21C 9/16*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013 (84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012  
SI 27.03.2013 (84) CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) IT 25.07.2012  
GR 26.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **1 579 719** (51) *H04W 72/04* (11) **1 582 033** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 10.04.2013  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 579 841** (51) *A61K 8/891* (11) **1 581 018** (51) *H04W 52/22*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) SI 03.04.2013  
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 579 945** (51) *B23K 31/00* (11) **1 581 090** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) FI 20.02.2013  
CY 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) SE 20.02.2013  
GR 13.03.2013 (84) RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 580 330** (51) *E02F 9/22* (11) **1 581 119** (51) *C07K 14/195*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 30.04.2013  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) GR 01.05.2013  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) GR 24.04.2013  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) SE 23.01.2013  
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 580 401** (51) *F01D 11/00* (11) **1 581 190** (51) *A61K 9/16*  
(84) CY 31.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 26.12.2012  
DK 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) BG 26.03.2013  
ES 11.02.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) CZ 26.12.2012  
GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) ES 06.04.2013  
IT 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) GR 27.03.2013  
PL 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) LT 26.12.2012  
RO 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) IS 26.04.2013  
SI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
SK 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **1 580 477** (51) *F16L 27/11* (11) **1 581 246** (51) *A61K 38/22*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 580 551** (51) *G01N 33/48* (11) **1 581 277** (51) *A61L 31/02*  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) SI 03.04.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **1 580 592** (51) *G02F 1/21* (11) **1 581 594** (51) *C08L 83/10*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 21.06.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
CZ 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) SI 27.03.2013  
ES 02.07.2012 (84) FI 03.12.2012
- (11) **1 581 661** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012

- (11) **1 582 488** (51) *B65H 5/08* GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 (11) **1 583 862** (51) *D06M 15/356*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 SI 30.01.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 (11) **1 583 265** (51) *H04W 24/06* FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 MC 31.12.2012 NL 28.11.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SI 09.01.2013 ES 23.03.2013 EE 12.12.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 582 495** (51) *B66C 1/02* (11) **1 583 864** (51) *D06P 1/39*  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 MC 31.01.2013 NL 15.08.2012  
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 15.08.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 582 556** (51) *C08J 7/04* (11) **1 583 907** (51) *B63B 35/44*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IT 10.10.2012 MC 31.12.2012 IT 01.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 582 756** (51) *F16C 33/12* (11) **1 584 147** (51) *H04J 14/02*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 EE 12.09.2012 ES 12.09.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 MC 31.12.2012 PT 14.01.2013  
LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 582 783** (51) *F16J 15/10* (11) **1 584 219** (51) *H01J 35/04*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
MC 31.12.2012 RO 21.11.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012
- (11) **1 583 018** (51) *G06F 19/00* (11) **1 584 235** (51) *A01N 59/16*  
(84) DK 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) IT 24.10.2012
- (11) **1 583 182** (51) *H01R 13/42* (11) **1 584 236** (51) *A01N 59/16*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 15.05.2012 CH 30.09.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 04.09.2012  
IT 04.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **1 583 192** (51) *H02B 1/30* (11) **1 583 536** (51) *A61K 31/277*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (84) FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 583 260** (51) *H04B 10/50* (11) **1 583 566** (51) *A61L 15/22*  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 GR 21.05.2013 SE 20.02.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 583 771** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 583 582** (51) *A61M 29/02*  
(84) SI 03.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 583 722** (51) *C03C 17/36* (11) **1 583 750** (51) *C07D 267/22*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 GR 28.05.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013





- GR 28.05.2013 SE 27.02.2013 (11) **1 587 617** (51) **B01J 21/04** (11) **1 587 986** (51) **D21G 3/00**  
SI 27.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
(11) **1 587 447** (51) **A61F 2/84** (84) DK 07.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
BG 26.12.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) MC 31.01.2013  
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **1 587 462** (51) **A61F 2/46** (11) **1 588 141** (51) **G01D 5/353**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
IT 06.06.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) IT 09.05.2012 (84) IT 09.05.2012  
NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) RO 09.05.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **1 587 480** (51) **C07H 3/02** (11) **1 588 227** (51) **H04W 8/20**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 28.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) RO 19.12.2012  
NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 587 537** (51) **A61K 39/095** (11) **1 588 252** (51) **G07F 7/00**  
(84) BG 11.07.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
MC 31.01.2013 (84) RO 11.04.2012 (84) GR 21.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **1 587 541** (51) **A61K 39/395** (11) **1 588 292** (51) **H04N 21/84**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) RO 12.12.2012  
IT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
NL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 587 568** (51) **A61M 16/06** (11) **1 588 390** (51) **H01H 13/18**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012  
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012  
IT 10.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 29.08.2012  
NL 10.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012  
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **1 587 586** (51) **A63B 21/062** (11) **1 588 395** (51) **C09K 11/66**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
GR 28.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
GR 28.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **1 587 595** (51) **A63H 33/04** (11) **1 588 415** (51) **H01L 21/762**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CY 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
MC 31.01.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
RO 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
CY 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
MC 31.01.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
RO 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 587 626** (51) **B01L 7/00** (11) **1 588 433** (51) **H01L 33/46**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
GR 10.08.2012 (84) IT 09.05.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
MC 31.01.2013 (84) NL 09.05.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SK 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 587 679** (51) **B32B 27/18** (11) **1 588 433** (51) **H01L 33/46**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
IT 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 587 731** (51) **B63B 25/08** (11) **1 588 433** (51) **H01L 33/46**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
GR 21.06.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
GR 21.06.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 587 738** (51) **B65D 1/00** (11) **1 588 433** (51) **H01L 33/46**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 587 837** (51) **C07K 16/30** (11) **1 588 433** (51) **H01L 33/46**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
GR 14.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 587 863** (51) **C08K 3/36** (11) **1 588 433** (51) **H01L 33/46**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 587 867** (51) **B60C 1/00** (11) **1 588 433** (51) **H01L 33/46**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
GR 24.08.2012 (84) IT 23.05.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 23.05.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 587 936** (51) **C12P 7/44** (11) **1 588 433** (51) **H01L 33/46**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
GR 04.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
NL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012

- ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 588 495**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CZ 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
MC 31.01.2013  
RO 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 588 505**  
(84) FI 20.02.2013
- (11) **1 588 544**  
(84) AT 11.04.2012  
BG 11.07.2012  
CY 11.04.2012  
DE 03.04.2013  
EE 11.04.2012  
GB 25.09.2012  
IE 25.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 01.04.2013  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 588 759**  
(84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 589 047**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 589 071**  
(84) AT 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
NL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 589 150**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 589 643**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 589 884**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 589 917**  
(84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012
- FI 05.12.2012  
MC 31.01.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H04B 1/10**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
PT 31.12.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **H04B 7/005**
- (51) **H04N 7/167**  
(84) BE 11.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 25.09.2012  
GR 12.07.2012  
IT 25.09.2012  
MC 30.09.2012  
PT 13.08.2012  
SE 26.09.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **B01J 2/00**  
(84) CY 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C08F 214/18**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
MC 31.01.2013  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **C08L 71/02**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
MC 31.01.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **E01C 23/088**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **H02K 49/10**
- (51) **A61B 17/22**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **A61K 9/70**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012
- EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 589 927**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 589 990**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 590 016**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
NL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 590 018**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 590 025**  
(84) AT 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
NL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 590 071**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 590 152**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- FI 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **A61J 3/00**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **A61K 38/20**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A61M 1/16**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
MC 31.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **A61M 1/36**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
MC 31.01.2013  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **A61M 5/32**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
MC 31.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **B01D 11/02**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
MC 31.01.2013  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B29C 44/18**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
MC 31.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 590 187**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 590 263**  
(84) BG 20.05.2013
- (11) **1 590 330**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 590 378**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 590 422**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 590 458**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 590 476**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 590 603**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
MC 31.01.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 590 650**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **1 590 725**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
NL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 590 741**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012
- (51) **B44C 5/04**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B65D 81/32**  
(84) SI 20.02.2013
- (51) **C07D 231/16**  
(84) FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **C08F 8/44**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **C10B 1/00**
- (51) **C12N 15/12**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **G01N 33/50**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **F22B 1/18**  
(84) CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **G01N 1/38**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G11B 20/00**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G06F 15/16**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
RO 26.12.2012



SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>1 590 947</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	NL 26.12.2012	RO 26.12.2012
SK 26.12.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) <b>1 590 834</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	SK 26.12.2012	
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) <b>1 592 930</b>	(51) <b>F25B 39/04</b>
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	IT 20.06.2012	MC 31.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 592 947</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SK 17.10.2012		(11) <b>1 590 956</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) <b>1 590 888</b>	(51) <b>H03M 3/04</b>	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	GR 21.06.2013	SI 20.03.2013	GR 17.04.2013	NL 16.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) <b>1 591 734</b>	(51) <b>F25D 17/04</b>	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(11) <b>1 592 984</b>	(51) <b>G01S 13/95</b>
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
GR 13.03.2013	MC 31.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
NL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(11) <b>1 591 921</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	ES 04.03.2013	GR 22.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) SI 10.04.2013		IT 21.11.2012	NL 21.11.2012
SK 12.12.2012		(11) <b>1 592 366</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(11) <b>1 590 905</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	GR 21.03.2013	GR 21.06.2013	SK 21.11.2012	
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>1 593 012</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) <b>1 592 478</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
IT 28.11.2012	MC 31.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SK 28.11.2012		MC 31.01.2013	PT 04.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>1 590 906</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) <b>1 593 022</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) SI 10.04.2013	
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	(11) <b>1 592 533</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>	(11) <b>1 593 118</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
GR 04.01.2013	MC 31.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 06.03.2013	
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 22.02.2013	MC 31.12.2012	(11) <b>1 593 151</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
(11) <b>1 590 907</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	(11) <b>1 592 638</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IT 26.09.2012	MC 31.12.2012
GR 26.10.2012	IT 25.07.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	ES 18.02.2013	GR 08.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>1 593 194</b>	(51) <b>H02K 55/04</b>
(11) <b>1 590 931</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) <b>1 592 701</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) SI 10.04.2013		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>1 592 759</b>	(51) <b>C10M 169/06</b>	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) <b>1 590 932</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 10.04.2013	MC 31.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>1 593 195</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>
(11) <b>1 590 934</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	SI 09.01.2013		(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) <b>1 592 809</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(84) SI 10.04.2013		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>1 592 813</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	IT 12.09.2012	NL 12.09.2012
IT 31.10.2012	MC 31.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 27.03.2013	MC 31.01.2013	SK 12.09.2012	
SK 31.10.2012					

(11) <b>1 593 210</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	GR 10.04.2013	SE 09.01.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SI 09.01.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012				
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) <b>1 593 752</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(11) <b>1 594 559</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
GR 06.03.2013	MC 31.12.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CY 13.02.2013	FI 13.02.2013
NL 05.12.2012	RO 05.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	GR 14.05.2013	SE 13.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SI 13.02.2013	
SK 05.12.2012		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		
		IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(11) <b>1 594 736</b>	(51) <b>B64F 1/04</b>
(11) <b>1 593 239</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 12.09.2012	NL 12.09.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			SK 19.12.2012	
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>1 593 865</b>	(51) <b>F16C 19/16</b>	(11) <b>1 594 912</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>
IT 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
SK 14.11.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) <b>1 593 254</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	IT 12.09.2012	NL 12.09.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SK 28.11.2012		SK 12.09.2012	
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012				
GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	(11) <b>1 593 918</b>	(51) <b>F25D 3/10</b>	(11) <b>1 595 036</b>	(51) <b>E03D 5/00</b>
MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SK 24.10.2012		SI 13.03.2013		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
				GR 27.12.2012	IT 26.09.2012
(11) <b>1 593 332</b>	(51) <b>A47K 3/00</b>	(11) <b>1 593 961</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	(11) <b>1 595 095</b>	(51) <b>F16M 11/18</b>
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
LT 26.09.2012	NL 26.09.2012			BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) <b>1 594 100</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	GR 04.01.2013	MC 31.01.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) <b>1 593 416</b>	(51) <b>A63H 33/08</b>	(11) <b>1 594 103</b>	(51) <b>G09B 9/042</b>	SK 03.10.2012	
(84) SI 10.04.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013		
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>1 595 160</b>	(51) <b>G01S 11/02</b>
(11) <b>1 593 598</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IT 17.10.2012	NL 17.10.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SK 21.11.2012		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
(11) <b>1 593 643</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>	(11) <b>1 594 197</b>	(51) <b>H01R 13/637</b>	(11) <b>1 595 193</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) <b>1 594 524</b>	(51) <b>A61K 31/498</b>	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
SI 02.01.2013		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LT 21.11.2012	PT 21.03.2013
		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) <b>1 593 649</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	RO 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	SI 21.11.2012	
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	GR 16.11.2012	MC 31.01.2013		
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>1 595 244</b>	(51) <b>G10L 15/28</b>
ES 28.01.2013	GR 18.01.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SK 15.08.2012		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) <b>1 594 537</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
SK 17.10.2012		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013
		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) <b>1 593 746</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IT 24.10.2012	NL 24.10.2012		

- (11) **1 595 345** (51) *H04J 1/00*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 595 414** (51) *H04W 52/12*  
(84) BG 20.06.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **1 595 495** (51) *A61B 5/00*  
(84) IT 31.10.2012
- (11) **1 595 523** (51) *A61C 13/08*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 595 529** (51) *A61K 8/02*  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 595 649** (51) *B25B 21/02*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 595 650** (51) *B25B 21/02*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 595 665** (51) *B28B 5/02*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 596 477** (51) *H01R 13/658*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 596 478** (51) *H01R 24/00*  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 596 521** (51) *H04L 1/06*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 596 710** (51) *A61B 3/10*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 596 802** (51) *A61H 3/04*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BG 02.08.2012  
CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012 GR 03.08.2012  
MC 31.01.2013 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 596 961** (51) *B01D 53/04*  
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012  
MC 31.01.2013 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 596 963** (51) *B01D 53/14*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 597 143** (51) *B63C 9/08*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 597 171** (51) *A61K 31/08*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013 MC 31.01.2013  
RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 597 180** (51) *B65H 29/58*  
(84) ES 14.01.2013 (84) IT 03.10.2012
- (11) **1 597 212** (51) *C03C 17/245*  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 597 215** (51) *C06B 25/34*  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 597 271** (51) *C07K 7/06*  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 597 303** (51) *C08G 79/04*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
- DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 597 305** (51) *C08J 5/18*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 597 336** (51) *C08B 31/00*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 597 339** (51) *C10G 65/04*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 597 366** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
NL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 597 408** (51) *C23C 14/34*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 597 456** (51) *F01C 1/00*  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 597 538** (51) *G01B 11/04*  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **1 597 613** (51) *G02B 5/08*  
(84) SI 10.04.2013



- (11) **1 597 624** (51) *G02F 1/01* LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 (11) **1 599 519** (51) *C08G 18/08*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 (84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (11) **1 599 095** (51) *A01N 43/64* (84) GR 02.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) RO 01.08.2012  
SI 02.01.2013 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 597 789** (51) *H01M 8/10* (84) DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 (11) **1 599 571** (51) *C12M 1/04*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) GR 16.11.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) SI 10.04.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 15.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012 (84) SK 01.08.2012  
GR 17.04.2013 NL 16.01.2013 SK 15.08.2012
- (11) **1 597 883** (51) *H04W 52/28* (11) **1 599 170** (51) *A61K 39/39* (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 17.04.2013 (84) NL 16.01.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) SK 15.08.2012  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 (11) **1 599 186** (51) *A61K 9/00*  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 597 887** (51) *H04L 27/26* (11) **1 599 218** (51) *A61K 38/48* (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 28.09.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 597 894** (51) *H04L 29/06* (11) **1 599 226** (51) *A61K 39/385* (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 28.11.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
FI 28.11.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **1 597 894** (51) *H04L 29/06* (11) **1 599 226** (51) *A61K 39/385* (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 28.11.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
FI 28.11.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **1 597 976** (51) *A23G 9/32* (11) **1 599 401** (51) *B65H 18/26* (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012  
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012  
NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) EE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) GR 09.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
SK 12.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 598 178** (51) *B32B 27/08* (11) **1 599 454** (51) *C07D 263/32* (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) EE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) GR 09.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
LT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012  
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 598 422** (51) *C12N 15/53* (11) **1 599 454** (51) *C07D 263/32* (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) AT 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) BE 10.10.2012  
GR 03.04.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 598 454** (51) *D06P 3/24* (11) **1 600 102** (51) *A61B 1/005* (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BE 10.10.2012  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012  
LT 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 598 454** (51) *D06P 3/24* (11) **1 600 119** (51) *A61F 2/00* (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) GR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012  
LT 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 599 073** (51) *H05B 33/10* (11) **1 600 427** (51) *C03C 15/00* (84) AT 26.09.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) CY 10.10.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
EE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) DK 10.10.2012  
FI 26.09.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012

- FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (11) **1 601 758** (51) **C12N 15/82** (11) **1 602 486** (51) **B41J 2/15**  
IT 10.10.2012 NL 10.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
SK 10.10.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
(11) **1 600 457** (51) **C07K 7/08** (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012  
(84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012  
(84) GR 21.05.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
(84) SI 20.02.2013 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 600 461** (51) **C08B 37/00** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **1 602 538** (51) **B60R 25/02**  
(84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
(84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) GR 21.06.2013  
(84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
(84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **1 600 675** (51) **F16K 11/00** (84) ES 20.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (11) **1 602 684** (51) **C08J 9/16**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
(84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
(84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) ES 01.07.2013  
(84) IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) GR 21.06.2013  
(84) NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) SI 20.03.2013  
(84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) ES 01.07.2013  
(84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
(84) SK 21.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) SK 21.11.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **1 601 027** (51) **H01L 33/50** (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (11) **1 602 794** (51) **E05D 7/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
(84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
(84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) LT 23.01.2013  
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 23.05.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **1 601 287** (51) **A61B 5/024** (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (11) **1 602 184** (51) **H04L 5/04**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
(84) CZ 19.12.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012  
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) DK 05.09.2012  
(84) GR 20.03.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) ES 16.12.2012  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012  
(84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012  
(84) SK 19.12.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012  
(84) SK 19.12.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 601 333** (51) **C12N 15/863** (84) AT 03.01.2013 (84) BE 03.01.2013 (11) **1 602 297** (51) **A45B 25/14**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
(84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
(84) GR 24.04.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
(84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
(84) SK 19.12.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
(84) SK 19.12.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 601 464** (51) **B01L 3/00** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **1 602 298** (51) **A45D 34/04**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
(84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
(84) GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
(84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
(84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 601 533** (51) **B41F 35/02** (84) AT 22.09.2007 (84) BE 30.09.2007 (11) **1 602 352** (51) **A61K 8/29**  
(84) AT 22.09.2007 (84) BG 11.01.2007 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) BG 11.01.2007 (84) CH 11.10.2006 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) CY 11.10.2006 (84) CZ 11.10.2006 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
(84) DK 01.10.2007 (84) EE 11.10.2006 (84) GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
(84) ES 24.09.2007 (84) FI 11.10.2006 (84) GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
(84) GR 12.01.2007 (84) HU 12.04.2007 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 601 464** (51) **B01L 3/00** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **1 602 413** (51) **F26B 3/30**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 03.01.2013 (84) BG 13.05.2013  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) BG 13.05.2013  
(84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
(84) GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
(84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
(84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 601 533** (51) **B41F 35/02** (84) AT 22.09.2007 (84) BE 30.09.2007 (11) **1 602 352** (51) **A61K 8/29**  
(84) AT 22.09.2007 (84) BG 11.01.2007 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) BG 11.01.2007 (84) CH 11.10.2006 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) CY 11.10.2006 (84) CZ 11.10.2006 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
(84) DK 01.10.2007 (84) EE 11.10.2006 (84) GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
(84) ES 24.09.2007 (84) FI 11.10.2006 (84) GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
(84) GR 12.01.2007 (84) HU 12.04.2007 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 601 464** (51) **B01L 3/00** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **1 602 413** (51) **F26B 3/30**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 03.01.2013 (84) BG 13.05.2013  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) BG 13.05.2013  
(84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
(84) GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
(84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
(84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 601 533** (51) **B41F 35/02** (84) AT 22.09.2007 (84) BE 30.09.2007 (11) **1 602 352** (51) **A61K 8/29**  
(84) AT 22.09.2007 (84) BG 11.01.2007 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) BG 11.01.2007 (84) CH 11.10.2006 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) CY 11.10.2006 (84) CZ 11.10.2006 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
(84) DK 01.10.2007 (84) EE 11.10.2006 (84) GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
(84) ES 24.09.2007 (84) FI 11.10.2006 (84) GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
(84) GR 12.01.2007 (84) HU 12.04.2007 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 601 464** (51) **B01L 3/00** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **1 602 413** (51) **F26B 3/30**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 03.01.2013 (84) BG 13.05.2013  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) BG 13.05.2013  
(84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
(84) GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
(84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
(84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 601 533** (51) **B41F 35/02** (84) AT 22.09.2007 (84) BE 30.09.2007 (11) **1 602 352** (51) **A61K 8/29**  
(84) AT 22.09.2007 (84) BG 11.01.2007 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) BG 11.01.2007 (84) CH 11.10.2006 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) CY 11.10.2006 (84) CZ 11.10.2006 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
(84) DK 01.10.2007 (84) EE 11.10.2006 (84) GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
(84) ES 24.09.2007 (84) FI 11.10.2006 (84) GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
(84) GR 12.01.2007 (84) HU 12.04.2007 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 601 464** (51) **B01L 3/00** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **1 602 413** (51) **F26B 3/30**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 03.01.2013 (84) BG 13.05.2013  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) BG 13.05.2013  
(84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
(84) GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
(84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
(84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 601 533** (51) **B41F 35/02** (84) AT 22.09.2007 (84) BE 30.09.2007 (11) **1 602 352** (51) **A61K 8/29**  
(84) AT 22.09.2007 (84) BG 11.01.2007 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) BG 11.01.2007 (84) CH 11.10.2006 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) CY 11.10.2006 (84) CZ 11.10.2006 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
(84) DK 01.10.2007 (84) EE 11.10.2006 (84) GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
(84) ES 24.09.2007 (84) FI 11.10.2006 (84) GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
(84) GR 12.01.2007 (84) HU 12.04.2007 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 601 726** (51) **D21H 11/20** (84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (11) **1 602 435** (51) **B23K 9/10**  
(84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
(84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012

- (11) **1 603 711** (51) **B25D 9/12** IT 19.09.2012 NL 19.09.2012 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 603 732** (51) **B29C 53/04** (11) **1 605 881** (51) **A61L 15/42**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SI 10.04.2013  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 603 833** (51) **C01B 31/02** (11) **1 605 906** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IT 07.11.2012 PT 07.03.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 603 878** (51) **C07D 213/80** (11) **1 605 965** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012  
SI 02.01.2013
- (11) **1 603 932** (51) **C07H 15/10** (11) **1 605 969** (51) **A61K 38/55**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 603 981** (51) **C09B 45/34** (11) **1 606 073** (51) **B23B 51/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012  
IT 28.11.2012 NL 28.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) GR 27.03.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 26.09.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 26.09.2012  
SK 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 604 171** (51) **G01B 7/30** (11) **1 606 081** (51) **B25C 1/08**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
NL 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) SK 26.12.2012  
RO 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84)  
SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84)
- (11) **1 604 261** (51) **G06F 17/30** (11) **1 606 089** (51) **B27N 7/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) SI 02.01.2013 (84)
- (11) **1 604 415** (51) **H01M 4/38** (11) **1 605 882** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 11.07.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IT 11.04.2012  
NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 11.04.2012  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) RO 11.04.2012  
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 604 420** (51) **H01M 8/10** (11) **1 605 906** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 604 498** (51) **H04W 28/16** (11) **1 605 965** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
SI 13.02.2013 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 604 783** (51) **G05B 19/418** (11) **1 605 011** (51) **C08J 3/16**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
IT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 17.10.2012  
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **1 604 966** (51) **C07C 29/141** (11) **1 605 120** (51) **E05B 63/24**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013  
LT 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84)
- (11) **1 605 011** (51) **C08J 3/16** (11) **1 605 687** (51) **H04N 21/462**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) IT 28.11.2012  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84)  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84)  
GR 24.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84)  
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84)
- (11) **1 605 860** (51) **A61C 7/30** (11) **1 605 870** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) DK 19.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) ES 30.12.2012 (84) ES 26.09.2012  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012



- (11) **1 606 204** (51) *B65H 5/28* RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 SI 17.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
NL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
MC 31.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 606 369** (51) *C09K 5/18*  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 606 439** (51) *D01F 2/06*  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 606 480** (51) *E04H 17/14*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 606 675** (51) *G05B 19/404*  
(84) IT 24.10.2012
- (11) **1 606 720** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 606 814** (51) *G11B 20/10*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 606 873** (51) *H02P 6/00*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 606 924** (51) *H04M 1/60*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
- (11) **1 606 968** (51) *H04W 8/26*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 607 043** (51) *A61B 5/103*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 607 150** (51) *B21B 37/30*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 607 168** (51) *B23K 35/38*  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 SI 09.01.2012
- (11) **1 607 192** (51) *B25J 9/16*  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 607 465** (51) *C10G 45/34*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 607 514** (51) *D06F 58/20*  
(84) ES 04.03.2013 (84) IT 21.11.2012
- (11) **1 607 826** (51) *G06F 21/20*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 608 087** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 608 231** (51) *A23K 1/00*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 608 238** (51) *A23L 1/314*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 608 317** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 608 415** (51) *A61F 2/02*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 608 422** (51) *A61M 25/01*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 608 464** (51) *B01J 37/03*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 608 526** (51) *E02F 9/22*  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 608 610** (51) *C07C 29/145*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 608 617** (51) *C07D 213/64*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 608 667** (51) *C07F 9/40*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 608 688** (51) *C07K 5/02*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013

PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 27.02.2013		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>1 608 755</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>1 609 770</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	IT 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 28.06.2013	
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>1 609 805</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>1 609 128</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
IT 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 28.01.2013	GR 18.01.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) <b>1 609 181</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) <b>1 608 916</b>	(51) <b>F24H 9/02</b>	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) <b>1 609 835</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) NL 09.01.2013
GR 27.12.2012	MC 31.01.2013	IT 03.10.2012	NL 03.10.2012		
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>1 610 103</b>	(51) <b>G01G 23/04</b>
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
SK 26.09.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
				LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
(11) <b>1 608 976</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 609 219</b>	(51) <b>G04C 10/00</b>	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) <b>1 610 129</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IT 05.09.2012	NL 05.09.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012			NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) <b>1 609 244</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) <b>1 608 981</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012		
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) <b>1 610 261</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	IT 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
SI 09.01.2013		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>1 610 364</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>
				(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(11) <b>1 608 990</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 609 281</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>1 610 538</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
IT 17.10.2012	NL 17.10.2012			CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) <b>1 609 310</b>	(51) <b>H04N 7/46</b>	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
(11) <b>1 608 991</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012			SK 17.10.2012	
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) <b>1 609 325</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) <b>1 610 576</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) IT 05.09.2012	
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>1 610 600</b>	(51) <b>G11B 33/12</b>
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
(11) <b>1 609 001</b>	(51) <b>G01S 15/10</b>	(11) <b>1 609 403</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) IT 28.11.2012	SI 27.03.2013	
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012				
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>1 609 734</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>1 610 615</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
GR 20.12.2012	IT 19.09.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SI 13.02.2013	
SK 19.09.2012		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) <b>1 610 619</b>	(51) <b>A23G 3/44</b>
		LT 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
(11) <b>1 609 033</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012				

FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
IT 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 28.11.2012			
(11) <b>1 610 646</b>	(51) <b>F02B 63/04</b>	(11) <b>1 611 068</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>	(11) <b>1 611 588</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 23.01.2013	FI 23.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 24.04.2013	SI 23.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) <b>1 611 180</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) SI 03.04.2013		IT 28.11.2012	NL 28.11.2012
				PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(11) <b>1 610 752</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	(11) <b>1 611 250</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) NL 02.01.2013		(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	SK 28.11.2012	
		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
(11) <b>1 610 816</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>1 611 838</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013			GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>1 611 258</b>	(51) <b>C14C 3/06</b>	LT 03.10.2012	NL 03.10.2012
		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) <b>1 610 875</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) <b>1 611 884</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	IT 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
GR 27.12.2012	IT 26.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012			SK 14.11.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>1 611 299</b>	(51) <b>E04B 5/10</b>		
SK 26.09.2012		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012		
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(11) <b>1 611 961</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>
(11) <b>1 610 941</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 27.02.2013	SI 27.02.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012		
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) <b>1 612 236</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>
GR 08.02.2013	PT 07.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 31.10.2012		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
SK 07.11.2012				ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
				GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>1 611 025</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>1 611 313</b>	(51) <b>E21B 33/138</b>	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CH 31.10.2012	CY 26.09.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) <b>1 612 265</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
GR 27.12.2012	IE 12.10.2012	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012		
IT 26.09.2012	LI 31.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) <b>1 612 464</b>	(51) <b>F16K 31/68</b>
MC 31.10.2012	PL 26.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 24.10.2012		GR 28.05.2013	SE 27.02.2013
SK 26.09.2012				SI 27.02.2013	
		(11) <b>1 611 386</b>	(51) <b>F16L 11/12</b>		
(11) <b>1 611 044</b>	(51) <b>B66B 7/04</b>	(84) PL 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(11) <b>1 612 537</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012			(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) <b>1 611 480</b>	(51) <b>G03B 17/00</b>	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NL 05.12.2012	RO 05.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 19.12.2012	NL 19.12.2012
SK 05.12.2012		GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) <b>1 611 046</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SK 12.12.2012		(11) <b>1 612 768</b>	(51) <b>G10K 11/168</b>
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013			(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>1 611 500</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
SI 16.01.2013		(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(11) <b>1 611 051</b>	(51) <b>C01C 1/08</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012			IT 10.10.2012	NL 10.10.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(11) <b>1 611 546</b>	(51) <b>G06N 3/12</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012



(11) <b>1 612 790</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012				
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>1 613 675</b>	(51) <b>C09D 129/14</b>	(11) <b>1 614 167</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) <b>1 612 997</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012		
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>1 614 227</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
EE 19.12.2012	IS 19.04.2013	SK 03.10.2012		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LT 19.12.2012	NL 19.12.2012			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>1 613 746</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	GR 28.05.2013	PL 27.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		GR 07.06.2013	SI 06.03.2013		
(11) <b>1 613 133</b>	(51) <b>H05H 1/44</b>			(11) <b>1 614 242</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(11) <b>1 613 767</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 16.01.2013		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SI 20.02.2013	
		EE 03.10.2012	FI 03.10.2012		
(11) <b>1 613 242</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	(11) <b>1 614 275</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) SI 10.04.2013	
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
GR 21.05.2013	SE 20.02.2013	SK 03.10.2012			
SI 20.02.2013					
(11) <b>1 613 243</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 613 785</b>	(51) <b>C22B 3/04</b>	(11) <b>1 614 305</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) GR 14.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	SI 13.03.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012			GR 07.06.2013	SE 06.03.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012			SI 06.03.2013	
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) <b>1 613 797</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>	(11) <b>1 614 335</b>	(51) <b>A01B 63/22</b>
IT 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 06.03.2013		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
				IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
				LT 03.10.2012	NL 03.10.2012
				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>1 613 364</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) <b>1 614 532</b>	(51) <b>B32B 27/28</b>
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
		GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) <b>1 613 402</b>	(51) <b>A62D 3/00</b>	(11) <b>1 613 908</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>1 614 769</b>	(51) <b>C23C 16/36</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 23.01.2013	FI 23.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PL 23.01.2013	SI 23.01.2013
SI 16.01.2013		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
		SK 10.10.2012			
(11) <b>1 613 412</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>1 613 909</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>	(11) <b>1 614 812</b>	(51) <b>E02B 11/00</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
GR 25.01.2013	IT 24.10.2012				
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					
(11) <b>1 613 607</b>	(51) <b>C07D 239/54</b>	(11) <b>1 613 928</b>	(51) <b>G01F 1/68</b>	(11) <b>1 615 021</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	GR 24.04.2013	NL 23.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SI 09.01.2013		SI 23.01.2013		IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
				LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
				NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) <b>1 613 660</b>	(51) <b>C07K 16/44</b>	(11) <b>1 614 004</b>	(51) <b>B44C 1/22</b>		
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013		
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012		
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	GR 01.02.2013	IT 31.10.2012		
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		

- (11) **1 615 181** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 615 226** (51) **H01L 43/08**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 615 293** (51) **H01Q 9/04**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 (84) IT 19.09.2012  
NL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012
- (11) **1 615 536** (51) **A47K 10/16**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **1 615 557** (51) **A61B 5/06**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 615 611** (51) **C12N 15/113**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 615 673** (51) **A61B 17/34**  
(84) ES 11.02.2013 (84) IT 31.10.2012
- (11) **1 615 681** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 615 770** (51) **B32B 27/18**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 615 785** (51) **1 615 785**  
(84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
PL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 615 957** (51) **1 615 957**  
(84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
CY 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013  
FI 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013  
PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **1 616 016** (51) **1 616 016**  
(84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
PL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 616 083** (51) **1 616 083**  
(84) IT 26.09.2012
- (11) **1 616 105** (51) **1 616 105**  
(84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012 (84) GR 13.12.2012  
NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 (84) PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **1 616 134** (51) **1 616 134**  
(84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
PL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **1 616 188** (51) **1 616 188**  
(84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 616 311** (51) **1 616 311**  
(84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012  
IT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 616 466** (51) **1 616 466**  
(84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **1 616 511** (51) **1 616 511**  
(84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **B60C 23/04** (51) **B60C 23/04**  
(84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013  
FI 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **C08B 30/20** (51) **C08B 30/20**  
(84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **C12N 15/861** (51) **C12N 15/861**  
(84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013  
NL 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **F01N 1/24** (51) **F01N 1/24**  
(84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013 (84) IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 (84) PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **F24H 9/20** (51) **F24H 9/20**  
(84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013 (84) IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **F01N 33/566** (51) **F01N 33/566**  
(84) FI 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **G01N 33/566** (51) **G01N 33/566**  
(84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 (84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **G08C 19/24** (51) **G08C 19/24**  
(84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013 (84) ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013 (84) GR 18.01.2013  
NL 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **A01B 21/08** (51) **A01B 21/08**  
(84) CY 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **A47F 7/08** (51) **A47F 7/08**  
(84) FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
- (11) **1 616 549** (51) **1 616 549**  
(84) BG 10.01.2013 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
PL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 616 838** (51) **1 616 838**  
(84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
- (11) **1 616 903** (51) **1 616 903**  
(84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
PL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **A61J 1/05** (51) **A61J 1/05**  
(84) CY 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
EE 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
RO 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **C01B 3/40** (51) **C01B 3/40**  
(84) FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **B29B 17/02** (51) **B29B 17/02**  
(84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013  
NL 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **E05D 7/04** (51) **E05D 7/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **F16H 57/02** (51) **F16H 57/02**  
(84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012 (84) ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012 (84) GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **G02B 3/00** (51) **G02B 3/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **G06T 3/40** (51) **G06T 3/40**  
(84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013 (84) IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **G01S 5/02** (51) **G01S 5/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **A61B 17/34** (51) **A61B 17/34**  
(84) BG 24.01.2013 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013  
RO 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **A61G 13/00** (51) **A61G 13/00**  
(84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012  
NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 (84) PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012

- (11) **1 617 850** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IT 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 617 862** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 618 087** (51) **C07C 233/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 618 118** (51) **C07H 5/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 618 130** (51) **C07K 14/47**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 618 234** (51) **D01F 9/127**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 618 329** (51) **E04G 3/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 618 678** (51) **H04B 7/02**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 618 684** (51) **H04B 10/10**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 618 766** (51) **H05B 41/04**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 618 774** (51) **A01C 17/00**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 618 811** (51) **A45D 34/04**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 618 839** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 618 870** (51) **A61K 8/35**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 618 879** (51) **A61K 9/19**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 619 003** (51) **B26D 7/08**  
(84) IT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
- (11) **1 619 012** (51) **B30B 11/20**  
(84) BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 619 057** (51) **B60J 1/20**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 619 093** (51) **B60R 25/00**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 619 158** (51) **B66B 11/02**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 619 211** (51) **C08F 4/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 619 449** (51) **F24F 1/01**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 619 694** (51) **H01B 7/18**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IT 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 620 074** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 620 236** (51) **B26D 7/26**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 620 273** (51) **B42D 15/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 620 297** (51) **B61B 13/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 620 314** (51) **B65B 1/04**  
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
PL 23.01.2013 SI 23.01.2013



- (11) **1 620 332** (51) **B65G 1/04**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 620 400** (51) **C07D 211/26**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 620 446** (51) **C07F 9/6509**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 620 469** (51) **A61K 31/716**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 620 520** (51) **C09J 5/10**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 620 537** (51) **C12N 15/87**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 620 552** (51) **C12N 9/48**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 620 596** (51) **D21F 1/00**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013  
GR 14.05.2013 PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 620 840** (51) **G09F 19/14**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 620 842** (51) **G09G 3/32**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 620 909** (51) **H01M 8/06**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 620 916** (51) **H01Q 1/22**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 620 982** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 621 017** (51) **H04N 7/15**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 621 026** (51) **H04L 1/16**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 621 250** (51) **B01J 19/24**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 621 276** (51) **B23D 45/02**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 621 534** (51) **C07D 305/06**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 621 582** (51) **C08G 65/26**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 621 672** (51) **E01C 11/22**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 621 820** (51) **F24D 3/10**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 621 846** (51) **F16B 11/00**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 621 929** (51) **G03F 7/031**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 622 175** (51) **H01F 1/06**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 622 319** (51) **H04W 8/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 622 484** (51) **A46B 13/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 622 512** (51) **A61B 5/08**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 622 514** (51) **G01S 15/89**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

- (11) **1 622 558** (51) **A61F 13/20** FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 622 651** (51) **A23L 3/28** (11) **1 623 520** (51) **H04B 17/00** (11) **1 624 827** (51) **A61F 2/90**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 622 732** (51) **B21F 3/02** (11) **1 623 761** (51) **B01F 5/06** (11) **1 624 969** (51) **B04B 11/06**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) SI 27.03.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 622 853** (51) **B60G 3/14** (11) **1 624 035** (51) **C09D 11/02** (11) **1 625 063** (51) **B62D 1/189**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
CZ 02.01.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012  
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012  
RO 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **1 623 011** (51) **C07K 16/24** (11) **1 624 111** (51) **E01F 15/04** (11) **1 625 216** (51) **C12N 9/18**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
GR 03.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012  
SI 02.01.2013
- (11) **1 623 052** (51) **F16B 15/06** (11) **1 624 149** (51) **E06B 9/323** (11) **1 625 343** (51) **F41H 5/04**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) SI 16.01.2013  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) SK 21.11.2012  
GR 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84)  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84)  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84)  
SK 26.12.2012
- (11) **1 623 194** (51) **G01G 23/37** (11) **1 624 291** (51) **G01F 23/296** (11) **1 625 408** (51) **G01R 15/24**  
(84) AT 02.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
ES 13.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012  
GR 03.04.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 10.02.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
SE 02.01.2013 (84) SK 07.11.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
SI 27.03.2013
- (11) **1 623 228** (51) **G01N 33/564** (11) **1 624 291** (51) **G01F 23/296** (11) **1 625 438** (51) **G02B 26/02**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BE 10.10.2012  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 10.10.2012  
RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 10.02.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 10.10.2012 (84)  
SK 05.12.2012
- (11) **1 623 263** (51) **G02B 26/02** (11) **1 624 516** (51) **H01M 8/24** (11) **1 625 449** (51) **G05B 5/01**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) SI 10.04.2013  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BG 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) GR 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
IT 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SK 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012  
RO 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 623 321** (51) **G05B 19/18** (11) **1 624 619** (51) **H04W 48/08** (11) **1 625 653** (51) **H02M 7/5387**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 623 391** (51) **G07C 7/00** (11) **1 624 803** (51) **A61B 6/00** (11) **1 625 679** (51) **H04B 10/155**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) SE 26.09.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) DK 21.02.2013 (84) EE 21.11.2012

- (11) **1 625 697** (51) **H04L 12/28** ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
(84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 SK 19.12.2012  
IT 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 625 767** (51) **H04W 12/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 625 825** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 625 866** (51) **A61M 1/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012
- (11) **1 626 055** (51) **C07K 7/06**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 626 438** (51) **H01L 21/306**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 626 450** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 626 464** (51) **H01R 13/648**  
(84) IT 17.10.2012
- (11) **1 626 732** (51) **A61P 25/16**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 626 777** (51) **A61N 5/06**  
(84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 627 055** (51) **C12N 5/0784**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 627 137** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
- (11) **1 627 172** (51) **F16L 37/14**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 627 202** (51) **G01B 11/30**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 627 272** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 627 396** (51) **H01F 38/14**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 627 469** (51) **H03K 17/96**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 627 481** (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 627 512** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 627 535** (51) **H04N 13/04**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 627 537** (51) **H04W 16/14**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 627 578** (51) **A47B 3/091**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 627 731** (51) **B32B 27/30**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 627 780** (51) **B60R 19/18**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PT 14.03.2013
- (11) **1 628 159** (51) **G03F 7/004**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 628 161** (51) **G03F 7/20**  
(84) IT 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012
- (11) **1 628 358** (51) **H01Q 1/36**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 628 371** (51) **H01R 13/631**  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **1 628 404** (51) **H03M 13/37**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 628 505** (51) **H04S 7/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 628 547** (51) **A24F 23/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 628 600** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012



- (11) **1 628 643** (51) *A61K 31/715* PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
GR 28.05.2013
- (11) **1 628 680** (51) *A61K 39/21* (11) **1 629 917** (51) *B23C 5/00* (11) **1 630 879** (51) *H01L 41/09*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 24.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CZ 24.10.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
EE 24.10.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
FI 24.10.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
PL 24.10.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
RO 24.10.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
SI 24.10.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
GR 25.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
PT 25.02.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
SE 24.10.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
SK 24.10.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
- (11) **1 628 854** (51) *B60P 1/02* (11) **1 630 102** (51) *B65B 69/00* (11) **1 630 892** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CY 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
DK 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
ES 18.02.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
PL 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
RO 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
SI 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
- (11) **1 628 876** (51) *B63H 20/36* (11) **1 630 303** (51) *E02F 9/22* (11) **1 630 991** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CZ 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
EE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
FI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
PL 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
RO 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
- (11) **1 629 126** (51) *C21C 5/52* (11) **1 630 425** (51) *F15B 20/00* (11) **1 631 192** (51) *A61B 5/05*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
- (11) **1 629 271** (51) *G01N 27/447* (11) **1 630 430** (51) *G06F 1/16* (11) **1 631 610** (51) *C08G 18/67*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
SI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **1 629 319** (51) *G02C 7/04* (11) **1 630 443** (51) *F16D 48/06* (11) **1 631 642** (51) *C09J 139/04*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
ES 23.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
GR 13.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
SE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
SK 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013
- (11) **1 629 624** (51) *G06F 21/00* (11) **1 630 470** (51) *F16T 1/00* (11) **1 631 718** (51) *D21H 19/54*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
GR 21.06.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) BG 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) BG 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) BG 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) BG 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
PL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) BG 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
RO 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) BG 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) BG 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
- (11) **1 629 640** (51) *H04L 12/56* (11) **1 630 520** (51) *G01B 11/24* (11) **1 631 748** (51) *A63B 63/00*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CZ 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
EE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
FI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
PL 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
RO 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
- (11) **1 629 815** (51) *A47C 27/20* (11) **1 630 636** (51) *G05D 1/02* (11) **1 631 764** (51) *F16L 31/00*  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
EE 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013



(11) <b>1 634 101</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>1 634 489</b>	(51) <b>A01B 63/10</b>	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SK 19.12.2012	
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>1 635 753</b>	(51) <b>A61F 13/58</b>
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 30.01.2013	ES 11.05.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SK 24.10.2012		NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
SK 17.10.2012				SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
(11) <b>1 634 170</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 634 735</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 635 895</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
(84) SI 10.04.2013	(84) AT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
	BG 21.02.2008	BG 21.02.2008	CH 30.09.2008	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) <b>1 634 223</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	CY 21.11.2007	CZ 10.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	DK 21.11.2007	EE 21.11.2007	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 14.06.2013	SE 13.03.2013	FI 21.11.2007	GB 21.11.2007	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SI 13.03.2013		GR 22.02.2008	HU 22.05.2008	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		IE 21.11.2007	IT 10.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) <b>1 634 349</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	LI 30.09.2008	LU 10.09.2008	(11) <b>1 635 986</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	MC 30.09.2008	NL 21.11.2007	(84) SI 10.04.2013	
BG 26.12.2012	CH 30.11.2012	PL 10.09.2009	PT 21.04.2008		
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	RO 21.11.2007	SE 11.09.2012	(11) <b>1 636 027</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SI 21.11.2007	SK 21.11.2007	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	TR 21.11.2007		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
GR 27.12.2012	IT 26.09.2012			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LI 30.11.2012	NL 26.09.2012	(11) <b>1 634 934</b>	(51) <b>C09D 183/05</b>	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
SK 26.09.2012		GR 07.06.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>1 636 028</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>
		SI 06.03.2013		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(11) <b>1 634 365</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 635 028</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
GR 03.04.2013	PL 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		SI 20.02.2013		RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) <b>1 634 406</b>	(51) <b>H04L 9/12</b>	(11) <b>1 635 304</b>	(51) <b>G07F 11/54</b>	SK 07.11.2012	
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 03.04.2013			
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012			(11) <b>1 636 030</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>1 635 403</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) SI 03.04.2013	(51) <b>H01R 13/436</b>	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
GR 04.01.2013	IT 03.10.2012		(84) FI 27.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) <b>1 635 426</b>	SE 27.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) BG 27.06.2013		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 28.06.2013		IT 31.10.2012	NL 31.10.2012
		SI 27.03.2013		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) <b>1 634 414</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 635 452</b>	(51) <b>H03D 9/06</b>	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) <b>1 636 072</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IT 12.09.2012	NL 12.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SI 06.03.2013	
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 31.10.2012		(11) <b>1 636 113</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
				(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) <b>1 634 420</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) <b>1 635 507</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012		
GR 07.06.2013	SE 06.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) <b>1 636 277</b>	(51) <b>B01J 8/08</b>
SI 06.03.2013		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(11) <b>1 634 423</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 20.03.2013	PL 19.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013			RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>1 635 545</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) SI 10.04.2013			
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			(11) <b>1 636 322</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
				(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
(11) <b>1 634 464</b>	(51) <b>H04Q 1/00</b>	(11) <b>1 635 699</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	CY 30.01.2013	ES 11.05.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		



PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	HU 21.12.2007	IE 07.09.2007	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SI 30.01.2013		IS 20.10.2007	IT 07.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>1 636 517</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	LI 20.06.2007	LT 20.06.2007	(11) <b>1 638 531</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	LU 07.09.2007	LV 20.06.2007	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	MC 30.09.2007	NL 20.06.2007	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PL 20.06.2007	PT 20.11.2007	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	RO 20.06.2007	SE 20.09.2007	SI 13.02.2013	
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SI 20.06.2007	SK 20.06.2007		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	TR 20.06.2007		(11) <b>1 638 591</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			(84) BG 13.06.2013	(84) SI 13.03.2013
SK 24.10.2012		(11) <b>1 637 349</b>	(51) <b>B44C 1/175</b>	(11) <b>1 638 611</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
		(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(11) <b>1 636 544</b>	(51) <b>G01C 9/20</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 06.03.2013		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	(11) <b>1 637 480</b>	(51) <b>B65G 15/12</b>	IT 03.10.2012	NL 03.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) CY 30.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SK 24.10.2012		NL 30.01.2013	SE 30.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		(11) <b>1 637 551</b>	(51) <b>C08F 297/02</b>	(11) <b>1 638 772</b>	(51) <b>B41F 7/30</b>
(11) <b>1 636 592</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	GR 28.05.2013	PL 27.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) <b>1 637 668</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	IT 28.11.2012	NL 28.11.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>1 636 727</b>	(51) <b>G06F 19/18</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>1 638 826</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012			EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	(11) <b>1 638 167</b>	(51) <b>H01R 4/42</b>	GR 20.03.2013	PL 19.12.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SK 19.12.2012	
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013		
SK 31.10.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) <b>1 638 871</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) <b>1 636 737</b>	(51) <b>G06K 19/16</b>	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013			GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
SI 20.02.2013		(11) <b>1 638 300</b>	(51) <b>H04M 1/253</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		(84) SI 10.04.2013		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) <b>1 636 926</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) <b>1 638 350</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>		
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>1 638 901</b>	(51) <b>C04B 28/26</b>
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SI 13.02.2013		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013
		GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	SI 06.03.2013	
(11) <b>1 636 943</b>	(51) <b>H04W 40/12</b>	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012		
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>1 638 919</b>	(51) <b>C07C 217/46</b>
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012			(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) <b>1 638 472</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IT 10.10.2012	NL 10.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	IT 26.09.2012	NL 26.09.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	GR 15.02.2013	NL 14.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) <b>1 637 063</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>1 639 009</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>
(84) ES 11.03.2013	(84) IT 28.11.2012			(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		(11) <b>1 638 518</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>	GR 28.05.2013	PL 27.02.2013
(11) <b>1 637 283</b>	(51) <b>B24C 3/30</b>	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	SI 27.02.2013	
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(11) <b>1 639 050</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
BG 20.09.2007	CH 20.06.2007	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) IT 28.11.2012
CY 20.06.2007	CZ 20.06.2007	EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	NL 28.11.2012	
DE 03.04.2012	DK 20.06.2007	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012		
EE 20.06.2007	ES 01.10.2007				
FI 20.06.2007	FR 22.02.2008				
GB 20.06.2007	GR 21.09.2007				

- (11) **1 639 091** (51) **C12N 9/02** SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SK 19.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 639 160** (51) **D01F 1/07** (11) **1 639 652** (51) **H01L 29/786**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 GR 24.04.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 NL 05.12.2012 (84) NL 23.01.2013  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 05.12.2012 (84) SI 23.01.2013  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 SE 23.01.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 639 177** (51) **A47L 15/00** (11) **1 639 704** (51) **H03F 3/19**  
(84) BG 20.05.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
FI 20.02.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
SE 20.02.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
SI 20.02.2013 (84) FI 31.10.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
(84) GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 IT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SK 31.10.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 639 181** (51) **D06F 57/04** (11) **1 639 892** (51) **A01N 1/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SI 23.01.2013 SK 19.09.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 639 294** (51) **F21V 21/084** (11) **1 639 971** (51) **A61K 36/899**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
IT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **1 639 307** (51) **F27D 11/02** (11) **1 640 019** (51) **A61K 38/27**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
GR 14.06.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **1 639 343** (51) **G01N 21/27** (11) **1 640 136** (51) **B29C 45/84**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013  
BG 23.04.2013 (84) BY 23.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
GR 24.04.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 639 503** (51) **G06F 17/30** (11) **1 640 196** (51) **B60H 1/24**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012  
IT 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 639 544** (51) **G06T 7/00** (11) **1 640 391** (51) **C08F 290/02**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 640 640** (51) **F16H 59/02** (11) **1 640 656** (51) **F21S 8/10**  
(84) SI 03.04.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
PL 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
RO 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 640 891** (51) **G01S 13/75**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 640 966** (51) **G09G 5/393**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 (84) IE 23.09.2012  
IT 19.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 (84) PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 641 071** (51) **H01Q 3/08**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **1 641 085** (51) **H01R 13/627**  
(84) BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 641 182** (51) **H04W 24/08**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 (84) FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 (84) IE 08.09.2012  
IS 28.04.2012 (84) IT 08.09.2012  
LI 30.09.2012 (84) LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 (84) MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 (84) PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 (84) RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 641 183** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 (84) FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 (84) IE 08.09.2012  
IS 28.04.2012 (84) IT 08.09.2012  
LI 30.09.2012 (84) LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 (84) MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 (84) PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 (84) RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 641 214** (51) **H04L 29/06**  
(84) SI 10.04.2013

- (11) **1 641 315** (51) *H04R 9/00*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 641 332** (51) *A01C 7/20*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 641 384** (51) *A61B 3/12*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 641 385** (51) *A61B 5/00*  
(84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **1 641 399** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 641 410** (51) *A61C 17/34*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **1 641 420** (51) *A61G 7/10*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 641 459** (51) *A61K 31/505*  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **1 641 499** (51) *A61L 15/28*  
(84) ES 30.03.2013 (84) NL 19.12.2012
- (11) **1 641 503** (51) *A61F 7/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 641 522** (51) *A61N 1/18*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 641 547** (51) *B01D 39/16*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 641 560** (51) *B01J 27/16*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 641 561** (51) *C10G 49/06*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 641 565** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 (84) IT 12.09.2012  
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 641 579** (51) *B22D 18/04*  
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009  
BG 21.04.2009 (84) CH 30.09.2009  
CY 21.01.2009 (84) CZ 21.01.2009  
DE 01.04.2010 (84) DK 21.01.2009  
EE 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009  
FI 21.01.2009 (84) FR 30.09.2009  
GB 29.09.2009 (84) GR 22.04.2009  
HU 22.07.2009 (84) IE 29.09.2009  
IT 29.09.2012 (84) LI 30.09.2009  
LU 29.09.2009 (84) MC 30.09.2009  
NL 21.01.2009 (84) PT 22.06.2009  
RO 21.01.2009 (84) SE 21.04.2009  
SI 21.01.2009 (84) SK 21.01.2009  
TR 21.01.2009
- (11) **1 641 602** (51) *B26B 19/28*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **1 641 781** (51) *C07D 401/14*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 641 899** (51) *C10G 47/14*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 641 910** (51) *C12N 9/24*  
(84) AT 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 (84) PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **1 641 922** (51) *C12N 9/12*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 641 943** (51) *C12Q 1/68*  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 642 041** (51) *F16F 15/131*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **1 642 052** (51) *F16H 61/04*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 642 067** (51) *F24D 11/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 642 105** (51) *B62M 6/40*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 642 202** (51) *G06F 3/03*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013  
NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 642 204** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 642 228** (51) *G06K 19/07*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 642 253** (51) *G09F 9/30*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012



- (11) **1 642 260** (51) *G06F 3/043* FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (11) **1 643 798** (51) *H04R 1/38*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
GR 13.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 642 294** (51) *G11B 27/10* (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (11) **1 643 854** (51) *A23K 1/16*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 09.01.2013  
GR 13.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 642 312** (51) *H01H 59/00* (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (11) **1 643 882** (51) *A61G 5/10*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 10.04.2013  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) SK 10.04.2013  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) SK 10.04.2013  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) SK 10.04.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) SK 10.04.2013  
IT 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) SK 10.04.2013  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SK 10.04.2013  
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 10.04.2013  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 10.04.2013
- (11) **1 642 410** (51) *H04L 7/04* (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (11) **1 643 945** (51) *A61F 2/42*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013  
IT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) NL 05.12.2012  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) RO 05.12.2012  
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 642 418** (51) *H04L 12/28* (84) ES 25.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (11) **1 643 952** (51) *A61H 1/02*  
(84) ES 25.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013  
PL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 642 419** (51) *H04W 74/08* (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (11) **1 644 007** (51) *A61K 31/575*  
(84) BG 27.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) BE 10.10.2012  
SI 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
EE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
FI 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
GR 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 642 427** (51) *H04L 12/56* (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (11) **1 644 010** (51) *A61K 33/38*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) SI 06.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 06.03.2013  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 642 472** (51) *H04W 36/00* (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (11) **1 644 065** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
GR 28.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012  
SI 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
PT 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
RO 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 642 528** (51) *A61B 6/00* (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (11) **1 644 142** (51) *B23P 9/02*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **1 642 609** (51) *A61M 21/00* (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (11) **1 643 716** (51) *H04L 29/06*  
(84) BG 24.01.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
CZ 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **1 642 656** (51) *B08B 9/32* (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (11) **1 643 829** (51) *B64D 15/02*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013  
GR 13.12.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012  
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 642 829** (51) *B64D 15/02* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **1 643 898** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
- (11) **1 642 993** (51) *C23C 28/00* (84) IT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (11) **1 643 993** (51) *F02D 41/18*  
(84) IT 21.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
AT 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
DK 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013  
FI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013  
NL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
RO 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **1 643 383** (51) *G06F 17/30* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (11) **1 643 393** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
LT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **1 643 449** (51) *G06T 11/20* (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (11) **1 643 499** (51) *G06T 11/20*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
- (11) **1 643 716** (51) *H04L 29/06* (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (11) **1 643 716** (51) *H04L 29/06*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013  
SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013

- (11) **1 644 250** (51) *G07F 11/62* GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 (11) **1 646 450** (51) *B03C 3/16*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 SK 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012 (11) **1 645 176** (51) *A01B 61/02* (11) **1 646 452** (51) *B29K 105/00*  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
PT 25.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) GR 25.01.2013  
SE 24.10.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 644 574** (51) *D21C 9/02* (84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (11) **1 645 183** (51) *A01K 67/027* (11) **1 646 533** (51) *B60R 16/02*  
(84) GR 07.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
CZ 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
EE 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 09.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) NL 05.12.2012  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
IT 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) SK 05.12.2012  
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
SK 26.09.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 01.03.2013  
SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 644 588** (51) *E02F 9/28* (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (11) **1 646 649** (51) *C07K 14/47*  
(84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) PL 27.02.2013  
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 644 623** (51) *E02B 3/10* (84) SI 10.04.2013 (11) **1 646 651** (51) *C07K 14/66*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 03.10.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 644 648** (51) *F16C 19/18* (84) SI 03.04.2013 (11) **1 646 694** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 13.05.2013  
BG 03.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 07.11.2012  
CZ 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CH 30.09.2009 (84) ES 24.05.2013  
EE 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) CZ 21.09.2010 (84) GR 14.05.2013  
GR 04.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) DK 30.09.2011 (84) SE 13.02.2013  
NL 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) FI 21.09.2011 (84) SI 13.02.2013  
PT 04.02.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) GR 03.04.2012 (84) SI 13.02.2013  
SI 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) IE 21.09.2011 (84) SI 13.02.2013
- (11) **1 644 695** (51) *F42D 1/055* (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (11) **1 646 891** (51) *G01V 15/00*  
(84) BG 03.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CZ 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 07.11.2012  
EE 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
GR 04.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012  
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
SK 03.10.2012 (84) TR 21.09.2010 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **1 644 759** (51) *G02B 3/08* (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (11) **1 646 909** (51) *G02F 1/15*  
(84) BG 30.04.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 07.11.2012  
NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 644 965** (51) *B05D 3/02* (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (11) **1 646 922** (51) *G06F 9/44*  
(84) CY 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.12.2012  
NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 644 965** (51) *B05D 3/02* (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (11) **1 646 983** (51) *G06T 7/60*  
(84) CY 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) PL 14.01.2013
- (11) **1 645 027** (51) *H03B 28/00* (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (11) **1 646 983** (51) *G06T 7/60*  
(84) BG 28.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
IT 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) PL 12.09.2012
- (11) **1 645 152** (51) *H04W 24/00* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **1 646 419** (51) *A61M 16/06*  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) SI 10.04.2013

- RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (11) **1 648 825** (51) **C01B 37/04**  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SI 13.03.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 647 014** (51) **G11B 7/007** (11) **1 647 751** (51) **F16K 37/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
IT 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 647 105** (51) **H04L 1/18** (11) **1 647 752** (51) **F16L 19/08** (11) **1 648 839** (51) **C03C 3/32**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) NL 28.11.2012  
NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 647 122** (51) **H04L 25/06** (11) **1 647 812** (51) **G01D 11/28** (11) **1 648 859** (51) **C07C 237/26**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
GR 14.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) IT 26.09.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
SI 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 647 130** (51) **H04M 3/30** (11) **1 648 109** (51) **G06F 21/00** (11) **1 648 947** (51) **C08F 220/10**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) NL 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
GR 06.03.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **1 647 171** (51) **H01L 23/367** (11) **1 648 185** (51) **H04W 8/24** (11) **1 648 949** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) GR 14.06.2013 (84) SE 13.03.2013  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) SI 13.03.2013  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013  
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013  
NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 16.01.2013  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 16.01.2013  
SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **1 647 226** (51) **A61B 5/15** (11) **1 648 339** (51) **A61F 2/24** (11) **1 649 068** (51) **B01D 15/18**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
GR 14.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **1 647 257** (51) **A61K 8/39** (11) **1 648 482** (51) **A61K 36/48** (11) **1 649 080** (51) **C25B 9/08**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
BG 03.01.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) GR 21.06.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
IE 13.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
LI 31.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
LV 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
SK 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **1 647 620** (51) **D06N 3/00** (11) **1 648 515** (51) **A61K 45/06** (11) **1 649 115** (51) **E04B 1/26**  
(84) SI 03.04.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 03.01.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) SI 27.03.2013  
IE 13.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) SI 27.03.2013  
LI 31.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 27.03.2013  
LV 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
SK 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 647 731** (51) **F16D 23/14** (11) **1 648 816** (51) **C01B 3/16** (11) **1 649 138** (51) **E21B 43/34**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013



SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>1 649 730</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
SK 12.12.2012		(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013
(11) <b>1 649 249</b>	(51) <i>G01C 25/00</i>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>1 650 589</b>	(51) <i>G02B 7/00</i>
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) <b>1 649 884</b>	(51) <i>A61M 5/142</i>	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	LT 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 27.03.2013		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012			IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
SK 24.10.2012		(11) <b>1 649 885</b>	(51) <i>A61M 5/178</i>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) <b>1 649 313</b>	(51) <i>G02B 6/42</i>	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SK 31.10.2012	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	IT 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) <b>1 650 811</b>	(51) <i>H01L 31/075</i>
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) <b>1 650 820</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>
SK 19.12.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) <b>1 649 341</b>	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11) <b>1 649 965</b>	(51) <i>B23K 26/36</i>	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SI 09.01.2013	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012		
IT 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) <b>1 650 911</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
PL 10.10.2012	RO 11.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BG 11.07.2012	CH 31.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
(11) <b>1 649 364</b>	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) <b>1 650 046</b>	(51) <i>B41M 5/40</i>	DE 01.05.2013	DK 11.04.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) NL 19.12.2012		EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(11) <b>1 650 050</b>	(51) <i>B44B 5/00</i>	FI 11.04.2012	GB 13.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 12.12.2012	GR 12.07.2012	IE 13.10.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IS 11.08.2012	IT 13.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LI 31.10.2012	LT 11.04.2012
IT 28.11.2012	NL 28.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 13.12.2012	IE 26.09.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(11) <b>1 649 377</b>	(51) <i>G06F 11/34</i>	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	SK 11.04.2012	
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) <b>1 650 953</b>	(51) <i>H04N 1/32</i>
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) ES 13.04.2013	(84) NL 02.01.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013			(11) <b>1 651 126</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>
SI 13.02.2013		(11) <b>1 650 224</b>	(51) <i>C07K 14/475</i>	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(11) <b>1 649 436</b>	(51) <i>G10L 15/22</i>	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 01.03.2013	NL 28.11.2012
GR 24.04.2013	NL 23.01.2013			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) <b>1 650 367</b>	(51) <i>E03F 5/04</i>	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SI 23.01.2013		(84) BE 31.10.2012	(84) BG 12.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>1 649 521</b>	(51) <i>H01L 31/0352</i>	CH 31.10.2012	CY 12.09.2012		
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>1 651 127</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
GR 20.03.2013	NL 19.12.2012	IE 18.10.2012	IS 12.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	IT 12.09.2012	LI 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SK 19.12.2012		MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	IT 31.10.2012	NL 31.10.2012
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>1 649 533</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>1 650 506</b>	(51) <i>F24H 9/14</i>	(11) <b>1 651 157</b>	(51) <i>A61F 13/64</i>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 03.04.2013	NL 02.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SI 13.03.2013		PL 02.01.2013	SI 02.01.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012			(11) <b>1 651 190</b>	(51) <i>A61K 31/437</i>
IT 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) <b>1 650 517</b>	(51) <i>F26B 21/06</i>	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		ES 11.05.2013	FI 30.01.2013		







CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IT 03.10.2012	NL 03.10.2012	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012
SK 05.12.2012		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>1 656 121</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>				
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) <b>1 656 853</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	(11) <b>1 658 076</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SI 06.03.2013	
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013		
		SI 27.02.2013			
(11) <b>1 656 359</b>	(51) <b>C07D 267/22</b>			(11) <b>1 658 088</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) <b>1 657 265</b>	(51) <b>C08F 261/04</b>	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	GR 28.06.2013	SE 27.03.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	SI 27.03.2013	
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	(11) <b>1 658 113</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
IT 28.11.2012	PL 28.11.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SK 28.11.2012		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NL 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	
(11) <b>1 656 394</b>	(51) <b>C08F 4/02</b>				
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(11) <b>1 657 481</b>	(51) <b>F16L 37/34</b>	(11) <b>1 658 152</b>	(51) <b>B23B 45/00</b>
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) <b>1 658 262</b>	(51) <b>C07C 211/62</b>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013
		NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	GR 21.05.2013	SI 20.02.2013
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
(11) <b>1 656 414</b>	(51) <b>B29C 65/48</b>	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
(84) SI 10.04.2013		SK 26.09.2012			
(11) <b>1 656 487</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>			(11) <b>1 658 276</b>	(51) <b>C07D 295/06</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) <b>1 657 489</b>	(51) <b>F23D 14/62</b>	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
GR 28.05.2013	PL 27.02.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
				FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
				IT 10.10.2012	NL 10.10.2012
(11) <b>1 656 503</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) SI 03.04.2013		(11) <b>1 657 492</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
		(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		FI 13.02.2013	IS 13.06.2013		
(11) <b>1 656 632</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013		
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012			(11) <b>1 658 296</b>	(51) <b>C07D 501/00</b>
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012			(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) <b>1 657 737</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 03.10.2012		GR 20.12.2012	IS 19.01.2013		
		IT 19.09.2012	LT 19.09.2012		
		LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 658 317</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>
(11) <b>1 656 679</b>	(51) <b>G21C 9/004</b>	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	SK 19.09.2012		EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012			GR 08.02.2013	IT 07.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012			NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>1 656 725</b>	(51) <b>H02K 1/24</b>				
(84) SI 10.04.2013		(11) <b>1 657 770</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 658 397</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>
		(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
		SI 02.01.2013		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
				IT 17.10.2012	NL 17.10.2012
(11) <b>1 656 776</b>	(51) <b>H04W 16/30</b>			PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(11) <b>1 657 819</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
ES 11.05.2013	GR 01.05.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013		
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013		
SI 30.01.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
(11) <b>1 656 810</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>				
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) <b>1 658 074</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>		
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012		
		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012		

(11) <b>1 658 692</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>G06F 11/00</b>	NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) <b>1 658 751</b> (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) <b>1 659 964</b> (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) <b>1 660 679</b> (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) <b>1 658 759</b> (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) <b>H05B 41/392</b> (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 NL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) <b>1 659 969</b> (84) ES 11.02.2013	(51) <b>A61B 18/18</b> (84) IT 31.10.2012	(11) <b>1 660 827</b> (84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) <b>F25D 25/00</b> (84) CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) <b>1 658 879</b> (84) BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 SI 20.02.2013	(51) <b>A61P 9/10</b> (84) FI 20.02.2013 PL 20.02.2013	(11) <b>1 660 041</b> (84) SI 06.03.2013	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 660 885</b> (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IT 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) <b>1 659 264</b> (84) IT 07.11.2012	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 660 055</b> (84) BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) CY 24.10.2012 RO 24.10.2012	(11) <b>1 661 070</b> (84) IT 19.09.2012	(51) <b>G06M 1/04</b>
(11) <b>1 659 325</b> (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>F16L 37/092</b> (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>1 660 097</b> (84) BE 30.09.2012 CH 30.09.2012 CZ 04.02.2009 FI 04.02.2009 HU 05.08.2009 IT 03.09.2012 LU 03.09.2009 NL 01.04.2013 RO 04.02.2009 SI 04.02.2009	(51) <b>A61K 31/685</b> (84) BG 04.05.2009 CY 04.02.2009 EE 04.02.2009 GR 05.05.2009 IE 04.02.2009 LI 30.09.2012 MC 30.09.2009 PT 06.07.2009 SE 04.09.2012 SK 04.02.2009	(11) <b>1 661 240</b> (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>H03D 3/34</b> (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) <b>1 659 707</b> (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) BE 26.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LI 30.11.2012 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) <b>1 660 150</b> (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) <b>A61M 25/02</b> (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) <b>1 661 241</b> (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) <b>H03C 5/00</b> (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) <b>1 659 749</b> (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SI 27.03.2013	(51) <b>H04L 25/49</b> (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013	(11) <b>1 660 405</b> (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) <b>C09C 1/56</b> (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) <b>1 661 244</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>H02J 5/00</b>
(11) <b>1 659 757</b> (84) FI 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) GR 28.06.2013			(11) <b>1 661 295</b> (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SI 27.03.2013	(51) <b>H04L 9/06</b> (84) FI 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) <b>1 659 810</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>H04W 8/24</b>			(11) <b>1 661 370</b> (84) FI 06.03.2013	(51) <b>H04M 11/04</b> (84) SE 06.03.2013
(11) <b>1 659 885</b> (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) <b>A61K 35/74</b> (84) BG 16.04.2013 GR 17.04.2013	(11) <b>1 660 532</b> (84) BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 RO 24.10.2012	(51) <b>C07K 14/745</b> (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013	(11) <b>1 661 414</b> (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 NL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 PL 30.01.2013 SI 30.01.2013
(11) <b>1 659 943</b> (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012	(11) <b>1 660 569</b> (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 NL 14.11.2012	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 PT 14.03.2013	(11) <b>1 661 418</b> (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012	(51) <b>H04W 88/06</b> (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012





- SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 664 341**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **1 664 444**  
(84) BE 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 664 455**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 664 486**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 664 604**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **1 664 625**  
(84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 664 818**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 664 833**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 664 841**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- SI 28.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **E02F 3/38**  
(84) BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **E04B 1/38**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **E02D 1/02**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **F16K 31/00**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **F21V 33/00**  
(84) FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G01R 33/28**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **H04W 64/00**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **G01S 17/08**  
(84) CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 664 926**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 665 067**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 665 382**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 665 420**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 665 424**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 665 426**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 665 427**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 665 441**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 665 444**  
(84) AT 22.08.2007  
BG 22.11.2007  
CY 22.08.2007  
DE 03.04.2013  
EE 22.08.2007  
FI 22.08.2007  
GB 23.09.2010  
HU 23.02.2008  
IT 23.09.2012  
LU 23.09.2007  
NL 01.04.2011  
RO 22.08.2007  
SI 22.08.2007  
TR 22.08.2007
- (11) **1 665 465**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013
- (51) **G03F 7/00**
- (51) **G06F 15/16**
- (51) **H01L 27/146**  
(84) CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H01M 4/36**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **H01M 4/86**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H01M 8/00**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **H01M 16/00**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H01M 8/24**  
(84) BE 22.08.2007  
CH 22.08.2007  
CZ 22.08.2007  
DK 22.08.2007  
ES 24.09.2011  
FR 30.09.2010  
GR 04.04.2011  
IE 24.09.2007  
LI 22.08.2007  
MC 30.09.2007  
PT 22.01.2008  
SE 22.11.2007  
SK 22.08.2007
- (51) **H01Q 13/08**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012
- CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 665 501**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 665 501**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H02K 5/22**  
(84) CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 665 617**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 665 617**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **H04L 1/16**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 665 662**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 665 662**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **H04L 12/70**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 665 668**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 665 668**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 665 717**  
(84) AT 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IE 10.09.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 665 717**  
(84) AT 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IE 10.09.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **G06F 21/00**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 665 822**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 665 822**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G01N 33/497**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 665 857**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 665 857**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **H04W 72/00**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 665 880**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 665 880**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H01L 41/08**  
(84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 665 933**  
(84) IT 15.11.2012
- (11) **1 665 933**  
(84) IT 15.11.2012
- (51) **A01N 43/80**



GR 04.01.2013	PL 03.10.2012	(11) <b>1 668 662</b>	(51) <b>H01J 37/147</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PL 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 03.10.2012		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012		
(11) <b>1 668 058</b>	(51) <b>C08G 61/02</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>1 669 137</b>	(51) <b>B02C 19/06</b>
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PL 31.10.2012	RO 31.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 17.04.2013	NL 16.01.2013
IT 24.10.2012	NL 24.10.2012			PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 24.10.2012	RO 24.10.2012	(11) <b>1 668 752</b>	(51) <b>H01S 5/14</b>	SI 16.01.2013	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(11) <b>1 669 263</b>	(51) <b>B60R 22/00</b>
SK 24.10.2012		CH 30.11.2009	CY 07.10.2009	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) <b>1 668 082</b>	(51) <b>C09B 67/48</b>	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	EE 07.10.2009	GR 08.01.2010	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GR 10.04.2013	PL 09.01.2013	HU 08.04.2010	IE 07.11.2009	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SI 09.01.2013		IT 07.11.2012	LI 30.11.2009	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
(11) <b>1 668 109</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	LU 07.11.2009	MC 30.11.2009	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 07.03.2010	RO 07.10.2009	(11) <b>1 669 305</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) SI 10.04.2013	
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	TR 07.10.2009		(11) <b>1 669 354</b>	(51) <b>C07D 215/233</b>
GR 03.04.2013	NL 02.01.2013			(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>1 668 756</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>	GR 21.06.2013	SE 20.03.2013
SI 02.01.2013		(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	SI 20.03.2013	
		GR 28.05.2013	SI 27.02.2013		
(11) <b>1 668 143</b>	(51) <b>C12N 15/864</b>	(11) <b>1 668 799</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 669 374</b>	(51) <b>C08F 2/16</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
GR 21.06.2013	SI 20.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) <b>1 668 193</b>	(51) <b>E02D 27/01</b>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	MC 31.12.2012	NL 21.11.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 21.11.2012	RO 21.11.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013			SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>1 668 810</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	SK 21.11.2012	
IT 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013		
PL 31.10.2012	RO 31.10.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) <b>1 669 409</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 28.05.2013	PL 27.02.2013	(84) NL 14.11.2012	
SK 31.10.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
(11) <b>1 668 205</b>	(51) <b>A47F 10/06</b>	(11) <b>1 668 816</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 669 444</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(84) ES 04.03.2013	(84) IT 21.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(11) <b>1 668 228</b>	(51) <b>F01K 25/10</b>	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	SI 06.03.2013		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012			GR 18.01.2013	IT 17.10.2012
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>1 668 825</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) SI 10.04.2013		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SK 19.12.2012				SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) <b>1 668 234</b>	(51) <b>F02C 9/32</b>	(11) <b>1 668 843</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>1 669 779</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 21.02.2013	DK 21.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	GR 22.02.2013	NL 21.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 21.11.2012	RO 21.11.2012
IT 28.11.2012	NL 28.11.2012	SI 09.01.2013		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PL 28.11.2012	RO 28.11.2012			SK 21.11.2012	
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>1 668 919</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>1 670 043</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
SK 28.11.2012		(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		GR 21.05.2013	PL 20.02.2013	GR 28.05.2013	PL 27.02.2013
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) <b>1 668 471</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 668 921</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 670 240</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) IT 26.09.2012	
GR 28.06.2013	SE 27.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
SI 27.03.2013		SI 20.03.2013		(11) <b>1 670 252</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
				(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>1 668 473</b>	(51) <b>H04M 1/66</b>	(11) <b>1 669 004</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 670 385</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SI 06.03.2013		NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) <b>1 669 048</b>	(51) <b>A61F 13/62</b>		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013		



- (11) **1 670 505** (51) **A61K 39/07**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 670 508** (51) **C07K 14/07**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 670 513** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 670 762** (51) **C07D 213/53**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 670 831** (51) **B29B 9/06**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 670 851** (51) **C08L 21/00**  
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 670 946** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 671 030** (51) **F03D 1/06**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 671 055** (51) **F16K 1/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 671 063** (51) **F21Y 101/02**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 671 076** (51) **F41C 33/02**  
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 21.03.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 21.12.2011  
CZ 09.09.2012 DE 03.04.2013  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011 GB 09.09.2012  
GR 22.03.2012 IE 09.09.2012  
IT 29.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 21.12.2011  
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012  
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011  
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 671 273** (51) **G06T 15/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 671 385** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 671 393** (51) **H01M 10/0569**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 671 400** (51) **H01R 13/62**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 671 473** (51) **H04M 1/60**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 671 723** (51) **B22F 3/03**  
(84) IT 23.11.2012
- (11) **1 671 759** (51) **B25J 9/16**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 671 831** (51) **B60J 10/10**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 672 056** (51) **C11D 1/90**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 672 226** (51) **F16B 2/08**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 672 364** (51) **G01N 27/327**  
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 672 524** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CH 30.11.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LI 30.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 672 680** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 672 731** (51) **H01M 10/50**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 672 744** (51) **H01R 12/71**  
(84) BG 06.05.2013 (84) GR 07.05.2013  
IS 06.06.2013 (84) LT 06.02.2013  
SI 06.02.2013
- (11) **1 672 762** (51) **H02J 1/14**  
(84) BG 20.05.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 672 973** (51) **H05K 5/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 672 991** (51) **A44C 5/10**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012

- (11) **1 673 113** (51) **A61L 27/28** (11) **1 673 754** (51) **H01J 7/24** NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 SI 02.01.2013  
BG 29.03.2011 CH 30.09.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 (11) **1 674 731** (51) **F04C 18/32**  
DE 03.04.2013 DK 29.12.2010 GR 13.03.2013 RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
FI 29.12.2010 GB 14.09.2012 IE 14.09.2012 GR 23.03.2013 EE 12.12.2012  
GR 30.03.2011 IE 14.09.2012 LT 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
IT 14.09.2012 LI 30.09.2012 PL 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LU 14.09.2011 MC 30.09.2011 RO 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NL 01.04.2013 PL 29.12.2010 SE 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010 SI 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SE 15.09.2012 SI 29.12.2010 SK 12.12.2012
- (11) **1 673 130** (51) **A61M 25/01** (11) **1 673 866** (51) **H03K 17/95** (11) **1 675 182** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 673 146** (51) **A61N 7/02** (11) **1 673 895** (51) **H04W 72/12** (11) **1 675 207** (51) **H01M 10/04**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 06.03.2013 EE 12.12.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 RO 05.12.2012 FI 12.12.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 SI 05.12.2012 IS 03.02.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SK 05.12.2012 LV 12.12.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 12.12.2012 NL 12.12.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SE 12.12.2012 RO 12.12.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SK 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 673 150** (51) **A63F 13/00** (11) **1 674 122** (51) **A61M 15/00** (11) **1 675 221** (51) **H01R 11/28**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
CZ 28.11.2012 DK 14.11.2012 ES 23.03.2013 EE 12.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) IS 24.06.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
IT 28.11.2012 NL 28.11.2012 MC 31.12.2012 NL 12.12.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) SE 13.03.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 PT 04.02.2013 RO 12.12.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 03.10.2012 SI 12.12.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 673 256** (51) **B60N 2/64** (11) **1 674 306** (51) **B60G 17/015** (11) **1 675 253** (51) **H02P 1/42**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
SI 23.01.2013 SK 28.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013  
SI 23.01.2013 SK 28.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **1 673 715** (51) **G06K 19/077** (11) **1 674 526** (51) **C08L 59/00** (11) **1 675 323** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 16.03.2013 EE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 PL 05.12.2012 NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
SI 26.12.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **1 673 744** (51) **G08B 1/08** (11) **1 674 567** (51) **C07K 14/585** (11) **1 675 350** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
BG 27.04.2010 CH 30.09.2010 (84) BG 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) SE 20.02.2013  
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010 (84) NL 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
IE 03.09.2010 IT 27.01.2010 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
LI 30.09.2010 LU 03.09.2010 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
MC 30.09.2010 NL 01.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
TR 27.01.2010 SK 27.01.2010 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **1 673 744** (51) **G08B 1/08** (11) **1 674 616** (51) **C11D 3/42** (11) **1 675 359** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 27.04.2010 CH 30.09.2010 (84) BG 19.12.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010 (84) DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010 (84) EE 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010 (84) GR 20.12.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
IE 03.09.2010 IT 27.01.2010 (84) LI 30.11.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012  
LI 30.09.2010 LU 03.09.2010 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
MC 30.09.2010 NL 01.04.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 674 710** (51) **F02M 25/07** (11) **1 675 477** (51) **A23L 1/24**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010  
BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010  
FI 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CY 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010  
IS 02.05.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) DE 01.05.2013 (84) BE 08.09.2010  
LT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) EE 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010  
LT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) GB 08.10.2012 (84) BE 08.09.2010  
LT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) HU 09.03.2011 (84) BE 08.09.2010  
LT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) IT 08.10.2011 (84) BE 08.09.2010  
LT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) LU 08.10.2010 (84) BE 08.09.2010  
LT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) MC 31.10.2010 (84) BE 08.09.2010

NL 01.05.2013	PT 10.01.2011	(11) <b>1 675 627</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>1 676 216</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
TR 08.09.2010		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012
(11) <b>1 675 478</b>	(51) <b>A23L 1/24</b>	(11) <b>1 675 775</b>	(51) <b>B65D 19/28</b>	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SK 24.10.2012	
FI 07.11.2012	PT 07.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(11) <b>1 676 403</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
		SK 12.12.2012		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) <b>1 675 479</b>	(51) <b>A23L 1/24</b>	(11) <b>1 675 847</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 12.12.2012	RO 12.12.2012
GR 21.06.2013	SE 20.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SI 20.03.2013		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SK 12.12.2012	
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
(11) <b>1 675 495</b>	(51) <b>A47L 13/17</b>	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	(11) <b>1 676 404</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013			NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) <b>1 675 496</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>1 675 859</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 676 638</b>	(51) <b>B04C 5/12</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 24.01.2013	CH 30.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
GR 27.12.2012	IE 22.10.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
IT 26.09.2012	MC 31.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LI 30.11.2012	LV 24.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) <b>1 675 505</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 675 973</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>1 676 692</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) <b>1 675 513</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 676 024</b>	(51) <b>F02K 1/72</b>	(11) <b>1 676 888</b>	(51) <b>C09B 61/00</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 24.01.2013	CH 30.11.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	IT 24.10.2012	LI 30.11.2012
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
		SK 17.10.2012		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) <b>1 675 519</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 676 025</b>	(51) <b>F02K 1/00</b>	(11) <b>1 676 892</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	GR 28.06.2013	SE 27.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SI 27.03.2013	
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
SI 23.01.2013		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
		NL 14.11.2012	PL 14.11.2012		
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
(11) <b>1 675 547</b>	(51) <b>A61K 31/7032</b>	(11) <b>1 676 177</b>	(51) <b>G04B 27/00</b>	(11) <b>1 676 967</b>	(51) <b>E04B 1/58</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 17.11.2008	(84) BE 20.02.2008
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 20.05.2008	CH 30.11.2009
GR 07.06.2013	SE 06.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 20.02.2008	CZ 17.11.2012
SI 06.03.2013		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008
		IE 18.10.2012	IT 05.09.2012	GR 21.05.2008	HU 21.08.2008
		MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	IE 17.11.2008	IS 20.06.2008
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IT 17.11.2012	LI 30.11.2009
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 20.02.2008	LU 17.11.2008
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LV 20.02.2008	MC 30.11.2008
				NL 01.06.2013	PL 20.02.2008
				PT 21.07.2008	RO 20.02.2008



SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	(11) <b>1 677 595</b>	(51) <b>A01N 25/08</b>	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SK 17.11.2008	TR 20.02.2008	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		GR 28.06.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>1 678 174</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 676 984</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 677 646</b>	(51) <b>A46B 13/06</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 13.02.2013	
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012	(11) <b>1 678 190</b>	(51) <b>C07D 213/26</b>
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SK 17.10.2012		SK 05.12.2012		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) <b>1 677 124</b>	(51) <b>G01S 19/52</b>	(11) <b>1 677 680</b>	(51) <b>A61B 7/00</b>	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) SI 10.04.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) <b>1 677 717</b>	(84) FI 27.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 27.02.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) FI 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) <b>1 678 199</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) GR 28.05.2013		(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
MC 31.12.2012	NL 19.12.2012	SE 27.02.2013	(51) <b>A61F 9/009</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	(11) <b>1 677 760</b>	(84) ES 07.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) GR 28.05.2013	(11) <b>1 678 216</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
SK 19.12.2012		BG 02.04.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
(11) <b>1 677 146</b>	(51) <b>G03F 1/20</b>	FI 02.01.2013	(51) <b>A61K 9/10</b>	CY 28.11.2012	BG 28.11.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	NL 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SE 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 11.03.2013	EE 28.11.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>1 677 821</b>	GR 03.04.2013	GR 01.03.2013	FI 28.11.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 27.02.2013	PL 02.01.2013	PL 28.11.2012	IT 28.11.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	ES 07.06.2013	SI 02.01.2013	RO 28.11.2012	PT 28.03.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	GR 28.05.2013	(51) <b>A61K 39/00</b>	SI 28.11.2012	SE 28.11.2012
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) <b>1 678 255</b>	(51) <b>C08F 283/06</b>
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) <b>1 677 828</b>	FI 27.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) BE 26.12.2012	PL 27.02.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 26.12.2012	SI 27.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SK 19.09.2012		GR 27.03.2013	(51) <b>A61K 47/02</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) <b>1 677 317</b>	(51) <b>H01B 13/012</b>	RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(11) <b>1 677 830</b>	EE 26.12.2012	IT 14.11.2012	NL 14.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(84) AT 17.10.2012	PL 26.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 17.01.2013	SK 26.12.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 17.10.2012	(51) <b>A61K 47/48</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	EE 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(11) <b>1 678 261</b>	(51) <b>C09C 1/40</b>
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	GR 18.01.2013	CY 17.10.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) CZ 05.12.2012
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	MC 31.10.2012	DK 17.10.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 17.10.2012	IE 22.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SK 14.11.2012		SI 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) <b>1 678 279</b>	(51) <b>C10J 3/00</b>
(11) <b>1 677 318</b>	(51) <b>H01B 13/012</b>	(11) <b>1 677 888</b>	PT 18.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 27.02.2013	SE 17.10.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 07.06.2013	(51) <b>B01D 19/00</b>	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	GR 28.05.2013	(84) BG 27.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	SE 27.02.2013	FI 27.02.2013	NL 19.12.2012	RO 19.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>1 678 038</b>	PL 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) <b>1 677 339</b>	(51) <b>H01J 61/04</b>	(84) AT 05.12.2012	SI 27.02.2013	SK 19.12.2012	
(84) NL 09.01.2013		BG 05.03.2013	(51) <b>B65B 53/02</b>	(11) <b>1 678 295</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>
(11) <b>1 677 497</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	CZ 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	ES 16.03.2013	CY 05.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	GR 06.03.2013	EE 05.12.2012	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 05.12.2012	FI 05.12.2012	SI 06.03.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) <b>1 678 349</b>	(51) <b>C25C 3/12</b>
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SK 05.12.2012	RO 05.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>1 678 116</b>	SI 05.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(51) <b>C07C 67/03</b>	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 03.01.2013	(84) BE 03.10.2012	FI 07.11.2012	IT 07.11.2012
SK 12.12.2012		CZ 03.10.2012	CY 03.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) <b>1 677 568</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	EE 03.10.2012	DK 03.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	FI 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) <b>1 678 361</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	MC 31.10.2012	GR 04.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 03.10.2012	NL 03.10.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
SI 20.03.2013			PT 04.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013

- GR 20.03.2013  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 678 386**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 678 387**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.10.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 678 442**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 678 507**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 678 529**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **1 678 589**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 678 593**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 678 602**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 678 618**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **E04B 1/76**  
(84) CY 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
NL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **E04B 1/76**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IE 04.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **F21V 5/04**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **G01N 35/00**  
(84) FI 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **G02B 1/11**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **H04L 12/66**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **H04L 12/10**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G06F 21/20**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 678 702**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 678 724**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DE 01.05.2013  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 678 725**  
(84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 678 753**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 678 755**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
MC 31.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 678 879**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 678 978**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 678 997**  
(84) AT 27.02.2008  
BG 27.05.2008  
CY 27.02.2008  
DE 28.05.2008
- (51) **G09G 3/36**  
(84) BE 17.10.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IE 20.10.2012  
LI 31.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **C04B 35/51**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IE 25.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (51) **G21F 9/02**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **H01L 21/76**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **H01L 21/762**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
LI 31.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **H04W 92/10**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **H04W 4/00**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A01G 9/14**  
(84) BE 27.02.2008  
CH 31.10.2008  
CZ 27.02.2008  
DK 27.02.2008
- EE 27.02.2008  
GB 28.10.2008  
HU 28.08.2008  
IT 28.10.2012  
LU 28.10.2008  
NL 27.02.2008  
RO 27.02.2008  
SI 27.02.2008  
TR 27.02.2008
- (11) **1 679 045**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 679 346**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 679 371**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IE 15.09.2012  
MC 30.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 679 462**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 679 474**  
(84) BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **1 679 510**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 679 687**  
(84) AT 13.06.2012  
BG 13.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 679 805**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013
- FI 27.02.2008  
GR 28.05.2008  
IE 28.10.2008  
LI 31.10.2008  
MC 31.10.2008  
PT 21.07.2008  
SE 27.05.2008  
SK 27.02.2008
- (51) **A61B 18/24**  
(84) GR 28.06.2013
- (51) **C08L 59/00**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **F16L 1/036**  
(84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **F24C 15/10**  
(84) ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **G01N 27/416**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G09G 3/32**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **H04B 7/02**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012





- (11) **1 681 047** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.01.2013 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 681 061** (51) **A61K 36/537**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 681 156** (51) **B32B 27/30**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 681 282** (51) **C07C 67/32**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 681 306** (51) **C08B 37/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 681 395** (51) **E02D 13/04**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 681 436** (51) **E06B 9/58**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 681 460** (51) **F02M 35/10**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 681 504** (51) **F16L 37/098**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 681 721** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 681 792** (51) **H04L 1/18**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 681 935** (51) **A21C 11/12**  
(84) AT 06.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007  
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007  
DE 01.06.2012 DK 12.09.2007  
EE 12.09.2007 ES 07.11.2011  
FI 12.09.2007 FR 30.11.2011  
GB 12.12.2007 GR 13.12.2007  
HU 13.03.2008 IE 06.11.2007  
IT 06.11.2012 LI 12.09.2007  
LU 06.11.2007 MC 30.11.2007  
NL 01.06.2012 PT 12.02.2008  
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007  
SI 07.11.2011 SK 12.09.2007  
TR 12.09.2007
- (11) **1 681 959** (51) **A46D 3/04**  
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009  
BG 12.11.2009 CH 31.10.2009  
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009 FI 07.10.2012  
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010  
IE 07.10.2009 IT 12.08.2009  
LI 31.10.2009 LU 07.10.2009  
MC 31.10.2009 PT 12.12.2009  
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009  
SK 12.08.2009 TR 12.08.2009
- (11) **1 681 966** (51) **A47F 5/08**  
(84) AT 11.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 30.12.2009 CZ 11.11.2011  
EE 30.11.2011 ES 12.11.2011  
FI 11.11.2011 GR 14.06.2013  
HU 12.11.2011 IE 11.11.2011  
IS 31.05.2012 IT 11.11.2012  
LI 30.11.2012 LU 11.11.2011  
MC 30.11.2010 NL 01.06.2013  
PL 11.11.2011 PT 11.05.2012  
RO 11.11.2011 SI 12.11.2011  
SK 11.11.2011
- (11) **1 681 996** (51) **A61B 5/04**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 682 010** (51) **A61B 17/11**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 682 024** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 682 029** (51) **A61C 7/08**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 682 088** (51) **A61K 45/06**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 682 150** (51) **C07D 473/16**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 682 238** (51) **B01D 69/08**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 682 276** (51) **B01L 3/02**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 682 312** (51) **B25C 1/00**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
CH 30.11.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LI 30.11.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 682 482** (51) **A61K 8/37**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 682 488** (51) **C07C 231/02**  
(84) AT 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013
- (11) **1 682 504** (51) **C07D 211/40**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 682 547** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CH 31.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012

- (11) **1 682 593** (51) *C08F 293/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 682 600** (51) *C08G 61/12*  
(84) AT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 682 610** (51) *C08J 9/00*  
(84) AT 20.02.2013  
CY 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 682 612** (51) *C08K 3/26*  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 682 628** (51) *C09K 5/04*  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012
- (11) **1 682 658** (51) *C12N 9/64*  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 682 699** (51) *B01D 61/48*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 682 750** (51) *F01K 23/10*  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 682 776** (51) *F03B 13/18*  
(84) AT 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **1 682 807** (51) *F16L 37/088*  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013
- (11) **1 682 881** (51) *B01D 57/02*  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **1 682 923** (51) *G01S 13/93*  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 682 932** (51) *G02B 27/22*  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 682 949** (51) *G05B 15/02*  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 683 024** (51) *G06F 11/36*  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 683 127** (51) *G09F 9/33*  
(84) BG 27.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 683 201** (51) *H01L 21/04*  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 683 372** (51) *H04W 88/02*  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 683 374** (51) *H04M 1/60*  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LI 30.11.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 683 420** (51) *A01N 65/00*  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 683 439** (51) *A46B 5/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 683 514** (51) *A61K 9/72*  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 683 531** (51) *A61L 27/28*  
(84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.12.2012  
RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 683 533** (51) *A61M 5/14*  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 683 548** (51) *A62C 99/00*  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 683 624** (51) *B29C 47/90*  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 683 761** (51) *C01B 39/48*  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 683 826** (51) *D06N 7/00*  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 683 869** (51) *A01H 5/00*  
(84) AT 02.05.2012  
BG 02.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012
- (84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
MC 31.01.2013  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (84) BE 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (84) CY 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (84) CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012

LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>1 684 687</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>	(11) <b>1 685 270</b>	(51) <b>C23C 16/26</b>
MC 31.01.2013	PL 02.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	BG 05.12.2012	CH 31.10.2012	CY 20.02.2013	ES 31.05.2013
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SK 02.05.2012		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SI 20.02.2013	
(11) <b>1 683 927</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>	GR 06.12.2012	IE 14.10.2012		
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	IT 05.09.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 685 276</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 22.02.2012
LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CZ 06.10.2012	DE 01.05.2013
SI 06.03.2013		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GB 06.10.2012	GR 23.05.2012
(11) <b>1 683 938</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>			IE 22.02.2012	IT 06.10.2012
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(11) <b>1 684 808</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	MC 31.10.2012	NL 01.05.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013		
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>1 685 493</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SK 21.11.2012				BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
		(11) <b>1 684 823</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) <b>1 684 020</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(84) SI 10.04.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012			IS 02.05.2013	NL 02.01.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>1 684 842</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 02.01.2013	
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>1 685 563</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	SI 06.03.2013		(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012			CH 30.11.2012	CY 24.10.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) <b>1 684 900</b>	(51) <b>B01J 27/22</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
SK 03.10.2012		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LI 30.11.2012	PT 25.02.2013
		SI 27.02.2013		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) <b>1 684 097</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>			SI 24.10.2012	
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) <b>1 684 912</b>	(51) <b>B04B 5/12</b>		
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>1 685 573</b>	(51) <b>G21C 19/46</b>
GR 28.05.2013	PL 27.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CH 30.11.2012	CY 31.10.2012
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) <b>1 684 333</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	IS 02.05.2013	NL 02.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) BE 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NL 12.09.2012				IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
		(11) <b>1 684 916</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>	LI 30.11.2012	NL 31.10.2012
(11) <b>1 684 334</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) BE 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	GR 07.06.2013	SI 06.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
NL 21.11.2012				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>1 684 537</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>1 684 934</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>		
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(11) <b>1 685 674</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	GR 21.06.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012			BG 03.01.2013	CH 30.11.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) <b>1 685 058</b>	(51) <b>B66B 15/02</b>	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LT 13.06.2012	MC 31.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	IT 03.10.2012	LI 30.11.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) <b>1 684 552</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 685 216</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>	SK 03.10.2012	
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013		
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(11) <b>1 685 682</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
MC 31.01.2013	NL 29.08.2012			GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>1 685 217</b>	(51) <b>C10L 1/19</b>	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 29.08.2012		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 27.02.2013	
		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012		
		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>1 685 713</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
(11) <b>1 684 578</b>	(51) <b>A01L 5/00</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 02.05.2013	PL 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013



- (11) **1 685 741** (51) *H04R 1/28* SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
(84) SI 03.04.2013 SK 21.11.2012
- (11) **1 685 743** (51) *H04S 5/00* (11) **1 686 201** (51) *C30B 15/08*  
(84) GR 28.05.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 685 797** (51) *A61B 1/00* (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 19.12.2012 CH 30.11.2012 CY 13.06.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 DK 13.06.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 ES 24.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 14.09.2012  
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 IT 13.06.2012  
IT 19.09.2012 LI 30.11.2012 LV 13.06.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 PL 13.06.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 PT 15.10.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SE 13.06.2012  
SK 19.09.2012 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 685 816** (51) *A61F 13/496* (11) **1 686 421** (51) *G03F 1/00*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 (84) BE 13.06.2012  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) BE 13.06.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) BE 13.06.2012  
IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 (84) BE 13.06.2012  
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) BE 13.06.2012
- (11) **1 685 895** (51) *B01F 17/52* (11) **1 686 426** (51) *G03G 9/097*  
(84) BG 13.06.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) IT 21.11.2012  
GR 14.06.2013 ES 13.04.2013 (84) IT 21.11.2012  
SI 13.03.2013 LT 13.03.2013 (84) IT 21.11.2012
- (11) **1 685 923** (51) *B23P 6/00* (11) **1 686 721** (51) *H04L 9/06*  
(84) AT 18.07.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
BG 18.10.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 (84) GR 07.06.2013  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 (84) GR 07.06.2013  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 (84) GR 07.06.2013  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012 (84) GR 07.06.2013  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 (84) GR 07.06.2013  
MC 31.01.2013 NL 18.07.2012 (84) GR 07.06.2013  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 (84) GR 07.06.2013  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 (84) GR 07.06.2013  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 (84) GR 07.06.2013
- (11) **1 685 941** (51) *B29C 47/04* (11) **1 686 883** (51) *A47L 15/50*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 13.09.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 28.11.2012  
CZ 13.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 28.11.2012  
EE 13.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 28.11.2012  
GR 14.09.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 28.11.2012  
LT 13.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 28.11.2012  
MC 31.01.2013 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 28.11.2012  
PL 13.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 28.11.2012  
RO 13.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 28.11.2012  
SI 13.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 28.11.2012
- (11) **1 685 977** (51) *C09D 13/00* (11) **1 686 950** (51) *A61K 6/083*  
(84) BG 17.01.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 23.05.2012  
DK 17.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 23.05.2012  
FI 17.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 23.05.2012  
IS 17.02.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 23.05.2012  
LV 17.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 23.05.2012  
NL 17.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 23.05.2012  
PT 18.02.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 23.05.2012  
SE 17.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 23.05.2012  
SK 17.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 23.05.2012
- (11) **1 686 122** (51) *C07D 309/30* (11) **1 686 990** (51) *C07D 233/96*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 19.12.2012  
BG 21.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 19.12.2012  
DK 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 19.12.2012  
ES 04.03.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 19.12.2012  
GR 22.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 19.12.2012  
NL 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 19.12.2012  
PT 21.03.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 19.12.2012
- (11) **1 687 017** (51) *C07K 19/00* (11) **1 687 011** (51) *A61K 35/74*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 08.10.2012  
GR 07.06.2013 SI 06.03.2013 (84) BE 31.10.2012  
BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BE 31.10.2012  
SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BE 31.10.2012
- (11) **1 687 023** (51) *A61K 39/008* (11) **1 687 017** (51) *A61K 35/74*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) IT 08.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 16.10.2008  
DK 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 16.10.2008  
EE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 16.10.2008  
IS 03.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 16.10.2008  
PL 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 16.10.2008  
SE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 16.10.2008  
SK 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 16.10.2008
- (11) **1 687 028** (51) *A61K 39/395* (11) **1 687 401** (51) *C12N 9/22*  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) EE 21.11.2012  
FI 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) GR 21.11.2012  
IS 24.02.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) RO 21.11.2012  
RO 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) SK 21.11.2012  
SK 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **1 687 040** (51) *A61L 24/00* (11) **1 687 478** (51) *D06Q 1/00*  
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) AT 19.12.2012  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) AT 19.12.2012  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) AT 19.12.2012  
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) AT 19.12.2012  
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) AT 19.12.2012
- (11) **1 687 248** (51) *C07C 31/42* (11) **1 687 478** (51) *D06Q 1/00*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BG 19.12.2012  
BG 01.09.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 19.12.2012  
DK 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 19.12.2012  
FI 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 19.12.2012  
IE 18.11.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 19.12.2012  
IT 18.11.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 19.12.2012  
MC 30.11.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 19.12.2012  
RO 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 19.12.2012  
SI 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 19.12.2012
- (11) **1 687 298** (51) *C07D 413/06* (11) **1 687 478** (51) *D06Q 1/00*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
CZ 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
ES 06.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
NL 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
RO 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012
- (11) **1 687 385** (51) *C08G 18/08* (11) **1 687 478** (51) *D06Q 1/00*  
(84) SI 03.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012
- (11) **1 687 395** (51) *C12M 1/22* (11) **1 687 478** (51) *D06Q 1/00*  
(84) AT 14.03.2012 (84) IT 26.11.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 14.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 19.12.2012  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) AT 19.12.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) AT 19.12.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) AT 19.12.2012  
IS 14.07.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) AT 19.12.2012  
NL 01.06.2013 (84) PL 14.03.2012 (84) AT 19.12.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) AT 19.12.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) AT 19.12.2012  
SK 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) AT 19.12.2012

- SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 687 584**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 687 672**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 687 861**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
IS 26.04.2013  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 687 909**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 687 947**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 687 971**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 687 991**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 688 001**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 688 020**  
(84) SI 03.04.2013
- SI 19.12.2012
- (51) **F42D 1/055**
- (51) **G02F 1/355**
- (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H01M 10/052**
- (84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H04B 1/707**
- (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H04W 88/14**
- (84) BE 03.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LI 30.11.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **H04N 5/335**
- (84) BE 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LI 30.11.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **H04W 24/00**
- (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
IT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
- (84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **H05B 33/28**
- (11) **1 688 027**
- (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 688 262**
- (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 688 342**
- (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 688 388**
- (84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 688 417**
- (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 688 558**
- (84) CY 18.07.2012  
MC 31.01.2013
- (11) **1 688 574**
- (84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 688 581**
- (84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 688 589**
- (84) IT 28.11.2012
- (51) **A01B 69/00**
- (84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B41J 2/19**
- (84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
MC 31.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **B62J 17/00**
- (84) SI 10.04.2013
- (51) **B67D 1/07**
- (84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **C07D 487/22**
- (84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **E04F 11/16**
- (84) IS 18.11.2012
- (51) **E05F 11/53**
- (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **E06B 9/36**
- (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 688 631**
- (84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 688 656**
- (84) NL 19.12.2012
- (11) **1 688 770**
- (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 689 020**
- (84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 689 074**
- (84) FI 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **1 689 113**
- (84) AT 06.03.2013
- (11) **1 689 286**
- (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 689 296**
- (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 689 303**
- (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 689 320**
- (84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 689 338**
- (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 689 353**
- (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013
- (51) **F16C 19/55**
- (84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.01.2013  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **F16L 37/244**
- (84) SE 19.12.2012
- (51) **G02B 6/42**
- (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **H01Q 1/22**
- (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **H03B 5/12**
- (84) IT 17.10.2012
- (51) **H04L 9/06**
- (84) GR 07.06.2013
- (51) **A61B 5/055**
- (84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A61B 5/09**
- (84) CY 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A61B 17/16**
- (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **A61F 2/01**
- (84) FI 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **A61L 15/46**
- (84) CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **C07D 311/72**
- (84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013







- (11) **1 692 139** (51) *C07D 491/18*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 692 144** (51) *C07F 17/00*  
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
BG 14.04.2010 CH 31.12.2010  
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010  
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010  
FI 06.12.2012 GR 15.07.2010  
HU 15.10.2010 IE 06.12.2010  
IS 14.08.2010 LI 31.12.2010  
LT 14.04.2010 LU 06.12.2010  
MC 31.12.2010 NL 14.04.2010  
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010  
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010  
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010  
TR 14.04.2010
- (11) **1 692 156** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 692 216** (51) *C08J 5/18*  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 692 256** (51) *C12M 1/107*  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 692 286** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LI 30.11.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 692 295** (51) *C12N 11/04*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 692 332** (51) *D04B 21/20*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 692 363** (51) *E06B 9/174*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 692 365** (51) *E06B 9/322*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 692 503** (51) *G01N 33/52*  
(84) AT 30.09.2009 (84) IT 15.10.2012  
BE 30.09.2009 BG 31.10.2009  
CH 31.10.2009 CY 30.09.2009  
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009  
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010  
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009  
HU 01.04.2010 IE 15.10.2009  
LI 31.10.2009 LU 15.10.2009  
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009  
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010  
RO 30.09.2009 SE 16.10.2012  
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009  
TR 30.09.2009
- (11) **1 692 505** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IE 21.10.2012 IT 05.09.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 692 511** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 692 512** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 692 516** (51) *G01N 33/68*  
(84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010  
CZ 01.12.2010 EE 01.12.2010  
FI 01.12.2010 MC 31.10.2011  
SI 01.04.2011 SK 01.12.2010
- (11) **1 692 612** (51) *G06F 9/312*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012
- PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 692 667** (51) *G07F 7/10*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CH 30.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IE 28.09.2012  
IT 12.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 692 683** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LI 30.11.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 692 707** (51) *G11C 15/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 692 793** (51) *H04J 3/08*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 692 840** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IT 05.09.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 693 032** (51) *A61F 13/472*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CY 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 693 050** (51) *A61K 8/31*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012

- RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 693 065** (51) **A61K 38/19**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (11) **1 693 578** (51) **F16B 23/00**  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (611) **1 694 408** (51) **A61N 1/40**  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) SI 10.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 (611) **1 694 432** (51) **H01L 39/24**  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 IS 10.10.2012 LT 10.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 LV 10.10.2012 MC 31.01.2013 EE 03.10.2012 DK 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 ES 14.01.2013  
IS 03.02.2013 FI 03.10.2012 SE 03.02.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012  
PT 04.02.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 693 075** (51) **A61L 27/56**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (11) **1 693 609** (51) **F16L 23/10**  
BG 03.01.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (611) **1 694 484** (51) **B29C 33/56**  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) CY 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 LI 30.11.2012 IS 09.05.2013 GR 10.04.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
IS 03.02.2013 LI 30.11.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 SE 03.10.2012 RO 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 03.10.2012 SI 03.10.2012  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 693 102** (51) **B01F 7/00**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (11) **1 693 666** (51) **G01N 21/35**  
FI 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (611) **1 694 518** (51) **B60B 27/00**  
IS 13.06.2013 GR 14.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
PL 13.02.2013 LT 13.02.2013 IS 13.06.2013 ES 24.05.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
SI 13.02.2013 SE 13.02.2013 PL 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 MC 31.12.2012  
PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 693 130** (51) **B22F 3/14**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (11) **1 693 749** (51) **G06F 9/44**  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IT 21.11.2012 NL 21.11.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 MC 31.01.2013 NL 16.01.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **1 693 277** (51) **B62B 9/22**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (11) **1 693 937** (51) **H02B 1/052**  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 LT 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013 NL 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012  
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 693 305** (51) **B65D 19/20**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (11) **1 693 995** (51) **H04W 12/06**  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 693 423** (51) **C09B 67/10**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **1 694 180** (51) **A47J 31/06**  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) CY 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 20.02.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 24.10.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 693 560** (51) **F02D 41/22**  
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (11) **1 694 297** (51) **A61K 9/10**  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) SI 10.04.2013  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (11) **1 694 387** (51) **A61M 5/315**  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012  
PT 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013  
SI 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 694 803** (51) **C11D 1/62**  
(84) SI 10.04.2013



- (11) **1 694 874** (51) **C14C 3/16** IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 SI 23.01.2013  
BG 12.12.2012 CH 31.10.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 SK 19.09.2012  
GR 13.12.2012 IE 07.10.2012  
IT 12.09.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 694 906** (51) **D21C 5/02** (11) **1 695 503** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
CY 20.02.2013 ES 31.05.2013 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
IS 20.06.2013 PL 20.02.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
SI 20.02.2013 SK 12.09.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 694 983** (51) **F16G 1/28** (11) **1 695 573** (51) **H04W 88/16**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 SI 23.01.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 695 038** (51) **H01J 37/08** (11) **1 695 685** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
SI 13.02.2013 LT 13.02.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 695 062** (51) **G01N 1/30** (11) **1 695 795** (51) **B25D 16/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 BG 23.04.2013 BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 CY 23.01.2013  
GR 24.04.2013 FI 23.01.2013  
LT 23.01.2013 IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013 NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 695 220** (51) **G06F 11/14** (11) **1 695 855** (51) **B60J 7/20**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) SI 10.04.2013  
CY 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 695 379** (51) **H01L 21/762** (11) **1 695 906** (51) **B64D 45/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
GR 06.03.2013 MC 31.12.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SK 05.12.2012 SK 21.11.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 695 391** (51) **H01L 31/105** (11) **1 695 911** (51) **B64D 39/04**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SK 14.11.2012 SK 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 695 401** (51) **H01M 2/10** (11) **1 695 982** (51) **C07K 14/475**  
(84) SI 03.04.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
- (11) **1 696 020** (51) **C10M 145/14**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 696 124** (51) **F04B 39/00**  
(84) GR 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012
- (11) **1 696 257** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CH 30.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LI 30.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 696 402** (51) **G08C 17/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 696 405** (51) **G09F 13/18**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **1 696 461** (51) **G09G 3/288**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 696 579** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CY 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 696 786** (51) **H03M 13/37**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 696 837** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012

- (11) **1 696 979** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 08.11.2012 CH 30.11.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 IT 23.11.2012  
LI 30.11.2012 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 696 989** (51) **A61M 16/06**  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 697 103** (51) **B29C 31/04**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 697 110** (51) **B29D 7/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 697 136** (51) **B32B 37/10**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 697 249** (51) **B66B 21/12**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CH 30.11.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LI 30.11.2012 NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 697 274** (51) **C08K 7/24**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 697 290** (51) **C07C 45/67**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 697 320** (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 697 448** (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 697 466** (84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 697 467** (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 697 487** (84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 697 500** (84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 697 541** (84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 697 654** (84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 697 730** (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 697 750** (84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **C07D 209/18** (84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C08J 9/00** (84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C08L 95/00** (84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **C09B 31/28** (84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C10L 9/00** (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **C12N 5/074** (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **C12Q 1/68** (84) FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **F16D 65/12** (84) BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **G01K 1/02** (84) BE 14.11.2012  
CH 30.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LI 30.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **G01N 33/543** (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 697 765** (84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 697 911** (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 697 977** (84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 698 097** (84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 698 115** (84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 698 183** (84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 698 262** (84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 698 271** (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 698 272** (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013
- (51) **G01S 15/89** (84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G08C 17/02** (84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **H01L 21/265** (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **H04L 9/32** (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **H04L 12/721** (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **H04Q 1/14** (84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A47L 13/24** (84) BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **H04N 9/68** (84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **A61B 1/05** (84) BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012

- EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 698 312**  
(84) NL 12.12.2012
- (11) **1 698 407**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 698 412**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 698 418**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 698 463**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 698 569**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 698 680**  
(84) AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **1 698 686**  
(84) AT 07.11.2012  
CH 30.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 698 764**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013
- ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 698 820**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 698 840**  
(84) BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **1 698 903**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 698 945**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LI 30.11.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 699 061**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 699 116**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 699 149**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 699 237**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 699 264**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012
- (51) **F16L 37/107**  
(84) BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **F24H 9/18**  
(84) ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **G01P 21/00**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **G03G 9/107**  
(84) BE 24.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H01G 9/04**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **H01R 43/24**  
(84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H04B 10/2581**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **H04N 5/74**  
(84) BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H04S 7/00**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013
- FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 699 298**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 699 299**  
(84) AT 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 699 345**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 699 352**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 699 374**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 699 385**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 699 417**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 699 525**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
NL 03.10.2012
- GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **A23G 3/00**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **A23G 3/02**  
(84) BG 14.02.2013  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **A61B 3/10**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A61B 18/12**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A61F 2/16**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
EE 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **A61N 1/37**  
(84) BE 03.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LI 30.11.2012  
PL 03.10.2012



PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) <b>1 699 998</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
SK 03.10.2012		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) <b>1 699 550</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	GR 14.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>1 700 752</b>	(51) <b>B60R 21/239</b>
(84) BG 20.05.2013	(84) GR 21.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>1 700 146</b>	(51) <b>G02B 6/024</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) SI 10.04.2013	(51) <b>G06F 13/12</b>	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013
SI 20.02.2013		(11) <b>1 700 223</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>	SI 06.03.2013	
(11) <b>1 699 564</b>	(51) <b>B05B 7/08</b>	(84) SI 10.04.2013	(51) <b>G06T 15/50</b>	(11) <b>1 700 811</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>
(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(11) <b>1 700 273</b>	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) GR 10.04.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) <b>1 699 610</b>	(51) <b>B29C 43/00</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 09.01.2013	
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>1 700 851</b>	(51) <b>C07D 307/87</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 26.04.2013	PL 26.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) <b>1 700 289</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
SI 23.01.2013		(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) <b>1 699 634</b>	(51) <b>B41F 9/10</b>	LT 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(84) BE 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(11) <b>1 700 312</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	LT 12.09.2012	MC 31.12.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
NL 30.01.2013	SI 30.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) <b>1 699 686</b>	(51) <b>B64C 21/06</b>	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SK 12.09.2012	
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>1 700 948</b>	(51) <b>D07B 1/02</b>
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LT 05.09.2012	MC 31.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(11) <b>1 699 777</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>1 700 386</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 31.01.2013	CH 30.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>1 700 950</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(11) <b>1 699 790</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>	IT 31.10.2012	LI 30.11.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SK 31.10.2012		MC 31.12.2012	NL 14.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>1 700 480</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
LT 05.09.2012	MC 31.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SK 14.11.2012	
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>1 700 956</b>	(51) <b>E02F 9/12</b>
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SK 05.09.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(11) <b>1 699 841</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 700 554</b>	(51) <b>A47K 3/34</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(11) <b>1 701 308</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 19.12.2012	IS 19.04.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
GR 22.02.2013	NL 21.11.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) <b>1 700 561</b>	(51) <b>A61B 1/303</b>	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
(11) <b>1 699 843</b>	(51) <b>C08G 18/80</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) BG 16.04.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) <b>1 699 953</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 28.11.2012	
(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	NL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>1 701 324</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 16.01.2013		(84) IT 24.10.2012	(84) NL 24.10.2012
EE 20.06.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>1 700 714</b>	(51) <b>B44C 1/10</b>	SE 24.10.2012	
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(11) <b>1 701 396</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) NL 19.12.2012	

- (11) **1 701 507** (51) *H04L 29/06* PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 SK 13.06.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IT 26.09.2012  
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **1 701 631** (51) *A45C 15/06*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 701 668** (51) *A61F 2/24*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 701 734** (51) *A61K 38/16*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 701 850** (51) *B41M 3/14*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
MC 31.01.2013 NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 701 915** (51) *C01B 37/02*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 701 938** (51) *C07C 323/22*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 701 965** (51) *C07F 7/12*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 701 983** (51) *C08F 2/46*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 702 058** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
- (11) **1 702 059** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 702 149** (51) *F01P 7/16*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 702 186** (51) *F25D 23/04*  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 702 199** (51) *H04L 29/08*  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
DK 20.02.2013 GR 21.05.2013  
FI 20.02.2013 LT 20.02.2013  
IS 20.06.2013 SE 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 702 233** (51) *G02F 1/1343*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 702 271** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 702 375** (51) *C25D 17/10*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 702 384** (51) *H01M 10/44*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 MC 31.12.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 702 458** (51) *H04N 5/32*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 702 478** (51) *H04B 17/00*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 702 557** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 702 633** (51) *A61K 6/083*  
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 702 715** (51) *B24B 7/18*  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 702 738** (51) *B29C 44/34*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 702 793** (51) *B60Q 1/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 703 058** (51) *E05F 1/10*  
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 703 115** (51) *F02M 25/07*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 703 194** (51) *F16L 41/06*  
(84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 703 240** (51) *F26B 21/08*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013

- (11) **1 703 260** (51) *G01F 1/26* IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 LT 29.08.2012 MC 31.01.2013 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LV 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 LT 11.07.2012 MC 31.01.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 29.08.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 703 352** (51) *H01Q 1/12* (11) **1 704 107** (51) *B65H 29/40*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (11) **1 704 727** (51) *H04N 9/73*  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 05.09.2012 MC 31.01.2013 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 LT 25.07.2012 MC 31.01.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
SK 28.11.2012 SK 05.09.2012 SK 05.09.2012 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 703 530** (51) *H01H 47/00* (11) **1 704 145** (51) *C07D 403/04*  
(84) IT 14.11.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012 (11) **1 704 753** (51) *H05B 3/34*  
(84) AT 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 703 646** (51) *H04B 7/185* (11) **1 704 292** (51) *E04F 15/02*  
(84) AT 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (11) **1 704 820** (51) *A61B 5/021*  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 SE 02.01.2013 SK 13.06.2012 (84) BE 30.01.2013  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 13.06.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 SE 02.01.2013 SK 13.06.2012 (84) BG 30.04.2013  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 13.06.2012 (84) GR 01.05.2013 (84) BE 30.01.2013  
SI 13.06.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 13.06.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) PL 30.01.2013
- (11) **1 703 746** (51) *H04L 29/06* (11) **1 704 324** (51) *F03B 17/06*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013  
LT 03.10.2012 MC 31.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SI 30.01.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SI 30.01.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SI 30.01.2013
- (11) **1 703 856** (51) *A61F 2/90* (11) **1 704 387** (51) *G01C 21/32*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **1 703 904** (51) *A61K 47/48* (11) **1 704 514** (51) *G06N 5/02*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) AT 03.10.2012  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) BE 03.10.2012  
GR 14.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 16.05.2012  
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 27.08.2012  
SI 13.02.2013 (84) SK 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 17.08.2012  
SI 13.02.2013 (84) SK 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) IT 16.05.2012  
SI 13.02.2013 (84) SK 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 16.05.2012  
SI 13.02.2013 (84) SK 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NL 16.05.2012  
SI 13.02.2013 (84) SK 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 17.09.2012  
SI 13.02.2013 (84) SK 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 13.02.2013 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SI 16.05.2012  
SI 13.02.2013 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **1 703 913** (51) *A61K 31/70* (11) **1 704 554** (51) *G09G 3/32*  
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012  
EE 01.08.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) RO 02.05.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 703 928** (51) *A61M 5/168* (11) **1 704 569** (51) *G11B 33/04*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013  
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **1 704 100** (51) *B65D 50/04* (11) **1 704 652** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013  
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
GR 30.11.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 704 709** (51) *H04M 3/53*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012



GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 09.05.2013	PL 09.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
IT 24.10.2012	MC 31.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) <b>1 706 074</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(11) <b>1 706 346</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012
SK 24.10.2012		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) <b>1 705 208</b>	(51) <b>C09D 183/14</b>	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 10.10.2012	MC 31.12.2012
SI 20.03.2013		SK 26.12.2012		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
(11) <b>1 705 335</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>1 706 079</b>	(51) <b>A61F 7/02</b>	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SK 10.10.2012	
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013		
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SI 20.02.2013		(11) <b>1 706 460</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>1 706 114</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 20.02.2013	
(11) <b>1 705 352</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>1 706 462</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>
(84) IT 21.11.2012		MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
(11) <b>1 705 383</b>	(51) <b>F15B 15/19</b>	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 26.12.2012		GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			MC 31.01.2013	PL 14.11.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>1 706 160</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SI 23.01.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SK 14.11.2012	
(11) <b>1 705 389</b>	(51) <b>F16B 31/00</b>	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>1 706 475</b>	(51) <b>C11D 3/395</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 06.03.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>1 706 209</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SI 06.03.2013		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) <b>1 705 739</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
(84) IT 19.09.2012		LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 02.01.2013	
(11) <b>1 705 845</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 706 224</b>	(51) <b>B21C 47/30</b>	(11) <b>1 706 493</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CZ 02.05.2012	EE 02.05.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LT 04.07.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	PT 03.09.2012
LT 08.08.2012	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>1 706 494</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 04.07.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
				BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
(11) <b>1 705 870</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 706 232</b>	(51) <b>B21F 23/00</b>	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LT 04.07.2012	MC 31.01.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	(11) <b>1 706 525</b>	(51) <b>D01F 1/07</b>
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 30.05.2012		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) <b>1 705 885</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 706 334</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 706 693</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SI 10.04.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
GR 14.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>1 706 342</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	LT 05.12.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 706 036</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012		
		MC 31.01.2013	NL 29.08.2012		

- |  |   |  |   |   |   |
|--|---|--|---|---|---|
| (11) <b>1 706 800</b>  | (51) <b>G05B 19/042</b>   | (11) <b>1 707 086</b>  | (51) <b>A47G 25/16</b>  | (11) <b>1 707 690</b>   | (51) <b>E02F 9/22</b>   |
| (84) AT 03.10.2012<br>BG 03.01.2013<br>CZ 03.10.2012<br>EE 03.10.2012<br>FI 03.10.2012<br>IS 03.02.2013<br>LT 03.10.2012<br>NL 03.10.2012<br>PT 04.02.2013<br>SE 03.10.2012<br>SK 03.10.2012 | (84) BE 03.10.2012<br>CY 03.10.2012<br>DK 03.10.2012<br>ES 14.01.2013<br>GR 04.01.2013<br>IT 03.10.2012<br>MC 31.12.2012<br>PL 03.10.2012<br>RO 03.10.2012<br>SI 03.10.2012 | (84) AT 26.09.2012<br>BG 26.12.2012<br>CZ 26.09.2012<br>EE 26.09.2012<br>FI 26.09.2012<br>IS 26.01.2013<br>LT 26.09.2012<br>NL 26.09.2012<br>PT 28.01.2013<br>SE 26.09.2012<br>SK 26.09.2012 | (84) BE 26.09.2012<br>CY 26.09.2012<br>DK 26.09.2012<br>ES 06.01.2013<br>GR 27.12.2012<br>IT 26.09.2012<br>LV 26.09.2012<br>PL 26.09.2012<br>RO 26.09.2012<br>SI 26.09.2012 | (84) AT 06.02.2013<br>ES 17.05.2013<br>GR 07.05.2013<br>LT 06.02.2013<br>SE 06.02.2013  | (84) BG 06.05.2013<br>FI 06.02.2013<br>IS 06.06.2013<br>PL 06.02.2013<br>SI 06.02.2013  |
| (11) <b>1 706 847</b>  | (51) <b>G06T 15/80</b>  | (11) <b>1 707 161</b>  | (51) <b>A61F 2/90</b>   | (11) <b>1 707 830</b>   | (51) <b>F16C 33/12</b>  |
| (84) AT 19.12.2012<br>BG 19.03.2013<br>EE 19.12.2012<br>FI 19.12.2012<br>IS 19.04.2013<br>PL 19.12.2012<br>SE 19.12.2012<br>SK 19.12.2012  | (84) BE 19.12.2012<br>CZ 19.12.2012<br>ES 30.03.2013<br>GR 20.03.2013<br>NL 19.12.2012<br>RO 19.12.2012<br>SI 19.12.2012  | (84) AT 05.09.2012<br>BG 05.12.2012<br>CZ 05.09.2012<br>EE 05.09.2012<br>FI 05.09.2012<br>IS 05.01.2013<br>LT 05.09.2012<br>NL 05.09.2012<br>PT 07.01.2013<br>SE 05.09.2012<br>SK 05.09.2012 | (84) BE 05.09.2012<br>CY 05.09.2012<br>DK 05.09.2012<br>ES 16.12.2012<br>GR 06.12.2012<br>IT 05.09.2012<br>LV 05.09.2012<br>PL 05.09.2012<br>RO 05.09.2012<br>SI 05.09.2012 | (84) BG 10.01.2013<br>CZ 10.10.2012<br>EE 10.10.2012<br>FI 10.10.2012<br>IS 10.02.2013<br>LT 10.10.2012<br>NL 10.10.2012<br>PT 11.02.2013<br>SE 10.10.2012<br>SK 10.10.2012 | (84) CY 10.10.2012<br>DK 10.10.2012<br>ES 21.01.2013<br>GR 11.01.2013<br>IT 10.10.2012<br>LV 10.10.2012<br>PL 10.10.2012<br>RO 10.10.2012<br>SI 10.10.2012                  |
| (11) <b>1 706 859</b>  | (51) <b>G09F 3/04</b>   | (11) <b>1 707 198</b>  | (51) <b>A61K 31/201</b>   | (11) <b>1 707 859</b>   | (51) <b>F16L 3/13</b>   |
| (84) AT 05.09.2012<br>BG 05.12.2012<br>CZ 05.09.2012<br>EE 05.09.2012<br>GR 06.12.2012<br>LT 05.09.2012<br>PL 05.09.2012<br>RO 05.09.2012<br>SI 05.09.2012                                   | (84) BE 05.09.2012<br>CY 05.09.2012<br>DK 05.09.2012<br>FI 05.09.2012<br>IS 05.01.2013<br>MC 31.01.2013<br>PT 07.01.2013<br>SE 05.09.2012<br>SK 05.09.2012                  | (84) AT 19.12.2012<br>BG 19.03.2013<br>EE 19.12.2012<br>FI 19.12.2012<br>IS 19.04.2013<br>MC 31.01.2013<br>PL 19.12.2012<br>SE 19.12.2012<br>SK 19.12.2012                                   | (84) BE 19.12.2012<br>CZ 19.12.2012<br>ES 30.03.2013<br>GR 20.03.2013<br>LT 19.12.2012<br>NL 19.12.2012<br>RO 19.12.2012<br>SI 19.12.2012                                   | (84) AT 26.09.2012<br>CY 26.09.2012<br>EE 26.09.2012<br>GR 27.12.2012<br>IT 26.09.2012<br>LV 26.09.2012<br>PT 28.01.2013<br>SI 26.09.2012                                   | (84) BG 26.12.2012<br>CZ 26.09.2012<br>ES 06.01.2013<br>IS 26.01.2013<br>LT 26.09.2012<br>PL 26.09.2012<br>RO 26.09.2012<br>SK 26.09.2012                                   |
| (11) <b>1 706 894</b>  | (51) <b>H01S 5/026</b>  | (11) <b>1 707 251</b>  | (51) <b>B01J 23/42</b>  | (11) <b>1 707 955</b>   | (51) <b>G01N 29/07</b>  |
| (84) AT 23.05.2012<br>BG 23.08.2012<br>CZ 23.05.2012<br>EE 23.05.2012<br>FI 23.05.2012<br>IS 23.09.2012<br>LT 23.05.2012<br>NL 23.05.2012<br>PT 24.09.2012<br>SE 23.05.2012<br>SK 23.05.2012 | (84) BE 23.05.2012<br>CY 23.05.2012<br>DK 23.05.2012<br>ES 03.09.2012<br>GR 24.08.2012<br>IT 23.05.2012<br>MC 31.01.2013<br>PL 23.05.2012<br>RO 23.05.2012<br>SI 23.05.2012 | (84) AT 10.10.2012<br>BG 10.01.2013<br>CZ 10.10.2012<br>EE 10.10.2012<br>FI 10.10.2012<br>IS 10.02.2013<br>LT 10.10.2012<br>NL 10.10.2012<br>RO 10.10.2012<br>SI 10.10.2012                  | (84) BE 10.10.2012<br>CY 10.10.2012<br>DK 10.10.2012<br>ES 21.01.2013<br>GR 11.01.2013<br>IT 10.10.2012<br>LV 10.10.2012<br>PT 11.02.2013<br>SE 10.10.2012<br>SK 10.10.2012 | (84) BG 13.06.2013<br>FI 13.03.2013<br>LT 13.03.2013<br>SI 13.03.2013   | (84) ES 24.06.2013<br>GR 14.06.2013<br>SE 13.03.2013  |
| (11) <b>1 706 906</b>  | (51) <b>H01L 29/06</b>  | (11) <b>1 707 303</b>  | (51) <b>B23K 35/30</b>  | (11) <b>1 707 962</b>   | (51) <b>G01N 33/52</b>  |
| (84) IT 03.10.2012   |   | (84) AT 12.09.2012<br>BG 12.12.2012<br>CZ 12.09.2012<br>EE 12.09.2012<br>IS 12.01.2013<br>LT 12.09.2012<br>PT 14.01.2013<br>SI 12.09.2012  | (84) BE 12.09.2012<br>CY 12.09.2012<br>DK 12.09.2012<br>GR 13.12.2012<br>IT 12.09.2012<br>LV 12.09.2012<br>RO 12.09.2012<br>SK 12.09.2012                                   | (84) AT 23.05.2012<br>BG 23.08.2012<br>CZ 23.05.2012<br>EE 23.05.2012<br>FI 23.05.2012<br>IS 23.09.2012<br>MC 31.01.2013<br>PL 23.05.2012<br>RO 23.05.2012<br>SI 23.05.2012 | (84) BE 23.05.2012<br>CY 23.05.2012<br>DK 23.05.2012<br>ES 03.09.2012<br>GR 24.08.2012<br>LT 23.05.2012<br>NL 23.05.2012<br>PT 24.09.2012<br>SE 23.05.2012<br>SK 23.05.2012 |
| (11) <b>1 706 929</b>  | (51) <b>H02J 7/00</b>   | (11) <b>1 707 408</b>  | (51) <b>B60G 11/28</b>  | (11) <b>1 707 978</b>   | (51) <b>H03J 7/04</b>   |
| (84) AT 22.08.2012<br>BG 22.11.2012<br>CZ 22.08.2012<br>FI 22.08.2012<br>IS 22.12.2012<br>MC 31.01.2013<br>PL 22.08.2012<br>RO 22.08.2012<br>SI 22.08.2012                                   | (84) BE 22.08.2012<br>CY 22.08.2012<br>EE 22.08.2012<br>GR 23.11.2012<br>LT 22.08.2012<br>NL 22.08.2012<br>PT 24.12.2012<br>SE 22.08.2012<br>SK 22.08.2012                  | (84) AT 19.09.2012<br>BG 19.12.2012<br>CZ 19.09.2012<br>EE 19.09.2012<br>FI 19.09.2012<br>IS 19.01.2013<br>LT 19.09.2012<br>PL 19.09.2012<br>SE 19.09.2012<br>SK 19.09.2012                  | (84) BE 19.09.2012<br>CY 19.09.2012<br>DK 19.09.2012<br>ES 30.12.2012<br>GR 20.12.2012<br>IT 19.09.2012<br>NL 19.09.2012<br>PT 21.01.2013<br>SI 19.09.2012                  | (84) AT 08.08.2012<br>BG 08.11.2012<br>CZ 08.08.2012<br>EE 08.08.2012<br>FI 08.08.2012<br>IT 08.08.2012<br>NL 08.08.2012<br>RO 08.08.2012<br>SI 08.08.2012                  | (84) BE 08.08.2012<br>CY 08.08.2012<br>DK 08.08.2012<br>ES 19.11.2012<br>GR 09.11.2012<br>MC 31.01.2013<br>PT 10.12.2012<br>SE 08.08.2012<br>SK 08.08.2012                  |
| (11) <b>1 707 016</b>  | (51) <b>H04Q 1/14</b>   | (11) <b>1 707 543</b>  | (51) <b>C04B 28/34</b>  | (11) <b>1 708 429</b>   | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (84) AT 12.09.2012<br>BG 12.12.2012<br>CZ 12.09.2012<br>EE 12.09.2012<br>GR 13.12.2012<br>LT 12.09.2012<br>NL 12.09.2012<br>RO 12.09.2012<br>SI 12.09.2012                                   | (84) BE 12.09.2012<br>CY 12.09.2012<br>DK 12.09.2012<br>FI 12.09.2012<br>IS 12.01.2013<br>MC 31.01.2013<br>PT 14.01.2013<br>SE 12.09.2012<br>SK 12.09.2012                  | (84) DK 14.11.2012<br>GR 15.02.2013<br>PT 14.03.2013   | (84) BE 14.11.2012<br>NL 14.11.2012<br>SE 14.11.2012  | (84) AT 08.08.2012<br>BG 08.11.2012<br>CZ 08.08.2012<br>EE 08.08.2012<br>FI 08.08.2012<br>IS 08.12.2012<br>MC 31.01.2013<br>PL 08.08.2012<br>RO 08.08.2012<br>SI 08.08.2012 | (84) BE 08.08.2012<br>CY 08.08.2012<br>DK 08.08.2012<br>ES 19.11.2012<br>GR 09.11.2012<br>LT 08.08.2012<br>NL 08.08.2012<br>PT 10.12.2012<br>SE 08.08.2012<br>SK 08.08.2012 |
| (11) <b>1 707 085</b>  | (51) <b>A47G 21/18</b>  | (11) <b>1 707 543</b>  | (51) <b>C04B 28/34</b>  | (11) <b>1 708 553</b>   | (51) <b>H05K 3/34</b>   |
| (84) AT 02.01.2013<br>ES 13.04.2013  | (84) BE 02.01.2013<br>GR 03.04.2013   | (84) DK 14.11.2012<br>GR 15.02.2013<br>PT 14.03.2013   | (84) BE 14.11.2012<br>NL 14.11.2012<br>SE 14.11.2012  | (84) IT 03.10.2012  | (84) BG 13.05.2013<br>FI 13.02.2013<br>IS 13.06.2013  |
| (11) <b>1 707 085</b>  | (51) <b>A47G 21/18</b>  | (11) <b>1 707 543</b>  | (51) <b>C04B 28/34</b>  | (11) <b>1 708 559</b>   | (51) <b>C12N 15/54</b>  |
| (84) AT 02.01.2013<br>ES 13.04.2013  | (84) BE 02.01.2013<br>GR 03.04.2013   | (84) DK 14.11.2012<br>GR 15.02.2013<br>PT 14.03.2013   | (84) BE 14.11.2012<br>NL 14.11.2012<br>SE 14.11.2012  | (84) AT 13.02.2013<br>ES 24.05.2013<br>GR 14.05.2013  | (84) BG 13.05.2013<br>FI 13.02.2013<br>IS 13.06.2013  |

- LT 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 708 563**  
(84) BG 25.10.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
LT 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 708 570**  
(84) BG 08.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **1 708 603**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 708 694**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 708 701**  
(84) AT 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 708 711**  
(84) MC 31.01.2013
- (11) **1 708 732**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 708 760**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- PL 13.02.2013
- (51) **A01J 5/08**  
(84) CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
MC 31.01.2013  
PT 26.11.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **A01N 31/16**  
(84) CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
MC 31.01.2013  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **A47L 9/16**  
(84) BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **A61K 31/335**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
MC 31.01.2013  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **A61K 31/439**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
MC 31.01.2013  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **A61K 31/51**  
(84) MC 31.01.2013
- (51) **A61K 38/08**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **A61L 2/08**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 708 814**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 708 863**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 708 868**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **1 708 880**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 708 905**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 708 945**  
(84) BG 04.10.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 708 995**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 709 085**  
(84) BG 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B01L 3/02**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B29C 43/00**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
MC 31.01.2013  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B29C 63/02**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B32B 27/32**  
(84) BG 13.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **B60K 15/03**  
(84) BE 21.11.2012  
CH 30.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LI 30.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **B41F 13/60**  
(84) CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
MC 31.01.2013  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **C07D 207/416**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **C08F 4/02**  
(84) GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 709 142**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
MC 31.01.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 709 143**  
(84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 709 259**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 709 289**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 709 390**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 709 391**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
MC 31.12.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 709 444**  
(84) AT 06.06.2012  
BG 06.09.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 709 537**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 709 589**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013
- (51) **C10M 139/00**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C11C 3/10**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **E04F 11/06**  
(84) BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **E21B 23/00**  
(84) BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **G01B 7/02**  
(84) CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
MC 31.12.2012  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G01B 7/02**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G01N 33/68**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **G06F 11/34**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013



IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>1 709 673</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SK 19.12.2012	
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
(11) <b>1 709 592</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>1 710 018</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	SI 13.03.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
LT 27.03.2013	SE 27.03.2013			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 27.03.2013		(11) <b>1 709 693</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) <b>1 709 595</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) SI 10.04.2013		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	SI 13.02.2013	
(11) <b>1 709 623</b>	(51) <b>G02B 27/26</b>	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(11) <b>1 710 147</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) IT 28.11.2012	
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(11) <b>1 710 223</b>	(51) <b>C07C 45/00</b>
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LT 06.06.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	BG 31.01.2013	CH 30.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
LT 11.07.2012	MC 31.01.2013	SK 06.06.2012		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) <b>1 709 763</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	IT 31.10.2012	LI 30.11.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
SK 11.07.2012		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	SK 31.10.2012	
		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012		
		MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	(11) <b>1 710 294</b>	(51) <b>C10M 159/12</b>
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
		(11) <b>1 709 790</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 710 380</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) NL 05.09.2012
		BG 26.12.2012	CY 26.09.2012		
		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) <b>1 710 602</b>	(51) <b>G01S 17/66</b>
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CZ 14.11.2012
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		LT 26.09.2012	MC 31.12.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
		NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
		SK 26.09.2012		SK 14.11.2012	
		(11) <b>1 709 801</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 710 707</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
		(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 03.04.2013	
		BG 19.12.2012	CY 19.09.2012		
		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) <b>1 710 783</b>	(51) <b>G10G 5/00</b>
		EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
		GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		MC 31.01.2013	PT 21.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
		(11) <b>1 709 933</b>	(51) <b>A61C 1/18</b>	(11) <b>1 710 843</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
		(84) IT 24.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	
			CY 19.09.2012		
		(11) <b>1 709 952</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 710 886</b>	(51) <b>H02G 15/04</b>
		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
		BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		IT 24.10.2012	LI 30.11.2012		
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) <b>1 711 052</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
		SK 24.10.2012		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
		(11) <b>1 710 017</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
		(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	LT 09.05.2012	MC 31.01.2013
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 09.05.2012	SI 09.05.2012
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
		PL 19.12.2012	RO 19.12.2012		

- (11) **1 711 074** (51) **A23L 2/08** IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 (11) **1 711 613** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) SI 10.04.2013  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 (11) **1 711 401** (51) **B65C 9/36** (84) BG 23.04.2013 (51) **E04G 17/00**  
GR 06.12.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 23.01.2013  
LT 05.09.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 23.01.2013  
NL 05.09.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) FI 23.05.2013  
PT 07.01.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) NL 23.01.2013  
SE 05.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) SE 23.01.2013  
SK 05.09.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **1 711 135** (51) **A61F 2/44** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 711 138** (51) **A61F 2/44** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 711 139** (51) **A61F 2/44** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 711 140** (51) **A61F 2/44** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 711 141** (51) **A61F 2/44** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 711 159** (51) **A61K 9/00** (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) G02B 6/10  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 28.05.2013  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) LT 27.02.2013  
SI 20.03.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 711 215** (51) **A61M 1/28** (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) H04L 12/26  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) CY 14.11.2012  
LT 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013
- (11) **1 711 252** (51) **B01F 7/06** (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) LT 14.11.2012  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) LT 14.11.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) NL 14.11.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) PT 14.03.2013  
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) RO 14.11.2012  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) SE 14.11.2012  
IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) SK 14.11.2012  
LT 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 711 328** (51) **E04B 1/16** (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) H04W 8/20  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) CZ 28.11.2012  
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) EE 28.11.2012  
SI 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
PT 28.03.2013
- (11) **1 711 352** (51) **B44C 1/18** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) H04W 8/20  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) IT 28.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) MC 31.01.2013  
PT 28.03.2013
- (11) **1 711 439** (51) **C02F 1/56** (84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) G01N 33/53  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
EE 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
MC 31.01.2013 (84) PL 05.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (11) **1 711 447** (51) **C05G 3/00** (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) G01S 1/02  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) BG 12.12.2012  
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) CY 12.09.2012  
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) DK 12.09.2012  
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) EE 12.09.2012  
LT 08.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) FI 12.09.2012  
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) IS 12.01.2013  
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) LT 12.09.2012  
MC 31.01.2013  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 711 489** (51) **C07D 405/06** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) G07K 14/605  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) CY 10.10.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) DK 10.10.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 10.10.2012  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) IS 10.02.2013  
MC 31.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) LT 10.10.2012  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) NL 10.10.2012  
SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 711 523** (51) **C07K 14/775** (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) G07K 14/775  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) ES 23.12.2012  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) GR 13.12.2012  
IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) IT 12.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PL 12.09.2012  
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) RO 12.09.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **1 711 526** (51) **C07K 14/775** (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) H04L 25/49  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BG 30.04.2013  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) ES 11.05.2013  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) GR 01.05.2013  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) PL 30.01.2013  
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) SI 30.01.2013  
LT 12.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **1 711 574** (51) **C09K 3/18** (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) H04W 8/20  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
GR 28.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
PT 28.03.2013
- (11) **1 711 587** (51) **C11B 1/02** (84) SI 10.04.2013 (84) H04W 8/20  
(84) BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
PT 28.03.2013

- RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 (11) **1 712 196** (51) *A61B 17/34* (11) **1 713 685** (51) *B63C 1/02*  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
(84) ES 11.02.2013 (84) IT 31.10.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
(11) **1 712 200** (51) *A61C 3/14* (11) **1 713 288** (51) *H04W 28/22* (84) IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012  
(11) **1 712 213** (51) *A61F 13/514* (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (11) **1 713 825** (51) *C07K 14/37*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 (84) CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) EE 01.08.2012 GR 02.11.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) MC 31.01.2013 PL 01.08.2012  
(11) **1 712 322** (51) *B23K 26/04* (84) PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SE 01.08.2012 SK 01.08.2012  
(84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 MC 31.01.2013  
(84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
(11) **1 712 635** (51) *C09D 11/00* (84) PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
(84) BE 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
(11) **1 712 651** (51) *C22C 38/00* (84) SK 21.11.2012 (11) **1 713 860** (51) *C08L 67/02*  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (84) CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (84) DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
PL 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
(11) **1 712 678** (51) *D21H 23/48* (84) GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013 PL 13.06.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 (84) PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 (11) **1 713 865** (51) *C09B 67/22*  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
(11) **1 712 724** (51) *E06B 9/264* (84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 (84) PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 (84) SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 (11) **1 713 991** (51) *E05B 3/04*  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
(11) **1 712 842** (51) *F23R 3/06* (84) DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
(84) IT 12.09.2012 (84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
(11) **1 712 919** (51) *C12Q 1/00* (84) NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 (84) SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 (84) SK 28.11.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 (11) **1 713 409** (51) *A61B 17/80*  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 15.08.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
(11) **1 713 467** (51) *A61K 31/353* (84) SK 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
(11) **1 713 612** (51) *B23K 26/28* (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
(11) **1 713 630** (51) *B29C 45/33* (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
(11) **1 713 008** (51) *G06F 17/30* (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
SI 13.03.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
(11) **1 713 055** (51) *G09G 3/34* (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
GR 28.06.2013 SI 27.03.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012  
(11) **1 713 155** (51) *H02J 9/06* (84) LT 10.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 (11) **1 713 647** (51) *B60B 39/10* (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
SI 17.10.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013



- (11) **1 714 127** (51) **G01D 11/24**  
(84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 MC 31.01.2013  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 714 183** (51) **G02C 9/00**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
MC 31.01.2013 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 714 373** (51) **H02K 7/06**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 714 461** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 714 523** (51) **H04W 48/12**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 714 524** (51) **H04R 3/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 MC 31.01.2013  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 714 582** (51) **A47C 1/121**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 714 602** (51) **A47L 9/16**  
(84) ES 14.01.2013 (84) IT 03.10.2012
- (11) **1 714 698** (51) **B03C 5/02**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 714 762** (51) **B29B 13/02**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 714 814** (51) **B60J 5/06**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 714 820** (51) **B60K 15/077**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 714 941** (51) **C01B 3/38**  
(84) IT 24.10.2012
- (11) **1 715 002** (51) **C08L 33/08**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 715 016** (51) **C08G 65/336**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 715 019** (51) **C09K 11/06**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 715 070** (51) **C22C 32/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CH 30.11.2012  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IT 07.11.2012  
LI 30.11.2012 NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 715 085** (51) **C25D 11/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 715 235** (51) **F16L 5/00**  
(84) ES 30.12.2012 (84) IT 19.09.2012
- (11) **1 715 339** (51) **G01N 25/22**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 715 506** (51) **H01J 61/30**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 715 539** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
MC 31.01.2013 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 715 562** (51) **H02K 3/52**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 715 774** (51) **A45C 9/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 715 835** (51) **A61K 8/22**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 715 863** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 715 899** (51) **A61L 9/03**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013

- (11) **1 715 908** (51) **A61M 5/50** LT 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 14.11.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 716 336** (51) **F04C 2/344** (11) **1 717 322** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) FI 18.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 19.10.2012 MC 31.01.2013  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 SE 18.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 715 915** (51) **A61N 1/30** (11) **1 717 373** (51) **E02B 3/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 715 924** (51) **A62C 2/06** (11) **1 717 584** (51) **G01N 33/533**  
(84) SI 03.04.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 715 937** (51) **B01D 53/70** (11) **1 717 585** (51) **G01N 33/543**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 715 947** (51) **B01J 20/08** (11) **1 717 631** (51) **G02B 26/08**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) SI 27.02.2013  
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013 (84) PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **1 715 955** (51) **B02C 18/18** (11) **1 717 041** (51) **B41J 2/175**  
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 16.01.2013  
CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) BG 16.04.2013  
EE 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 07.06.2013  
GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 28.05.2013  
LT 18.07.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) LT 27.02.2013  
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) IS 16.05.2013  
RO 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) NL 16.01.2013  
SK 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) PL 16.01.2013  
SE 27.02.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **1 716 082** (51) **C02F 1/14** (11) **1 717 187** (51) **B66F 9/20**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
GR 15.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
LT 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 716 093** (51) **C07C 51/08** (11) **1 717 251** (51) **C07K 16/28**  
(84) BG 20.06.2013 (84) BE 18.01.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) IT 02.10.2012  
BG 21.06.2013 (84) CY 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) CH 31.10.2012  
SE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) CY 18.01.2012 (84) DE 01.05.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) DK 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012  
SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) GR 19.04.2012 (84) GB 02.10.2012  
GR 19.04.2012 (84) IE 02.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012
- (11) **1 716 115** (51) **C07D 207/40** (11) **1 717 272** (51) **C08L 75/04**  
(84) BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
PL 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **1 716 149** (51) **C07D 475/04** (11) **1 718 169** (51) **A23L 1/314**  
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) BG 19.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) CY 19.09.2012

CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	IT 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) <b>1 718 230</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 718 556</b>	(51) <b>B66B 21/00</b>	(11) <b>1 718 768</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
		BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
(11) <b>1 718 232</b>	(51) <b>A61B 17/90</b>	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	MC 31.01.2013	PL 13.06.2012	LT 09.05.2012	MC 31.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
LT 31.10.2012	NL 31.10.2012			SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			SK 09.05.2012	
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012				
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012				
(11) <b>1 718 259</b>	(51) <b>A61G 7/008</b>	(11) <b>1 718 568</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>1 718 797</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 20.03.2013	
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 27.03.2013	PL 26.12.2012		
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012		
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SK 26.12.2012			
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012				
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012				
SK 31.10.2012					
(11) <b>1 718 401</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>1 718 570</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>	(11) <b>1 718 884</b>	(51) <b>F16D 55/32</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 14.11.2012	NL 14.11.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LT 26.09.2012	PL 26.09.2012	LT 03.10.2012	MC 31.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012		
SK 26.09.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
		SK 03.10.2012			
(11) <b>1 718 410</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 718 580</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 718 885</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 09.01.2013	MC 31.01.2013	LT 05.09.2012	NL 05.09.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 10.10.2012	NL 10.10.2012
SI 09.01.2013		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) <b>1 718 449</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	(11) <b>1 718 629</b>	(51) <b>C07D 311/00</b>	(11) <b>1 718 889</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SK 14.11.2012	
LT 26.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) <b>1 718 450</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>1 718 665</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 718 948</b>	(51) <b>G01N 1/36</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) SI 10.04.2013		(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
MC 31.01.2013	PL 09.01.2013			GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			LT 26.12.2012	NL 26.12.2012
				PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) <b>1 718 523</b>	(51) <b>B63C 7/00</b>	(11) <b>1 718 667</b>	(51) <b>C07K 5/062</b>	(11) <b>1 719 026</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
		PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 26.12.2012	NL 26.12.2012
				PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	



- (11) **1 719 086** (51) *G08B 13/24* IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 SI 30.01.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 719 261** (51) *H04B 3/32*  
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
CY 06.02.2013 ES 17.05.2013  
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013  
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013  
PL 06.02.2013 SE 06.02.2013  
SI 06.02.2013
- (11) **1 719 320** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 MC 31.01.2013  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 719 349** (51) *H04Q 3/00*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 719 497** (51) *A61K 6/083*  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 719 537** (51) *A61M 25/02*  
(84) GR 01.05.2013
- (11) **1 719 581** (51) *B24B 7/00*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 719 649** (51) *B60H 1/00*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 719 721** (51) *B65G 47/96*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 719 905** (51) *F02M 51/06*  
(84) IT 31.10.2012
- (11) **1 719 920** (51) *F04F 13/00*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 719 982** (51) *G01F 1/84*  
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
- (11) **1 720 077** (51) *G03G 9/08*  
(84) ES 14.01.2013 (84) IT 03.10.2012  
NL 03.10.2012
- (11) **1 720 195** (51) *H01J 37/32*  
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 720 633** (51) *B01D 53/18*  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 720 639** (51) *B01D 63/12*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 720 702** (51) *B32B 7/12*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 720 711** (51) *B41J 5/04*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 720 752** (51) *B60T 8/172*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 720 819** (51) *C07C 51/12*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 720 832** (51) *C07D 207/24*  
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 720 835** (51) *C07D 221/12*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 720 891** (51) *C07H 19/23*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 720 915** (51) *C08F 4/44*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 720 932** (51) *C08G 81/00*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 MC 31.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 721 016** (51) *C21B 5/00*  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 721 041** (51) *D21H 27/02*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 721 089** (51) *F16H 3/74*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.10.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 721 094** (51) *F16J 9/08*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 721 108** (51) *F26B 3/28*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 721 195** (51) *G02B 5/18*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 721 428** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012

SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>1 722 680</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
SK 31.10.2012		SK 21.11.2012		(84) SI 10.04.2013	
(11) <b>1 721 555</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 722 346</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	(11) <b>1 722 732</b>	(51) <b>A61F 6/00</b>
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>1 722 738</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) SI 10.04.2013	
		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012		
(11) <b>1 721 865</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>1 722 856</b>	(51) <b>A61P 19/10</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012			BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>1 722 365</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 21.11.2012	MC 31.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		NL 21.11.2012	PL 21.11.2012		
(11) <b>1 721 956</b>	(51) <b>C10L 1/32</b>	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>1 722 912</b>	(51) <b>B23C 3/28</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SK 21.11.2012		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SE 06.03.2013				EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
		(11) <b>1 722 453</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
(11) <b>1 721 957</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	LT 19.09.2012	MC 31.01.2013
(84) SI 10.04.2013		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) <b>1 721 979</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) IT 24.11.2012				SK 19.09.2012	
		(11) <b>1 722 493</b>	(51) <b>H04B 10/20</b>	(11) <b>1 723 063</b>	(51) <b>B65H 39/14</b>
(11) <b>1 722 060</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	LT 21.11.2012	PL 21.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 14.11.2012			
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
		(11) <b>1 722 569</b>	(51) <b>H04N 7/20</b>	(11) <b>1 723 071</b>	(51) <b>B05B 9/04</b>
(11) <b>1 722 062</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SK 24.10.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>1 722 073</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 722 578</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 723 075</b>	(51) <b>C01B 31/28</b>
(84) NL 23.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012
	DK 24.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) <b>1 722 079</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 17.10.2012	PL 17.10.2012
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 17.10.2012	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 19.09.2012			
SK 21.11.2012					
		(11) <b>1 722 676</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 723 083</b>	(51) <b>C02F 3/08</b>
(11) <b>1 722 279</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	LT 19.12.2012	NL 19.12.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	LT 19.09.2012	NL 19.09.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SK 19.12.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012







CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>1 727 362</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 727 695</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
SK 31.10.2012		LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
(11) <b>1 726 568</b>	(51) <b>C01G 23/07</b>	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012				
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) <b>1 727 434</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>	(11) <b>1 727 840</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LT 05.09.2012	NL 05.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		(11) <b>1 727 543</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) <b>1 726 636</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	SK 24.10.2012	
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) <b>1 727 893</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 21.11.2012		(11) <b>1 727 560</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>		
		(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) <b>1 727 911</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
(11) <b>1 726 700</b>	(51) <b>D04H 3/14</b>	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) GR 28.05.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SI 27.02.2013		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
(11) <b>1 726 740</b>	(51) <b>E04F 21/08</b>	LT 12.09.2012	MC 31.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012		
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) <b>1 727 957</b>	(51) <b>E06B 7/10</b>
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	SK 12.09.2012		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) <b>1 727 582</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) NL 09.01.2013		SI 27.02.2013	
SK 28.11.2012					
		(11) <b>1 727 611</b>	(51) <b>B01D 61/50</b>	(11) <b>1 727 997</b>	(51) <b>F16C 33/38</b>
(11) <b>1 726 867</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>	(84) SI 10.04.2013		(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) <b>1 727 648</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) <b>1 728 116</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>
SK 26.12.2012		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(11) <b>1 726 874</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>			CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(11) <b>1 727 667</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 19.09.2012	NL 19.09.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>1 727 690</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(11) <b>1 728 164</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>
		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
(11) <b>1 727 265</b>	(51) <b>H02M 3/337</b>	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 26.09.2012	NL 26.09.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 28.11.2012	NL 28.11.2012

PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>1 728 834</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>1 729 544</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(11) <b>1 728 258</b>	(51) <b>H01H 19/00</b>	(11) <b>1 728 864</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	DK 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012			LT 19.09.2012	NL 19.09.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(11) <b>1 728 965</b>	(51) <b>E06B 9/165</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
LT 12.09.2012	NL 12.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) <b>1 729 621</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
(11) <b>1 728 273</b>	(51) <b>H01L 29/165</b>	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(84) SI 03.04.2013		LT 26.09.2012	NL 26.09.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) <b>1 728 409</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>1 729 623</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012			CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) <b>1 728 992</b>	(51) <b>F02C 9/18</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
SK 26.09.2012		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) <b>1 729 633</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
		SK 19.09.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) <b>1 728 494</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>				
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(11) <b>1 729 149</b>	(51) <b>G01T 3/08</b>	(11) <b>1 729 709</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
(11) <b>1 728 495</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>				
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(11) <b>1 729 181</b>	(51) <b>G03G 9/113</b>	(11) <b>1 729 781</b>	(51) <b>A61K 31/7084</b>
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SK 14.11.2012		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 24.10.2012	
		SK 10.10.2012			
(11) <b>1 728 526</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>			(11) <b>1 729 858</b>	(51) <b>A63B 23/00</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>1 729 262</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	(84) SI 10.04.2013	
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	(84) SI 10.04.2013			
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			(11) <b>1 730 006</b>	(51) <b>B60T 15/04</b>
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>1 729 304</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
NL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		GR 18.01.2013	IT 17.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
		SE 17.10.2012		RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) <b>1 728 593</b>	(51) <b>B25B 1/08</b>				
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) <b>1 729 433</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 730 154</b>	(51) <b>C07D 498/08</b>
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
(11) <b>1 728 649</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>				
(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013				
LT 27.03.2013	SI 27.03.2013				



- LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 730 259** (51) **C12N 1/04**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 730 267** (51) **C12N 5/071**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 730 291** (51) **C12P 13/02**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 730 304** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 730 313** (51) **C12P 21/00**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 730 379** (51) **E06B 9/06**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 730 436** (51) **F17D 1/17**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 730 470** (51) **G01C 21/34**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 730 490** (51) **G01N 15/08**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 730 604** (51) **G04B 15/08**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 730 605** (51) **G04B 19/24**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 730 716** (51) **G09F 9/00**  
(84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 730 737** (51) **G11B 7/26**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 730 766** (51) **H01J 61/073**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 730 775** (51) **H01L 23/29**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 730 908** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 731 052** (51) **A44C 5/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 731 071** (51) **A47L 9/16**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
- FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 731 078** (51) **A47L 13/59**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 731 188** (51) **A61M 16/08**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 731 354** (51) **B60N 2/24**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 731 393** (51) **B60T 15/04**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 731 471** (51) **B66B 23/04**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 731 472** (51) **B66B 23/04**  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 731 527** (51) **C07J 17/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 731 587** (51) **C07C 39/21**  
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 731 596** (51) **C12N 1/18**  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 731 635** (51) **D01F 9/127**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013

- IS 10.02.2013  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 731 850**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 732 224**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **1 732 235**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 732 268**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 732 344**  
(84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 732 347**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 732 378**  
(84) AT 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **1 732 386**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 732 402**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012
- LT 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **F24H 9/18**  
(84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **H03K 17/96**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **H04B 1/16**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **H04W 4/02**  
(84) FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **H04W 36/18**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **A01H 5/00**  
(84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A01N 43/40**  
(84) BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **A23L 1/212**  
(84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012
- CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- IS 22.12.2012  
MC 31.01.2013  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **1 732 433**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 732 577**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 732 643**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 732 654**  
(84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 732 796**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 732 853**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 732 860**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 732 871**  
(84) AT 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 732 896**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A47L 15/42**  
(84) BE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
MC 31.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A61K 8/20**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A61N 1/372**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A63B 47/02**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B60T 8/17**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C03C 1/00**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 733 004**  
(84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 733 023**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 733 078**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 733 233**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012
- (51) **C07D 213/62**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **C07D 471/00**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **C07K 14/435**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 732 924**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 732 944**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **1 732 971**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 733 004**  
(84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 733 023**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 733 078**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 733 233**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012
- (51) **C08G 65/329**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **C10G 3/00**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **B01L 7/00**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C30B 29/20**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **G01N 33/543**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013

FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	MC 31.12.2011	NL 09.11.2011	(11) <b>1 734 373</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) SI 03.04.2013	
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	(11) <b>1 734 398</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			GR 14.06.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>1 733 247</b>	(51) <b>G01S 11/06</b>	(11) <b>1 733 759</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(84) SI 10.04.2013		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
(11) <b>1 733 308</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 06.12.2012	IT 05.09.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LT 05.09.2012	PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	SK 05.09.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PT 07.01.2013	SE 05.09.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 05.09.2012			
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SK 05.09.2012			
LT 11.07.2012	MC 31.01.2013				
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) <b>1 733 787</b>	(51) <b>B01J 27/19</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 10.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SK 11.07.2012		LT 09.01.2013	IS 09.05.2013	SE 09.01.2013	PL 09.01.2013
		SE 09.01.2013	PL 09.01.2013		SI 09.01.2013
(11) <b>1 733 381</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>1 733 821</b>	(51) <b>B21J 15/32</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 13.06.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	CZ 19.12.2012	FI 13.03.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	ES 30.03.2013	LT 13.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	GR 20.03.2013	SI 13.03.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 19.12.2012	
LT 19.12.2012	PL 19.12.2012			RO 19.12.2012	
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			SI 19.12.2012	
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) <b>1 733 462</b>	(51) <b>H02G 3/00</b>	(11) <b>1 733 851</b>	(51) <b>B25D 17/08</b>	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BG 19.12.2012	CZ 02.01.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	CZ 19.09.2012	FI 02.01.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 19.09.2012	IS 02.05.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 19.09.2012	NL 02.01.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 19.01.2013	SE 02.01.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LT 19.09.2012	
LT 19.09.2012	NL 19.09.2012	SI 02.01.2013		PL 19.09.2012	
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013			RO 19.09.2012	
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) <b>1 733 995</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>	SI 19.09.2012	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012		
		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
		LV 21.11.2012	NL 21.11.2012		
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012		
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
(11) <b>1 733 533</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>1 734 023</b>	(51) <b>C04B 35/80</b>	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SI 06.03.2013		GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013			LT 03.10.2012	NL 03.10.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>1 733 584</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	(11) <b>1 734 134</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 734 859</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	DK 29.08.2012	FI 29.08.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
GR 07.06.2013	SE 06.03.2013	GR 30.11.2012	IT 29.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
SI 06.03.2013		MC 31.01.2013	PT 31.12.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
		SE 29.08.2012		GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
				LT 03.10.2012	NL 03.10.2012
				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>1 733 732</b>	(51) <b>A61K 31/785</b>	(11) <b>1 734 188</b>	(51) <b>E01C 5/06</b>	(11) <b>1 734 946</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013			FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 10.10.2012	NL 10.10.2012			IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013			LT 27.06.2012	MC 31.01.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012			NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) <b>1 733 756</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	(11) <b>1 734 338</b>	(51) <b>G01C 19/5769</b>	(11) <b>1 735 056</b>	(51) <b>A61P 15/18</b>
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 09.02.2012	CH 31.12.2011	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
GR 10.02.2012	IE 15.12.2011	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 24.10.2012	PT 25.02.2013
IS 09.03.2012	LI 31.12.2011	SI 02.01.2013			
LT 09.11.2011	LU 15.12.2011				





- (11) **1 736 747** (51) **G01G 19/08** EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 MC 31.01.2013 NL 10.10.2012  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SK 17.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 736 842** (51) **G05B 19/414** (11) **1 737 879** (51) **C12N 15/11**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
LT 26.12.2012 IS 26.04.2013 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
NL 26.12.2012 LV 26.12.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
RO 26.12.2012 PL 26.12.2012 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
SI 26.12.2012 SE 26.12.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 737 008** (51) **H01H 9/18** (11) **1 738 007** (51) **D05B 19/14**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
SI 20.03.2013 EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **1 737 095** (51) **H02G 3/10** (11) **1 738 190** (51) **G01R 33/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 14.11.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 737 158** (51) **H04L 12/18** (11) **1 738 300** (51) **G06K 19/06**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 737 162** (51) **H04W 76/02** (11) **1 738 356** (51) **G10L 19/14**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 LT 01.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 737 269** (51) **H04R 9/04** (11) **1 738 357** (51) **H01F 41/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 737 297** (51) **C07D 233/64** (11) **1 738 377** (51) **H01Q 9/04**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 737 356** (51) **A61B 17/17** (11) **1 738 433** (51) **H01Q 9/04**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 IT 10.10.2012
- (11) **1 737 366** (51) **A61B 17/70** (11) **1 737 461** (51) **A61K 31/497**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
IS 12.04.2013 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
NL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 737 486** (51) **A61K 39/095** (11) **1 737 492** (51) **A61K 41/00**  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 IS 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 737 530** (51) **A61M 25/10** (11) **1 737 555** (51) **B01D 46/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 EE 05.09.2012 DK 05.09.2012  
SI 20.03.2012 SK 05.09.2012 ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012 IT 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 737 679** (51) **B43L 7/00** (11) **1 737 781** (51) **B67D 7/02**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 (84) GR 21.06.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 IS 24.02.2013  
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 IT 24.10.2012 PT 25.02.2013  
GR 25.01.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012  
IS 05.01.2013 NL 24.10.2012  
LT 05.09.2012 PL 24.10.2012  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **1 737 871** (51) **C07F 5/04** (11) **1 737 871** (51) **B67D 7/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 (84) GR 21.06.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012

- LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (11) **1 738 727** (51) **A61F 13/15** (11) **1 739 774** (51) **H01M 8/02**  
SI 13.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
(11) **1 738 438** (51) **H01R 13/66** (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013  
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) (11) **1 739 903** (51) **H04L 12/56**  
LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012  
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
(11) **1 738 511** (51) **H03F 1/32** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012  
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
IT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) (11) **1 738 743** (51) **A01N 47/16** (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
RO 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
SK 31.10.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
(11) **1 738 534** (51) **H04L 12/56** (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) SK 14.11.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) (11) **1 738 845** (51) **B21J 15/28** (84) PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012  
IT 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) SK 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012  
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) (11) **1 740 087** (51) **A61B 5/00**  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
(11) **1 738 542** (51) **H04L 12/28** (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
(84) FI 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) (11) **1 738 845** (51) **B21J 15/28** (84) ES 27.04.2013 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
PT 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
(11) **1 738 705** (51) **A61B 18/14** (84) FI 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
(84) ES 30.12.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) LT 09.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
(11) **1 738 707** (51) **A61B 19/00** (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) (11) **1 738 845** (51) **B21J 15/28** (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) SK 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) EE 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) (11) **1 740 095** (51) **A61B 5/08**  
DK 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
ES 04.03.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.12.2012 (84) CZ 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
GR 22.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
RO 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
(11) **1 738 718** (51) **A61F 2/38** (84) (11) **1 739 038** (51) **B65H 3/06** (84) (11) **1 740 096** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) (11) **1 739 149** (51) **C09J 201/00** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) (11) **1 739 149** (51) **C09J 201/00** (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) (11) **1 739 149** (51) **C09J 201/00** (84) BG 12.12.2012 (84) BE 24.10.2012  
GR 22.02.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
(11) **1 738 720** (51) **A61F 2/38** (84) BE 21.11.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) (11) **1 739 252** (51) **E04F 15/02** (84) (11) **1 740 126** (51) **A61F 2/24**  
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
SK 26.12.2012 (84) SK 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
(11) **1 738 720** (51) **A61F 2/38** (84) BE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) ES 06.04.2013  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 25.01.2013  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) (11) **1 739 296** (51) **F02D 41/10** (84) (11) **1 740 152** (51) **A61K 8/02**  
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
SK 26.12.2012 (84) SK 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
(11) **1 739 631** (51) **G07C 9/00** (84) (11) **1 740 169** (51) **A61K 31/22** (84) (11) **1 740 152** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
(84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
(84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012



EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) <b>1 740 753</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 741 062</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LT 05.09.2012	NL 05.09.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) <b>1 741 074</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) <b>1 740 247</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>			GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) <b>1 740 839</b>	(51) <b>F16C 32/06</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(11) <b>1 741 176</b>	(51) <b>H02K 9/06</b>
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>1 741 239</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
LT 26.09.2012	NL 26.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012		
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>1 741 245</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
SK 26.09.2012		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
				CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) <b>1 740 299</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>			EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(11) <b>1 740 869</b>	(51) <b>F16L 9/12</b>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) <b>1 740 414</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) SI 10.04.2013		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
(11) <b>1 740 415</b>	(51) <b>B60R 1/08</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) <b>1 741 336</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
(84) SI 03.04.2013		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>1 740 451</b>	(51) <b>B63C 11/02</b>			IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) <b>1 740 901</b>	(51) <b>F41F 1/06</b>	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
BG 09.04.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
(11) <b>1 740 524</b>	(51) <b>C07C 45/45</b>	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) <b>1 741 388</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012				
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012				
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) <b>1 740 601</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 740 922</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>	(11) <b>1 741 448</b>	(51) <b>A61K 47/32</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
LT 05.12.2012	PL 05.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
SK 05.12.2012		NL 24.10.2012	LT 24.10.2012	LT 03.10.2012	NL 03.10.2012
		PT 25.02.2013	PL 24.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		SE 24.10.2012	RO 24.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
		SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>1 740 605</b>	(51) <b>C07K 14/405</b>	(11) <b>1 741 000</b>	(51) <b>C09K 19/32</b>	(11) <b>1 741 451</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) <b>1 740 690</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>			(11) <b>1 741 532</b>	(51) <b>B28B 7/16</b>
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(11) <b>1 741 023</b>	(51) <b>G06F 9/52</b>	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013		
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) <b>1 741 584</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) IT 07.11.2012	
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) <b>1 740 752</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>			(11) <b>1 741 607</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013			(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013			BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
SI 27.03.2013				CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012

EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	SK 05.12.2012	
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	SK 26.12.2012		(11) <b>1 742 636</b>	(51) <b>A61K 31/498</b>
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			(84) SI 10.04.2013	
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) <b>1 742 416</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(11) <b>1 742 680</b>	(51) <b>A61L 27/44</b>
(11) <b>1 741 697</b>	(51) <b>C07C 53/128</b>	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 24.10.2012	
(11) <b>1 741 714</b>	(51) <b>A61K 31/5377</b>	(11) <b>1 742 454</b>	(51) <b>H04M 3/537</b>	(11) <b>1 742 713</b>	(51) <b>A63C 1/32</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
(11) <b>1 741 762</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	IS 12.04.2013	LV 12.12.2012	PL 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012		
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>1 742 794</b>	(51) <b>B41F 13/193</b>
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>1 742 527</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 05.09.2012	NL 05.09.2012
(11) <b>1 741 833</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) <b>1 742 580</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(11) <b>1 742 799</b>	(51) <b>B41F 35/06</b>
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
(11) <b>1 742 090</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(11) <b>1 742 252</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) <b>1 742 586</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) <b>1 742 803</b>	(51) <b>B41J 11/42</b>
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) ES 06.01.2013	(84) IT 26.09.2012
(11) <b>1 742 255</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 26.09.2012	
(84) IT 31.10.2012		IS 24.02.2013	PL 24.10.2012	(11) <b>1 742 893</b>	(51) <b>C04B 24/38</b>
(11) <b>1 742 257</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
(84) IT 05.09.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
(11) <b>1 742 354</b>	(51) <b>H03H 7/01</b>	(11) <b>1 742 594</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	LT 10.10.2012	NL 10.10.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>1 742 904</b>	(51) <b>C07C 229/34</b>
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
(11) <b>1 742 414</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 742 620</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		LT 05.12.2012	NL 05.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012

- (11) **1 742 965** (51) **C07K 14/475** CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 (11) **1 744 292** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 (84) EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 LT 01.08.2012 MC 31.01.2013 (84) FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 (84) IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 (84) LV 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 (84) PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 01.08.2012 (84) SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 743 037** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 743 495** (51) **H04W 40/12**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) SE 01.07.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
NL 10.10.2012 IS 10.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
SK 10.10.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
(84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 743 076** (51) **E04B 1/86** (11) **1 743 510** (51) **H05K 3/04**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
LT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
(84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
(84) SK 10.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
(84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 743 076** (51) **E04B 1/86** (11) **1 743 532** (51) **A23L 1/39**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **1 743 128** (51) **F25D 23/12** (11) **1 743 953** (51) **G23C 16/455**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) SE 12.09.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 743 151** (51) **F16C 19/52** (11) **1 743 977** (51) **E01C 13/08**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
LT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 743 174** (51) **G01N 33/58** (11) **1 744 090** (51) **F16L 33/207**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
- (11) **1 743 190** (51) **G01S 13/89** (11) **1 744 609** (51) **H05K 3/46**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 743 301** (51) **G06T 9/00** (11) **1 744 629** (51) **A01N 43/653**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 05.12.2012  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 05.12.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 05.12.2012  
EE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 05.12.2012  
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 05.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 05.12.2012  
RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 05.12.2012  
SK 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 743 319** (51) **G06T 11/60** (11) **1 744 661** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 05.12.2012  
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 744 155** (51) **G01N 27/447** (11) **1 744 685** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) NL 05.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) NL 05.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) NL 05.12.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) NL 05.12.2012  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) NL 05.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) NL 05.12.2012  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) NL 05.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) NL 05.12.2012  
SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) NL 05.12.2012



RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(11) <b>1 744 899</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 745 379</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) SI 10.04.2013		MC 31.01.2013	NL 13.06.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013			PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>1 745 459</b>	(51) <b>G09G 5/08</b>	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 23.01.2013		(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) <b>1 744 962</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(84) CZ 03.10.2012	(84) DK 03.10.2012	(11) <b>1 746 104</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 03.10.2012	PL 03.10.2012	SI 20.03.2013	
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) <b>1 746 117</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
SI 16.01.2013		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013
(11) <b>1 744 991</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>1 745 596</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LT 27.02.2013	SE 27.02.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SI 27.02.2013	
CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>1 746 226</b>	(51) <b>E05B 19/00</b>
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) BG 30.04.2013	(84) FI 30.01.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 30.01.2013	SE 30.01.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>1 746 307</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
SK 03.10.2012		(11) <b>1 745 682</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(11) <b>1 745 013</b>	(51) <b>C07C 263/16</b>	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SK 12.09.2012	
LT 05.09.2012	NL 05.09.2012	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) <b>1 746 375</b>	(51) <b>F27D 19/00</b>
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SK 17.10.2012		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012			CY 07.11.2012	FI 07.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) <b>1 745 854</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>	GR 08.02.2013	IT 07.11.2012
(11) <b>1 745 037</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	PT 07.03.2013	
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>1 746 462</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
SI 02.01.2013		SK 19.12.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) <b>1 745 077</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	(11) <b>1 745 856</b>	(51) <b>B05B 12/00</b>	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SK 31.10.2012	
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>1 746 495</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) <b>1 745 176</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>1 745 871</b>	(51) <b>B21J 15/10</b>	(11) <b>1 746 610</b>	(51) <b>H01F 1/00</b>
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 19.12.2012	NL 19.12.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 19.12.2012	
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>1 745 917</b>	(51) <b>B29C 65/34</b>	(11) <b>1 746 851</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>
SK 31.10.2012		(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(11) <b>1 745 188</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 06.03.2013		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) <b>1 746 033</b>	(51) <b>B65D 3/10</b>	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012		
		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012		



- (11) **1 748 269** (51) **F27B 7/22** IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 (11) **1 749 188** (51) **G01B 11/25** RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (11) **1 749 494** (51) **A61B 18/20**  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
SK 12.09.2012 ES 24.05.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
SK 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **1 748 660** (51) **H04W 4/10** (11) **1 749 237** (51) **G03B 13/10**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012  
SK 05.12.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 748 697** (51) **A22C 11/02** (11) **1 749 312** (51) **H01L 21/302**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.11.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
SK 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **1 748 743** (51) **A61B 18/18** (11) **1 749 350** (51) **H04B 1/713**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 09.01.2013 MC 31.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
SE 09.01.2013 SK 31.10.2012 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 748 748** (51) **A61F 5/00** (11) **1 749 359** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 748 759** (51) **A61K 9/107** (11) **1 749 417** (51) **H04W 36/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
SK 10.10.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
SI 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012  
SK 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 748 808** (51) **A61M 1/10** (11) **1 749 422** (51) **H04R 1/00**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) BY 05.09.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 (84) EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013  
SK 10.10.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
SI 02.01.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **1 748 811** (51) **A61M 5/30** (11) **1 749 439** (51) **A01K 1/06**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BY 05.09.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (84) EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012  
SK 19.12.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **1 748 892** (51) **B41F 31/00** (11) **1 749 439** (51) **A01K 1/06**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) DK 24.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 (84) CZ 24.01.2012 (84) DK 24.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) CZ 24.01.2012 (84) DK 24.10.2012
- (11) **1 749 507** (51) **A61F 5/445**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 749 562** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 749 767** (51) **B28C 7/00**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 749 786** (51) **B66B 23/02**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 749 851** (51) **C08J 3/05**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 749 923** (51) **D21D 5/02**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012



LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	GR 01.02.2013	PL 31.10.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		(11) <b>1 750 521</b>	(51) <b>A23J 1/00</b>		
(11) <b>1 750 069</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) <b>1 750 879</b>	(51) <b>B23D 43/06</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) FI 02.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 03.04.2013	SI 02.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) <b>1 750 947</b>	(51) <b>B41J 2/17</b>
		NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
(11) <b>1 750 094</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) DK 17.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
ES 28.01.2013	IT 17.10.2012	SK 28.11.2012		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
NL 17.10.2012	SE 17.10.2012			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		(11) <b>1 750 608</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) <b>1 750 118</b>	(51) <b>G01N 23/223</b>	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LT 26.09.2012	NL 26.09.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
(11) <b>1 750 139</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) <b>1 750 953</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	LT 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013			IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) <b>1 750 622</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	MC 31.01.2013	PT 12.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013		
SK 17.10.2012		SI 27.02.2013			
				(11) <b>1 750 982</b>	(51) <b>B05B 1/10</b>
(11) <b>1 750 155</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 750 640</b>	(51) <b>A61G 5/00</b>	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	LT 31.10.2012	PL 31.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
LV 10.10.2012	PL 10.10.2012	SK 31.10.2012		NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012			PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SK 10.10.2012				SK 28.11.2012	
		(11) <b>1 750 713</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	(11) <b>1 750 986</b>	(51) <b>B61C 9/38</b>
(11) <b>1 750 180</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) ES 28.01.2013	(84) IT 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 18.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
NL 17.10.2012		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		SK 17.10.2012		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
				IT 28.11.2012	IT 31.10.2012
(11) <b>1 750 314</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>1 750 732</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>	LT 31.10.2012	MC 31.01.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013			SK 31.10.2012	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013				
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) <b>1 750 751</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>		
LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) SI 10.04.2013			
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013				
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) <b>1 750 757</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(11) <b>1 751 101</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>
		GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
				EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) <b>1 750 366</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>	(11) <b>1 750 769</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013		
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
				(11) <b>1 751 229</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
(11) <b>1 750 415</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 750 792</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) SI 10.04.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013			IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
				RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) <b>1 750 494</b>	(51) <b>A01B 21/08</b>	(11) <b>1 750 870</b>	(51) <b>B21L 5/00</b>		
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012		
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012		
		CZ 31.01.2012	DK 31.10.2012		

- (11) **1 751 348** (51) *D21F 1/00*  
(84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 751 349** (51) *D21F 1/10*  
(84) BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 751 459** (51) *F16L 17/00*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 751 462** (51) *F16L 47/10*  
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 751 513** (51) *G01L 5/24*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 751 556** (51) *G01P 15/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 751 582** (51) *G01R 33/3415*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 751 590** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 751 700** (51) *G06K 19/00*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 751 757** (51) *G11B 20/10*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 751 774** (51) *G21C 7/00*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 751 775** (51) *G21F 9/16*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 751 798** (51) *H01L 23/58*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 751 802** (51) *H01L 29/72*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 751 838** (51) *B61H 7/08*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 751 882** (51) *H04W 52/26*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 752 052** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
- ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 752 408** (51) *B66B 17/34*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 752 415** (51) *B81C 1/00*  
(84) FI 27.03.2013
- (11) **1 752 476** (51) *C08F 38/00*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 752 479** (51) *C08F 297/02*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 752 605** (51) *E06B 9/36*  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 752 664** (51) *F15B 11/048*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 752 754** (51) *G01M 15/12*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 752 762** (51) *G01N 25/18*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 752 819** (51) *G02F 1/13*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012

- (11) **1 753 010** (51) *H01J 37/317* EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 SI 10.10.2012
- (11) **1 753 011** (51) *H01J 37/32* (11) **1 753 376** (51) *A61F 2/44*  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 03.04.2013 FI 02.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 02.01.2013 IS 02.05.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 NL 02.01.2013 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 02.01.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 753 018** (51) *H01L 21/20* (11) **1 753 381** (51) *A61F 13/15* (11) **1 753 775** (51) *C07K 5/08*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 IT 17.10.2012 NL 17.10.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 753 018** (51) *H01L 21/20* (11) **1 753 467** (51) *A61K 51/04*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 SI 09.01.2013
- (11) **1 753 096** (51) *H01R 25/14* (11) **1 753 492** (51) *A61M 5/50*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SK 28.11.2012 SK 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 753 113** (51) *H02K 1/04* (11) **1 753 518** (51) *B01D 29/21*  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 BG 23.04.2013 (84) GR 24.04.2013  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 SI 23.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 NL 12.09.2012 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 753 204** (51) *H04L 29/08* (11) **1 753 573** (51) *B23B 51/00*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
SI 20.03.2013
- (11) **1 753 343** (51) *A61B 5/145* (11) **1 753 601** (51) *B29C 67/00*  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (11) **1 754 082** (51) *G01V 1/18*  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 20.02.2013
- (11) **1 753 375** (51) *A61F 2/28* (11) **1 753 660** (51) *B65B 13/02*  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012





- (11) **1 755 382** (51) **A01N 25/10** GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 755 387** (51) **A01N 25/34** (11) **1 755 392** (51) **E21B 21/06**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 19.12.2012 RO 19.12.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 755 404** (51) **A23D 9/00** (11) **1 756 436** (51) **F16B 37/06**  
(84) BG 03.01.2013 (84) DK 03.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
EE 03.10.2012 RO 03.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 755 471** (51) **A61B 17/70** (11) **1 756 475** (51) **F23D 14/64**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 CG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 755 510** (51) **A61F 13/02** (11) **1 756 531** (51) **G01F 1/58**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 755 526** (51) **A61J 15/00** (11) **1 756 613** (51) **G01S 5/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 755 552** (51) **A61Q 11/00** (11) **1 756 614** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 755 628** (51) **A23L 1/30** (11) **1 756 749** (51) **H04N 1/60**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 755 671** (51) **A61K 39/395** (11) **1 756 790** (51) **G08G 5/00**  
(84) AT 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 12.03.2013 GR 13.03.2013 BG 28.02.2013 BE 28.11.2012  
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 CZ 28.11.2012 CY 28.11.2012  
IS 12.04.2013 NL 21.11.2012 DK 28.11.2012  
RO 12.12.2012 PT 21.03.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
SI 21.11.2012 SE 21.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 755 676** (51) **A61K 41/00** (11) **1 756 797** (51) **H04B 7/155**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 755 676** (51) **A61K 41/00** (11) **1 757 151** (51) **H04W 16/14**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 RO 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 755 734** (51) **A61N 1/36** (11) **1 756 771** (51) **H04B 7/155**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 755 757** (51) **A63H 33/10** (11) **1 756 811** (51) **B32B 3/08**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 ES 04.05.2013  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 GR 24.04.2013  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 23.05.2013  
GR 27.12.2012 LT 05.12.2012 LT 23.01.2013  
IT 26.09.2012 PL 26.09.2012 NL 23.01.2013  
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 PL 23.01.2013  
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SI 23.01.2013  
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 755 762** (51) **B01D 35/30** (11) **1 756 903** (51) **B43K 29/05**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) IT 31.10.2012
- (11) **1 755 762** (51) **B01D 35/30** (11) **1 756 039** (51) **A61K 45/06**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 17.01.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CZ 17.10.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 DK 17.10.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 EE 17.10.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 756 191** (51) **C09D 125/18** (11) **1 756 310** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 CZ 05.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 EE 30.12.2012  
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 FI 19.09.2012 IS 05.04.2013  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 05.12.2012  
LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 756 310** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 756 350** (51) **D06L 1/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 RO 05.12.2012  
LT 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 756 350** (51) **D06L 1/04** (11) **1 756 381** (51) **E04F 15/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 SI 20.02.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 756 381** (51) **E04F 15/00** (11) **1 757 222** (51) **A61B 5/00**  
(84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 ES 17.06.2013  
LT 20.02.2013 SI 20.02.2013

- GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 757 223**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 757 249**  
(84) AT 10.11.2010  
CH 31.10.2011  
DK 10.11.2010  
GB 12.10.2011  
IT 12.10.2012  
LU 12.10.2011  
PT 10.03.2011
- (11) **1 757 293**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 757 309**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 757 315**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 757 419**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 757 422**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 757 456**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 757 566**  
(84) BE 12.09.2012  
NL 12.09.2012
- LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A61F 2/06**  
(84) BE 31.10.2011  
CY 10.11.2010  
FI 10.11.2010  
GR 11.02.2011  
LI 31.10.2011  
MC 31.10.2011  
SE 10.11.2010
- (51) **A61K 31/519**  
(84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **A61K 47/36**
- (51) **A61L 27/00**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (51) **B28D 5/04**  
(84) CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B29B 15/08**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **C03C 27/12**  
(84) IT 12.09.2012
- (11) **1 757 659**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 757 741**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 757 769**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 757 829**  
(84) AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 757 843**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 757 849**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **1 758 206**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 758 216**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 758 324**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013
- (51) **C08L 53/00**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **E03C 1/04**  
(84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **E21B 17/07**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **F16D 13/75**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **F16H 57/02**  
(84) BE 12.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IE 21.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **F16J 15/32**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **H01R 9/26**  
(84) CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **H01S 3/223**
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012
- NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 758 415**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 758 431**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 758 432**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 758 434**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 758 477**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 758 562**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 758 597**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H04W 72/04**
- (51) **H05B 3/74**  
(84) CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **H05B 6/76**  
(84) BE 17.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **H05B 6/76**  
(84) BE 17.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **A43B 7/36**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **A61P 19/00**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **A61K 31/702**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012



- (11) **1 758 767** (51) **B60R 19/50** SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 SK 05.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (11) **1 759 047** (51) **D06F 37/30** PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 758 796** (51) **B65D 33/00** (11) **1 759 857** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 NL 21.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
MC 31.12.2012 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 758 797** (51) **B65D 33/16** (11) **1 760 031** (51) **B66C 23/62**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 LT 26.12.2012 IS 26.04.2013  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 NL 30.01.2013 SE 30.01.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 ES 30.01.2013 PL 30.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 RO 19.12.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 758 809** (51) **B66B 9/00** (11) **1 759 064** (51) **G01J 1/42**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BE 19.12.2012  
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 FI 19.12.2012  
LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 758 864** (51) **C07D 217/24** (11) **1 759 143** (51) **F16L 55/175**  
(84) SI 10.04.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 BG 10.01.2013  
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 ES 21.01.2013 EE 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 GR 11.01.2013 FI 10.10.2012 EE 10.10.2012  
LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 IT 10.10.2012 IS 10.02.2013 IS 10.02.2013  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 NL 10.10.2012 LT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PT 11.02.2013 PL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 758 892** (51) **C07D 403/04** (11) **1 759 176** (51) **F16K 15/02**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 ES 24.06.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 LT 13.03.2013 GR 14.06.2013 GR 14.06.2013  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 SI 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 13.03.2013  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 13.03.2013  
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SI 13.03.2013
- (11) **1 758 864** (51) **C07D 217/24** (11) **1 759 500** (51) **H04W 8/22**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 BE 14.11.2012 BE 14.11.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CY 14.11.2012 CY 14.11.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 DK 14.11.2012 DK 14.11.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 EE 14.11.2012 EE 25.02.2013  
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 758 916** (51) **C07H 19/24** (11) **1 759 611** (51) **A47B 57/10**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 BG 27.05.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 27.02.2013  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 EE 14.11.2012 EE 25.02.2013 IS 27.06.2013  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 27.02.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 27.02.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **1 758 971** (51) **C10M 149/10** (11) **1 759 709** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) AT 28.11.2012  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 28.11.2012  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 759 031** (51) **C23C 14/06** (11) **1 759 754** (51) **B01D 39/20**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012

PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) <b>1 761 154</b>	(51) <b>A47K 7/02</b>	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 02.01.2013	
SK 28.11.2012		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>1 761 669</b>	(51) <b>D06F 75/26</b>
(11) <b>1 760 589</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>1 761 214</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
CY 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
NL 12.12.2012	SE 12.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
(11) <b>1 760 856</b>	(51) <b>H02G 15/00</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	NL 21.11.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	LT 21.11.2012	NL 21.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>1 761 683</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>1 761 221</b>	(51) <b>A61F 5/448</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>1 761 787</b>	(51) <b>G01R 21/12</b>
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 13.03.2013		(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
SK 30.05.2012		(11) <b>1 761 222</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(11) <b>1 760 867</b>	(51) <b>H01F 38/00</b>	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 19.09.2012	NL 19.09.2012
(11) <b>1 760 983</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>1 761 232</b>	(51) <b>A61Q 5/12</b>	(11) <b>1 761 806</b>	(51) <b>G02B 5/26</b>
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SI 27.02.2013		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(11) <b>1 760 999</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	LT 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(11) <b>1 761 836</b>	(51) <b>G06F 21/53</b>
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SK 26.12.2012		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(11) <b>1 761 416</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SI 20.03.2013	
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(11) <b>1 761 937</b>	(51) <b>H01F 7/02</b>
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(11) <b>1 761 091</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LT 12.12.2012	NL 12.12.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	SK 07.11.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(11) <b>1 761 449</b>	(51) <b>B65H 43/00</b>	(11) <b>1 761 952</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) <b>1 761 107</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	GR 01.03.2013	PL 28.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>1 761 462</b>	(51) <b>C01G 23/053</b>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>1 761 532</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	SK 24.10.2012	
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) SI 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	(11) <b>1 761 984</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>1 761 639</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
(11) <b>1 761 129</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>1 762 019</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
LT 27.02.2013	SE 27.02.2013			SI 13.03.2013	
SI 27.02.2013					

- (11) **1 762 047** (51) **H04W 74/08** LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (11) **1 762 689** (51) **E06B 5/11** LT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 762 066** (51) **H04L 27/26** (11) **1 762 712** (51) **F02B 37/16**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 762 106** (51) **H04M 3/42** (11) **1 762 716** (51) **F02D 9/06**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 EE 07.11.2012 NL 21.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 IS 07.03.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 LV 07.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 PT 07.03.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 762 219** (51) **A61K 31/192** (11) **1 762 861** (51) **G01S 15/93**  
(84) BG 16.04.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 762 259** (51) **A61M 5/158** (11) **1 762 893** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 08.09.2010 CY 08.09.2010 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
CZ 12.09.2012 IE 12.09.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
FI 12.09.2012 LT 08.09.2010 LV 14.11.2012  
IS 08.01.2011 LT 08.09.2010 NL 01.04.2013  
LU 12.09.2010 LV 08.09.2010 RO 08.09.2010  
MC 30.09.2010 NL 01.04.2013 SE 14.11.2012  
PT 12.03.2013 RO 08.09.2010 SI 08.09.2010  
SE 13.09.2012 SI 08.09.2010 TR 08.09.2010
- (11) **1 762 523** (51) **B65H 31/26** (11) **1 762 894** (51) **G03F 7/09**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
PT 14.03.2013 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 762 594** (51) **C08L 27/12** (11) **1 762 938** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 PT 11.02.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 762 651** (51) **D06F 95/00** (11) **1 763 102** (51) **H01P 1/213**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
- (11) **1 763 105** (51) **H01Q 1/32**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013
- (11) **1 763 111** (51) **H01R 13/18**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 763 175** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 763 195** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 763 212** (51) **H04M 3/42**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 763 228** (51) **H04N 5/235**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 763 302** (51) **A01N 43/40**  
(84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 763 398** (51) **B01J 31/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PT 14.03.2013



RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) <b>1 764 068</b>	(51) <b>A61F 13/58</b>	IT 18.09.2012	LI 30.09.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(11) <b>1 763 440</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	MC 30.09.2012	NL 01.04.2013
(84) IT 24.10.2012		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
(11) <b>1 763 522</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	RO 21.03.2012	SE 19.09.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) <b>1 764 602</b>	(51) <b>G01M 7/08</b>
SE 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(11) <b>1 763 523</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>1 764 070</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
(11) <b>1 763 692</b>	(51) <b>G02B 7/16</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>1 763 698</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>1 764 650</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>1 764 112</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
LT 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) GR 14.05.2013	(84) BG 27.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(11) <b>1 764 175</b>	(51) <b>B23B 47/28</b>	(11) <b>1 764 783</b>	(51) <b>G11B 7/1267</b>
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
SK 26.12.2012		ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>1 763 774</b>	(51) <b>G06F 9/52</b>	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) <b>1 764 439</b>	(51) <b>D06F 75/28</b>	(11) <b>1 764 985</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) SI 03.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>1 764 447</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
LT 05.12.2012	NL 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>1 765 074</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
SK 05.12.2012		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(11) <b>1 763 891</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	SI 02.01.2013	(11) <b>1 764 508</b>	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(11) <b>1 764 439</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) SI 03.04.2013	(84) BE 26.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) <b>1 764 447</b>	(84) CZ 26.12.2012	IT 03.10.2012	NL 03.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) BG 02.04.2013	FI 26.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	ES 13.04.2013	IS 26.04.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LT 03.10.2012	PL 03.10.2012	GR 03.04.2013	LV 26.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LT 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) <b>1 765 092</b>	(51) <b>A23L 1/211</b>
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
SK 03.10.2012		RO 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
(11) <b>1 763 978</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	SI 26.12.2012	(11) <b>1 764 551</b>	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>1 764 508</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) <b>1 765 104</b>	(51) <b>A43B 13/02</b>
(11) <b>1 763 983</b>	(51) <b>A01B 73/02</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>1 764 559</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) <b>1 764 564</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>	(11) <b>1 765 120</b>	(51) <b>A47C 19/12</b>
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
SK 24.10.2012		CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) <b>1 764 011</b>	(51) <b>A46B 5/02</b>	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(84) SI 10.04.2013		ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
		GB 18.09.2012	GR 22.06.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		IE 18.09.2012	IS 21.07.2012		

- (11) **1 765 136** (51) **A47L 15/42** (11) **1 765 307** (51) **A61K 9/58** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
(84) SI 03.04.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 765 176** (51) **A61B 8/00** (11) **1 765 355** (51) **A61K 31/538** (11) **1 765 789** (51) **C07D 233/54**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 27.02.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 765 193** (51) **A61B 17/3207** (11) **1 765 376** (51) **A61K 31/198** (11) **1 765 858** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 765 205** (51) **A61B 17/70** (11) **1 765 397** (51) **A61K 39/395** (11) **1 765 935** (51) **C09C 1/50**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 10.01.2013  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 CZ 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 765 222** (51) **A61F 2/06** (11) **1 765 434** (51) **A61M 5/14** (11) **1 766 032** (51) **C12N 15/84**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 CZ 02.01.2013 CZ 10.01.2013 BG 10.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 02.01.2013 EE 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 FI 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 10.02.2013 GR 11.01.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 LT 10.10.2012 IT 10.10.2012  
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 765 232** (51) **A61F 5/01** (11) **1 765 502** (51) **G01N 33/558** (11) **1 766 081** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SI 10.04.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 BG 17.01.2013 BE 17.10.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
GR 22.02.2013 ES 11.02.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
FI 31.10.2012 IT 31.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 IS 17.02.2013 IS 17.02.2013  
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 17.10.2012 NL 17.10.2012  
LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 28.02.2013 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
RO 21.11.2012 SE 31.10.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012  
SI 21.11.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 765 286** (51) **A61K 9/00** (11) **1 765 635** (51) **B60P 3/14** (11) **1 766 092** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 GR 21.06.2013 SI 20.03.2013  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 IS 09.05.2013  
FI 05.09.2012 ES 06.12.2012 NL 21.11.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 PT 21.03.2013  
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 21.11.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SK 21.11.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 765 298** (51) **A61K 9/14** (11) **1 765 712** (51) **B66B 13/20** (11) **1 766 096** (51) **C07K 16/08**  
(84) BG 24.01.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
IS 24.02.2013 RO 24.10.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
SE 24.10.2012 RO 24.10.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013  
SI 24.10.2012 SK 05.09.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
EE 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
GR 25.01.2013 GR 25.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 10.10.2012  
RO 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 765 307** (51) **A61K 9/58** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 765 355** (51) **A61K 31/538** (11) **1 765 376** (51) **A61K 31/198** (11) **1 765 858** (51) **C07K 14/47**  
(84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 (84) BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
SI 06.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
CY 24.10.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 24.10.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
IS 24.02.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
NL 24.10.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 25.02.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 24.10.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SK 24.10.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 765 387** (51) **A61K 39/21** (11) **1 765 397** (51) **A61K 39/395** (11) **1 765 935** (51) **C09C 1/50**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 10.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 CZ 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
GR 10.04.2013 PL 09.01.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
IS 24.02.2013 RO 24.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 765 391** (51) **A61K 39/02** (11) **1 765 434** (51) **A61M 5/14** (11) **1 766 032** (51) **C12N 15/84**  
(84) BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
SI 06.03.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 11.01.2013  
IS 24.02.2013 RO 24.10.2012 FI 10.10.2012 ES 21.01.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 765 434** (51) **A61M 5/14** (11) **1 765 502** (51) **G01N 33/558** (11) **1 766 081** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) SI 10.04.2013  
CZ 02.01.2013 CZ 10.01.2013 BG 17.01.2013 BE 17.10.2012  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013 IS 17.02.2013  
NL 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 765 502** (51) **G01N 33/558** (11) **1 766 092** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 IS 09.05.2013  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 21.11.2012  
GR 18.01.2013 IT 31.10.2012 PT 21.03.2013  
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 21.11.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SK 21.11.2012  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 765 635** (51) **B60P 3/14** (11) **1 766 096** (51) **C07K 16/08**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
IS 09.05.2013 NL 21.11.2012  
NL 09.01.2013 PT 21.03.2013  
SE 09.01.2013 SK 21.11.2012
- (11) **1 765 709** (51) **B66B 5/02** (11) **1 765 712** (51) **B66B 13/20** (11) **1 766 092** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 765 712** (51) **B66B 13/20** (11) **1 765 761** (51) **C07C 61/12** (11) **1 766 127** (51) **D21C 3/28**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) BE 17.10.2012  
GR 28.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **1 765 761** (51) **C07C 61/12** (11) **1 765 774** (51) **C07D 207/36** (11) **1 766 127** (51) **D21C 3/28**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) BE 17.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IT 17.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
SI 05.09.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
SI 17.10.2012

- (11) **1 766 136** (51) *D21H 21/40*  
(84) BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **1 766 288** (51) *F22B 35/10*  
(84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 766 296** (51) *F24F 5/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 766 373** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 766 382** (51) *G01N 27/04*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 766 417** (51) *G01N 35/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 766 433** (51) *G01S 13/76*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 766 471** (51) *G03B 15/03*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 766 551** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 766 751** (51) *H02J 3/36*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 766 839** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 766 860** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 766 861** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 766 862** (51) *H04L 12/24*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 766 875** (51) *H04W 74/02*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 766 878** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 766 894** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 766 901** (51) *H04L 12/64*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 766 918** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 766 919** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 766 924** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 767 042** (51) *H04W 8/26*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 767 297** (51) *B23B 41/00*  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 767 522** (51) *C07C 231/02*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 767 591** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 767 596** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 767 671** (51) *C25B 11/02*  
(84) DE 03.04.2013 (84) GB 22.09.2012  
IT 22.09.2012
- (11) **1 767 803** (51) *F16D 48/06*  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 768 068** (51) *G06T 7/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 768 142** (51) *H01H 3/12*  
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010  
BG 24.05.2010 CH 30.09.2010  
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010  
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010  
HU 25.08.2010 IE 19.09.2012







- (11) **1 771 565** (51) **C12N 15/62**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 771 585** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 771 593** (51) **C23C 16/04**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 771 639** (51) **E21B 34/10**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 771 720** (51) **G01N 21/39**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 771 889** (51) **H01L 33/40**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 771 894** (51) **H01L 33/32**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 772 036** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 772 048** (51) **G06M 1/10**  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CH 31.10.2012 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IE 05.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LI 31.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 772 065** (51) **A23L 1/223**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 772 183** (51) **B01D 53/047**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SI 27.03.2012
- (11) **1 772 296** (51) **B60G 17/027**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 772 473** (51) **C08G 59/06**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SE 27.03.2012 SI 27.03.2013
- (11) **1 772 494** (51) **C09B 47/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 772 528** (51) **C22C 14/00**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **1 772 560** (51) **E01F 8/00**  
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 772 721** (51) **G01N 3/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 772 915** (51) **H01M 4/13**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 772 924** (51) **H01M 10/0567**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 772 998** (51) **H04W 88/08**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 773 098** (51) **H04R 3/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 773 221** (51) **A61B 17/68**  
(84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **1 773 232** (51) **A61B 1/24**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 773 383** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 773 401** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 773 515** (51) **B65D 5/50**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012



- (11) **1 773 531** (51) **B23K 1/00** CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
CZ 03.10.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 27.02.2013  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 LT 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 PL 31.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 773 557** (51) **B28D 1/04** (11) **1 774 163** (51) **H02P 9/02**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 773 562** (51) **B29C 43/42** (11) **1 774 198** (51) **F16H 3/66**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
SI 02.01.2013
- (11) **1 773 644** (51) **B62D 5/07** (11) **1 774 278** (51) **E02D 33/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 LT 13.02.2013 SI 13.02.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 NL 30.01.2013  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 SE 30.01.2013  
LT 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 773 678** (51) **B65D 53/00** (11) **1 774 317** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 SI 30.01.2013  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **1 773 691** (51) **B65D 85/32** (11) **1 774 324** (51) **G01N 33/49**  
(84) SI 10.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **1 773 744** (51) **C07C 17/14** (11) **1 774 371** (51) **G02B 5/02**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 CZ 31.10.2012 ES 11.02.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 773 755** (51) **C07C 233/00** (11) **1 774 521** (51) **G11B 7/1353**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 773 764** (51) **C07C 409/24** (11) **1 774 560** (51) **H01J 37/244**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) NL 14.11.2012  
BG 31.01.2013
- (11) **1 773 788** (51) **C07D 239/96** (11) **1 774 564** (51) **H01J 49/42**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 13.04.2013 FI 02.01.2013  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 LV 21.11.2012 NL 02.01.2013  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 RO 21.11.2012 SE 02.01.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 773 850** (51) **C07F 9/09** (11) **1 774 637** (51) **H02K 9/06**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 BG 27.05.2013 CZ 21.11.2012  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 ES 07.06.2013 EE 21.11.2012  
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 SI 27.03.2012  
SI 30.01.2013
- (11) **1 773 873** (51) **C07K 14/31** (11) **1 774 128** (51) **E06B 3/66**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 CZ 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
SI 13.03.2013
- (11) **1 773 874** (51) **C07K 14/33** (11) **1 774 148** (51) **F01P 7/16**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 NL 27.03.2013  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 SI 27.03.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 773 912** (51) **C08G 65/00** (11) **1 774 188** (51) **F01P 7/16**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 EE 21.11.2012  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 773 933** (51) **H01M 8/04** (11) **1 774 188** (51) **F01P 7/16**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 EE 21.11.2012  
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 27.03.2013  
EE 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 27.03.2013 NL 27.03.2013  
GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
IT 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012  
LV 05.09.2012 PT 07.01.2013  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **1 774 128** (51) **E06B 3/66** (11) **1 774 188** (51) **F01P 7/16**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
DK 21.11.2012 FI 21.11.2012  
ES 04.03.2013 GR 22.02.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 774 148** (51) **F01P 7/16** (11) **1 774 188** (51) **F01P 7/16**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013

FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 06.12.2012	IT 05.09.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 05.09.2012	PL 05.09.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) <b>1 775 075</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SK 05.09.2012		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012			BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
SK 21.11.2012				EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) <b>1 774 683</b>	(51) <b>H04J 3/26</b>	(11) <b>1 774 806</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SK 26.12.2012	
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>1 775 110</b>	(51) <b>B29C 70/78</b>
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 03.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SK 03.10.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
SK 03.10.2012				LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) <b>1 774 714</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 774 904</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 17.01.2013	CH 31.10.2012	SK 19.12.2012	
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012		
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>1 775 150</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) IT 14.11.2012	
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	GR 18.01.2013	IE 17.10.2012		
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) <b>1 775 208</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	LI 31.10.2012	LT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SK 05.09.2012		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) <b>1 774 718</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 774 939</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 17.10.2012	
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) <b>1 775 298</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	(84) SI 20.03.2013	
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) <b>1 775 352</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>
SK 03.10.2012				(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
				FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) <b>1 774 721</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 775 002</b>	(51) <b>B01D 29/58</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	PL 20.02.2013	SI 20.02.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012		
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(11) <b>1 775 375</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		SK 05.12.2012		LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) <b>1 774 749</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 775 016</b>	(51) <b>B01D 69/02</b>	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	SI 02.01.2013	
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013		
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>1 775 532</b>	(51) <b>F25B 49/00</b>
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012			(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012			LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			SI 06.03.2013	
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012				
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				
(11) <b>1 774 764</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>	(11) <b>1 775 027</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>1 775 612</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
SI 13.02.2013		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 24.10.2012	
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) <b>1 774 786</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 775 055</b>	(51) <b>B23K 9/073</b>	(11) <b>1 775 687</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012			CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012				
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012				

- ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 (11) **1 776 047** (51) **A61B 10/02** (11) **1 776 456** (51) **C12Q 1/68**  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 775 691** (51) **G08G 1/16** (11) **1 776 472** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 775 743** (51) **H01H 35/38** (11) **1 776 486** (51) **C22C 21/14**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2013
- (11) **1 775 755** (51) **H01L 21/027** (11) **1 776 502** (51) **D21G 1/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 ES 20.04.2013  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 RO 26.09.2012
- (11) **1 775 804** (51) **H01R 43/28** (11) **1 776 520** (51) **D21G 1/02**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 ES 20.04.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013
- (11) **1 775 806** (51) **H01S 3/23** (11) **1 776 673** (51) **G07D 7/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
SI 13.03.2013 IS 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 775 904** (51) **H04L 29/06** (11) **1 776 811** (51) **H04W 36/14**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 776 005** (51) **G06F 1/18** (11) **1 776 821** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 30.12.2012 ES 14.01.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 20.12.2012 GR 04.01.2013  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 IT 19.09.2012 LT 03.10.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IT 19.09.2012 NL 03.10.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 LV 19.09.2012 PL 03.10.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 RO 19.09.2012 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 19.09.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 776 007** (51) **A01B 23/02** (11) **1 776 825** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 11.05.2013 ES 19.12.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 01.05.2013 EE 19.12.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 30.01.2013 GR 20.03.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 30.01.2013 IS 19.04.2013  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 776 373** (51) **C07F 5/04** (11) **1 776 839** (51) **H04W 68/00**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 776 350** (51) **C07D 231/00** (11) **1 776 847** (51) **H01S 3/10**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 IS 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 776 353** (51) **C07D 295/02** (11) **1 776 399** (51) **C08F 293/00**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 CY 14.11.2012  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 DK 14.11.2012  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 25.02.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 776 363** (51) **C07D 475/00** (11) **1 776 839** (51) **H04W 68/00**  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) SI 03.04.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **1 776 399** (51) **C08F 293/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012



- (11) **1 776 893** (51) **A46B 3/08**  
(84) FI 16.01.2013  
MC 31.01.2013
- (11) **1 776 942** (51) **A61J 1/14**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 777 006** (51) **B02C 18/30**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 777 010** (51) **B02C 18/30**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 777 040** (51) **B25C 1/06**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 777 085** (51) **B60G 7/02**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 777 154** (51) **B63H 5/125**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **1 777 452** (51) **F16L 53/00**  
(84) AT 24.10.2011  
BG 25.11.2010  
CY 25.08.2010  
DK 25.08.2010  
ES 06.12.2010  
GB 24.10.2012  
HU 26.02.2011  
IS 25.12.2010  
LI 31.10.2010  
LU 24.10.2010  
MC 31.10.2010  
PL 25.08.2010  
RO 25.08.2010  
SI 25.08.2010  
TR 25.08.2010
- (84) GR 17.04.2013
- (11) **1 777 456** (51) **F23N 1/00**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.01.2013  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **1 777 575** (51) **G02B 27/22**  
(84) FI 23.01.2013
- (11) **1 777 590** (51) **G03F 7/20**  
(84) NL 05.12.2012
- (11) **1 777 695** (51) **G06T 3/40**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LI 31.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 777 697** (51) **G10L 13/08**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013
- (11) **1 777 718** (51) **H01H 13/705**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 777 789** (51) **H02B 1/20**  
(84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 777 812** (51) **H03F 1/30**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 777 928** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 777 971** (51) **H04W 4/14**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 777 983** (51) **H04Q 11/04**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (84) ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 778 005** (51) **A01K 61/00**  
(84) BG 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (84) FI 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 778 045** (51) **A46B 7/06**  
(84) AT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 778 056** (51) **A47C 31/10**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 778 092** (51) **A61B 5/042**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 778 093** (51) **A61B 8/08**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 778 101** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 778 155** (51) **A61G 5/02**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 778 160** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012

- (11) **1 778 243** (51) **C07D 495/04** (11) **1 778 787** (51) **B82Y 30/00** SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
(84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 SK 10.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
IS 28.02.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (11) **1 779 166** (51) **G02B 13/00**  
SK 31.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 778 353** (51) **A61N 5/00** (11) **1 779 301** (51) **G06K 13/08**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
BG 12.12.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 778 375** (51) **G07F 17/32** (11) **1 779 326** (51) **G06T 11/00**  
(84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
LT 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 778 384** (51) **B01D 46/02** (11) **1 779 391** (51) **G01Q 10/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **1 778 443** (51) **B25D 9/26** (11) **1 779 425** (51) **H01L 21/82**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
SI 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 (84) IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 778 577** (51) **B66B 11/08** (11) **1 779 432** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) BE 10.10.2012  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 778 693** (51) **C07D 487/14** (11) **1 779 058** (51) **G01B 9/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 10.10.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 778 712** (51) **C07H 19/167** (11) **1 779 148** (51) **G01V 5/00**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) (84) BG 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 778 786** (51) **A61F 5/56** (11) **1 779 154** (51) **G02B 5/02**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.10.2012  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012

- (11) **1 779 624** (51) **H04L 27/26**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 779 632** (51) **H04L 29/06**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 779 651** (51) **H04N 5/374**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 779 658** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 779 702** (51) **H04Q 11/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 779 895** (51) **A61Q 5/06**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 779 928** (51) **B01J 23/755**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 30.09.2012  
BG 02.08.2012 CH 30.09.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GB 28.09.2012 GR 03.08.2012  
IE 28.09.2012 IS 02.09.2012  
IT 28.09.2012 LI 30.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 01.04.2013  
PL 02.05.2012 RO 02.05.2012  
SE 29.09.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 779 957** (51) **B23K 9/09**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 780 025** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 780 111** (51) **B62M 3/00**  
(84) NL 01.05.2013
- (11) **1 780 202** (51) **C07D 215/22**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 780 318** (51) **D02G 3/36**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 780 410** (51) **F04B 1/20**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 780 473** (51) **F24F 1/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 780 510** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 780 555** (51) **G01R 33/09**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 780 611** (51) **G04B 17/32**  
(84) IT 05.09.2012
- (11) **1 780 736** (51) **H01F 1/057**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 780 807** (51) **H01L 35/30**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 780 837** (51) **H01R 12/70**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 780 951** (51) **H04W 52/02**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 781 130** (51) **A42B 3/32**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 781 153** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 781 154** (51) **A47J 37/04**  
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009  
CH 11.03.2009 CY 11.03.2009  
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009  
FI 11.03.2009 GR 09.07.2012  
HU 12.09.2009 IE 11.03.2009  
IS 11.07.2009 LI 11.03.2009  
LT 11.03.2009 LU 08.06.2009  
MC 30.06.2009 PL 11.03.2009  
PT 06.08.2012 RO 11.03.2009  
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009  
SK 11.03.2009
- (11) **1 781 168** (51) **A61B 5/05**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 781 173** (51) **A61B 5/151**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 781 183** (51) **A61B 5/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 781 186** (51) **A61B 17/12**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 781 190** (51) **A61B 17/32**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 781 204** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012



- CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 781 210**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 781 245**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 781 256**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013
- (11) **1 781 330**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 781 424**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 781 472**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 781 475**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 781 717**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **1 781 725**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 781 774**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012
- DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **A61F 2/06**  
(84) BE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A61Q 5/04**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **A61K 47/24**  
(84) FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **A61K 45/00**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B07B 1/46**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B42B 7/00**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B60G 15/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **C08F 20/00**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **C08J 3/00**  
(84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **C12N 5/07**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013
- FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 781 817**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 781 852**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 781 919**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 781 936**  
(84) AT 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 781 950**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 781 968**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **D04H 1/00**  
(84) BE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **F02D 41/00**  
(84) CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **F02N 11/08**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **F04D 27/02**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **F16H 61/04**  
(84) CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 781 978**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **F16L 1/032**  
(84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 782 020**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 782 043**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 782 052**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 782 078**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 782 099**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G01B 9/02**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **G01N 21/47**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **G01N 27/407**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **G01R 3/00**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **G01S 17/89**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G05B 17/02**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013

- IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 782 174**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 782 222**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 782 339**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 782 427**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 782 487**  
(84) FI 13.03.2013
- (11) **1 782 504**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 782 515**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012
- LT 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 782 556**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 782 573**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 782 646**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 782 665**  
(84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 782 701**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 782 746**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 782 792**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 782 929**  
(84) AT 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013
- (11) **1 783 031**  
(84) IT 31.10.2012
- (11) **1 783 038**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 783 068**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 783 093**  
(84) NL 23.01.2013
- (11) **1 783 300**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 783 320**  
(84) BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 783 494**  
(84) AT 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IE 26.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 783 632**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 783 660**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
LI 31.10.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 783 771**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 783 787**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013
- (51) **B65G 17/06**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B68C 1/02**  
(84) NL 23.01.2013
- (51) **E04F 13/08**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **E06B 9/56**  
(84) FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **G01N 33/543**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G06K 7/08**  
(84) BE 03.10.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **G11B 27/32**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **H01B 13/14**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013

GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) <b>1 783 844</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
(84) IT 26.09.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
		SK 17.10.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) <b>1 783 866</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>1 784 296</b>	(51) <b>B29C 45/18</b>	(11) <b>1 784 847</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SK 05.12.2012		SK 21.11.2012		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>1 783 893</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	(11) <b>1 784 299</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	(11) <b>1 784 850</b>	(51) <b>H01J 49/38</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	SI 20.02.2013	
		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012		
(11) <b>1 783 910</b>	(51) <b>H03K 17/691</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
(84) BG 31.01.2013	(84) CH 30.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012				
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012				
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013				
IT 31.10.2012	LI 30.11.2012				
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012				
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012				
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012				
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012				
SK 31.10.2012					
(11) <b>1 783 970</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>1 784 508</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 784 883</b>	(51) <b>C01B 3/34</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 31.10.2012	MC 31.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
SK 31.10.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SK 12.12.2012	
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) <b>1 783 970</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>1 784 576</b>	(51) <b>F04C 29/04</b>	(11) <b>1 784 923</b>	(51) <b>H04B 1/12</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) FI 09.01.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
FI 31.10.2012	MC 31.01.2013	SI 13.03.2013		SI 09.01.2013	
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012				
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012				
SK 31.10.2012					
(11) <b>1 784 079</b>	(51) <b>A23B 7/02</b>	(11) <b>1 784 655</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 784 958</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SI 23.01.2013		SI 09.01.2013		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
				PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) <b>1 784 087</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>1 784 753</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	(11) <b>1 785 191</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
LV 10.10.2012	RO 10.10.2012	SI 20.03.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
SK 10.10.2012				LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
				PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>1 784 108</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 784 757</b>	(51) <b>G06K 9/52</b>	(11) <b>1 785 276</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LV 10.10.2012	IS 10.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
PL 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012		
RO 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
SI 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
	SE 10.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
	SK 10.10.2012				
(11) <b>1 784 282</b>	(51) <b>B24B 19/02</b>	(11) <b>1 784 761</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 785 350</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013



PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) <b>1 786 436</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>
SI 02.01.2013		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
(11) <b>1 785 429</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>1 785 658</b>	(51) <b>F16L 41/03</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) SI 03.04.2013		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) <b>1 785 665</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) AT 14.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(11) <b>1 786 438</b>	(51) <b>A61K 31/7008</b>
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	BG 02.02.2012	CH 30.11.2011	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
SK 03.10.2012		GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
(11) <b>1 785 446</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	IS 02.03.2012	LI 30.11.2011	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 02.11.2011	LU 14.11.2011	(11) <b>1 786 478</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LV 02.11.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>1 785 730</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SI 02.01.2013		(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) <b>1 785 478</b>	(51) <b>C11C 3/04</b>	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	LT 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SI 13.02.2013		SK 05.12.2012	
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) <b>1 785 858</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 786 497</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>
SI 20.02.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
(11) <b>1 785 525</b>	(51) <b>D21H 23/04</b>	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>1 786 501</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
SI 06.03.2013		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(11) <b>1 785 550</b>	(51) <b>E04G 7/30</b>	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(11) <b>1 786 033</b>	(51) <b>H01L 31/0203</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) IT 31.10.2012		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>1 786 316</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SK 12.12.2012		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>1 785 551</b>	(51) <b>E04G 11/48</b>	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) <b>1 786 519</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 10.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
CH 31.10.2012	CY 10.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SK 24.10.2012		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) <b>1 786 319</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
LI 31.10.2012	LT 10.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 05.09.2012	NL 05.09.2012
LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>1 786 538</b>	(51) <b>B01D 29/54</b>
SK 10.10.2012		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) <b>1 785 601</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(11) <b>1 786 402</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SK 12.12.2012	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(11) <b>1 786 568</b>	(51) <b>B04C 5/10</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
SK 24.10.2012		SK 12.12.2012		BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
(11) <b>1 785 612</b>	(51) <b>F23R 3/42</b>	(11) <b>1 786 430</b>	(51) <b>A61K 31/555</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) SI 03.04.2013		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012			IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012			LT 05.09.2012	LV 05.09.2012



- (11) **1 787 671** (51) **A61M 16/04**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 787 736** (51) **B21D 22/28**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 787 750** (51) **B23Q 7/14**  
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 787 781** (51) **B30B 15/06**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 787 822** (51) **B41M 5/26**  
(84) NL 19.12.2012
- (11) **1 787 844** (51) **B60K 7/00**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LI 30.11.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 787 968** (51) **C04B 38/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 788 384** (51) **G01N 29/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 788 396** (51) **G01P 15/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2012
- (11) **1 788 486** (51) **G06F 12/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 788 511** (51) **G06K 17/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 788 617** (51) **H01L 21/027**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 788 649** (51) **C08G 75/20**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 788 682** (51) **H02G 3/18**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 788 767** (51) **H04L 27/20**  
(84) IT 15.11.2012 (84) BG 08.11.2012  
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 788 856** (51) **A01B 23/02**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 788 903** (51) **A45C 7/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 788 966** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.02.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 788 984** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
BG 15.05.2012 CH 30.09.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GB 02.09.2012  
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012  
IT 02.09.2012 LI 30.09.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 30.09.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 789 065** (51) **A61K 36/52**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 789 070** (51) **A61K 38/19**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 789 079** (51) **A61K 31/352**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 789 224** (51) **B23B 31/12**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 789 229** (51) **B23P 19/027**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 789 246** (51) **B29C 45/76**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012





LI 30.09.2010	LT 09.07.2008	RO 07.05.2008	SI 07.05.2008	(11) <b>1 791 998</b>	(51) <b>D06F 19/00</b>
LU 26.09.2008	LV 09.07.2008	SK 07.05.2008	TR 07.05.2008	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
MC 30.09.2008	NL 09.07.2008	(11) <b>1 791 417</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
PL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
TR 09.07.2008		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(11) <b>1 790 978</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PL 03.10.2012	RO 03.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SK 31.10.2012	
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>1 791 467</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>1 792 001</b>	(51) <b>D06L 3/12</b>
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SI 02.01.2013		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) <b>1 791 004</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(11) <b>1 791 555</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	NL 23.01.2013	SE 23.01.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SI 23.01.2013	
SI 20.03.2013		LT 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>1 792 189</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>
(11) <b>1 791 180</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>	(11) <b>1 791 668</b>	(51) <b>B23B 31/12</b>	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
(84) IT 05.09.2012	(84) NL 05.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) <b>1 791 234</b>	(51) <b>H02B 1/50</b>	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SI 13.03.2013	
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>1 792 306</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SE 09.01.2013		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>1 791 282</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SI 13.03.2013	
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>1 792 360</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>1 791 683</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>1 792 368</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>
(11) <b>1 791 292</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	SI 13.03.2013		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) <b>1 791 684</b>	(51) <b>B29C 45/84</b>	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 27.02.2013		PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) <b>1 791 307</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>1 791 796</b>	(51) <b>C03C 27/06</b>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) IT 24.10.2012		(11) <b>1 792 503</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>1 791 849</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SI 20.03.2013		BG 11.04.2012	CH 30.09.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>1 791 336</b>	(51) <b>H04M 1/65</b>	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	SI 13.03.2013	
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	(11) <b>1 792 517</b>	(51) <b>H04R 19/04</b>
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	(84) SI 10.04.2013	
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 12.04.2012	IE 09.09.2012	(11) <b>1 792 536</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 11.05.2012	IT 09.09.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LI 30.09.2012	LT 11.01.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(11) <b>1 791 348</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	LV 11.01.2012	MC 30.09.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
(84) SI 10.04.2013		NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
(11) <b>1 791 399</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
(84) AT 22.11.2012	(84) BE 07.05.2008	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
BG 07.08.2008	CH 30.11.2012	(11) <b>1 791 875</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
CY 07.05.2008	CZ 07.05.2008	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>1 792 586</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
GR 08.08.2008	HU 08.11.2008	(11) <b>1 791 941</b>	(51) <b>C11D 7/08</b>	(84) ES 06.04.2013	(84) FI 26.12.2012
IE 22.11.2008	IS 07.09.2008	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
LI 30.11.2012	LT 07.05.2008	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 26.12.2012	
LU 22.11.2008	LV 07.05.2008	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>1 792 621</b>	(51) <b>A61K 31/727</b>
MC 30.11.2008	NL 01.06.2013	SI 13.03.2013		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
PL 07.05.2008	PT 07.10.2008			BG 04.07.2012	CH 30.11.2012

- CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 SK 19.12.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 (11) **1 793 347** (51) **G06T 11/00**  
IT 30.11.2012 LI 30.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
LV 04.04.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
SK 04.04.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
PL 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 792 668** (51) **B21B 1/38**  
(84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 792 733** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 792 815** (51) **B62J 1/18**  
(84) IT 24.11.2012
- (11) **1 792 927** (51) **C08G 69/40**  
(84) BG 06.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 792 930** (51) **C08J 3/12**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 793 029** (51) **D06F 37/26**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 793 032** (51) **D06N 7/02**  
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 793 115** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 793 152** (51) **F16L 25/01**  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 793 176** (51) **F24D 3/10**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 RO 19.12.2012
- SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 793 347** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 793 396** (51) **H01F 27/32**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 793 433** (51) **H01L 43/08**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 793 444** (51) **H01M 8/12**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 793 542** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 793 544** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 793 692** (51) **A23L 3/3463**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 793 723** (51) **A47L 15/42**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 793 750** (51) **A61B 17/44**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 793 803** (51) **A61K 31/555**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 793 841** (51) **C07K 14/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 793 870** (51) **A61L 9/014**  
(84) NL 23.01.2013
- (11) **1 793 874** (51) **A61L 27/18**  
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 793 890** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 793 957** (51) **B23D 65/02**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 794 000** (51) **B29C 63/02**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 794 032** (51) **B60R 16/02**  
(84) BG 03.10.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 794 154** (51) **C07D 413/12**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 794 210** (51) **C08G 65/48**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012







- (11) **1 796 996** (51) **B66B 29/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 797 020** (51) **C08B 37/08**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 797 154** (51) **C09K 3/22**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 797 184** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DE 01.05.2013 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IE 07.10.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LI 31.10.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 797 224** (51) **C30B 7/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 797 225** (51) **C30B 23/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 797 272** (51) **E06B 9/323**  
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 797 439** (51) **H02M 1/04**  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 797 450** (51) **G01S 13/93**  
(84) IT 12.09.2012
- (11) **1 797 465** (51) **G02B 5/08**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 797 487** (51) **B64C 13/50**  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 797 493** (51) **B60N 3/06**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 797 571** (51) **G21K 1/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 797 827** (51) **A61B 17/04**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 797 839** (51) **A61B 18/14**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 797 939** (51) **B01D 46/24**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 798 038** (51) **B41J 2/06**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 798 043** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 798 174** (51) **B65H 19/12**  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 798 183** (51) **B66B 5/04**  
(84) NL 16.01.2013
- (11) **1 798 186** (51) **B66B 11/02**  
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 798 228** (51) **C07D 309/04**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 798 242** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 798 280** (51) **C11D 9/02**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 798 333** (51) **D21D 5/26**  
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 798 350** (51) **E03C 1/10**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 798 359** (51) **E04F 13/077**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 798 438** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012



- LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 798 617**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 798 694**  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **1 798 720**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 798 924**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 798 947**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 798 980**  
(84) IT 05.09.2012
- (11) **1 799 005**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 799 092**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 799 098**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 799 152**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013
- MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **G05B 19/414**  
(84) CH 30.11.2012  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LI 30.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **G07D 11/00**
- (51) **G10D 13/08**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04N 7/18**
- (51) **H04W 8/18**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **A47L 13/58**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **A61B 5/145**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A61F 2/82**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013
- LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 799 230**  
(84) AT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 799 235**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 799 259**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 799 261**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 799 270**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 799 275**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 799 283**  
(84) FI 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 799 315**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 799 339**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- SE 20.03.2013
- (51) **A61K 31/7076**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **A61K 35/36**  
(84) CY 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **A61K 39/395**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **A61K 39/145**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **C12N 15/11**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A61L 15/42**  
(84) CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **A61M 1/16**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **A63B 21/045**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B01J 8/00**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 799 346**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 799 370**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 799 396**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 799 405**  
(84) BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 799 408**  
(84) AT 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 799 410**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 799 413**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 799 416**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 799 453**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012
- (51) **B01J 29/85**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **B21D 22/28**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B23Q 7/04**  
(84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **B25D 9/18**  
(84) GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B26D 3/02**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **B26F 1/14**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B29B 9/06**  
(84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B29C 43/24**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **B32B 27/28**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013

- IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 799 535**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 799 578**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 799 579**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 799 610**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 799 653**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 799 667**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 799 672**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 799 682**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- LT 05.09.2012  
MC 30.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **1 799 707**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 799 776**  
(84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (11) **1 799 817**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 799 818**  
(84) AT 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 799 971**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 800 009**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 800 023**  
(84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 800 025**  
(84) FI 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
PT 21.01.2013
- (11) **1 800 129**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 800 147**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 800 213**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 800 250**  
(84) AT 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **1 800 253**  
(84) AT 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 800 260**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 800 282**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 800 291**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IE 28.09.2012  
IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 30.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **1 800 317**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 800 398**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 800 411**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012
- (51) **G06F 9/54**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **G06K 13/08**  
(84) BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **G06K 19/077**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **G06T 5/00**
- (51) **G02B 26/00**  
(84) BE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G10K 15/02**  
(84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LI 30.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B32B 15/00**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H03G 1/00**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **H04B 7/06**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012

EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	(11) <b>1 800 784</b>	(51) <b>B23D 51/10</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(84) SI 10.04.2013		SK 07.11.2012	
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(11) <b>1 800 820</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 801 861</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) <b>1 800 428</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SK 12.12.2012		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			SK 03.10.2012	
(11) <b>1 800 441</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 801 068</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(11) <b>1 801 918</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SE 27.03.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012		
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) <b>1 802 003</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
GR 20.12.2012	IE 11.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
IT 19.09.2012	MC 31.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
SK 19.09.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SK 12.12.2012	
(11) <b>1 800 442</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 801 108</b>	(51) <b>C07D 265/30</b>	(11) <b>1 802 146</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 14.11.2012	RO 14.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012			SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) <b>1 801 215</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				
(11) <b>1 800 500</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 801 306</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>	(11) <b>1 802 179</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>1 801 362</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(84) SI 03.04.2013		NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SK 26.12.2012		(11) <b>1 801 407</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		(84) IT 27.09.2012	(84) CZ 27.09.2012		
		DE 03.04.2013			
(11) <b>1 800 506</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>1 801 471</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>1 802 211</b>	(51) <b>A43B 9/00</b>
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) SE 12.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
		(11) <b>1 801 526</b>	(51) <b>F26B 15/12</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) <b>1 800 595</b>	(51) <b>A61B 1/045</b>	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013			RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>1 801 678</b>	(51) <b>G05B 19/4061</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013		
SI 02.01.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) <b>1 802 249</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 26.12.2012	CH 31.10.2012
		SI 27.02.2013		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) <b>1 800 648</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 801 814</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>	DE 01.05.2013	DK 26.09.2012
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IE 06.10.2012	IS 26.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	IT 26.09.2012	LI 31.10.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 28.11.2012					



(11) <b>1 802 285</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013				
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>1 802 662</b>	(51) <b>C09D 153/00</b>	(11) <b>1 802 919</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
SI 27.02.2013		BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 20.03.2013	
(11) <b>1 802 352</b>	(51) <b>A61K 49/14</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>1 802 980</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		(11) <b>1 802 684</b>	(51) <b>B29C 55/28</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) <b>1 802 362</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012				
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>1 802 776</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 803 005</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 26.12.2012	CH 31.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) <b>1 802 371</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 27.12.2012	IE 25.10.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012			IT 26.09.2012	LI 31.10.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>1 802 777</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>1 803 007</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
SK 07.11.2012		SK 19.12.2012		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
				IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) <b>1 802 509</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>	(11) <b>1 802 833</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	SI 23.01.2013	
BG 05.12.2012	CH 30.09.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>1 803 137</b>	(51) <b>H01H 9/32</b>
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
GR 06.12.2012	IE 07.09.2012			EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) <b>1 802 839</b>	(51) <b>A47H 23/00</b>	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
LI 30.09.2012	LT 05.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) <b>1 803 161</b>	(51) <b>H01L 31/108</b>
SK 05.09.2012		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
				FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) <b>1 802 636</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>1 802 853</b>	(51) <b>F01L 7/16</b>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) IT 10.10.2012		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
		(11) <b>1 802 856</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 803 223</b>	(51) <b>H03M 1/14</b>
(11) <b>1 802 644</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	BG 03.01.2013	CH 31.10.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IE 12.10.2012	IS 03.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LI 31.10.2012	LT 03.10.2012		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 803 272</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 03.10.2012		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
SK 07.11.2012				EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		(11) <b>1 802 894</b>	(51) <b>F16G 13/12</b>	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) <b>1 802 661</b>	(51) <b>C08B 30/18</b>	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 26.09.2012	PL 26.09.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		

- (11) **1 803 274** (51) **H04L 29/06** IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 SK 12.12.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 803 331** (51) **H03K 7/08** (11) **1 803 804** (51) **C11D 17/00** (11) **1 804 568** (51) **A01G 13/02**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
SK 12.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (51) **F02M 51/06** (84) ES 04.05.2013 (84) SI 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 803 345** (51) **A01F 15/07** (11) **1 803 808** (51) **C12N 9/02** (11) **1 804 596** (51) **A23L 1/236**  
(84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (11) **1 803 927** (51) **F02M 51/06** (84) ES 04.05.2013 (84) SI 06.03.2013  
IT 21.11.2012 LT 12.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 (84) SI 03.04.2013  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 803 383** (51) **A47L 13/17** (11) **1 803 973** (51) **F16H 48/08** (11) **1 804 610** (51) **A46B 17/06**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(11) **1 803 630** (51) **B62D 11/00** (11) **1 804 226** (51) **G08G 1/0968** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 17.05.2013 (84) FI 06.02.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 07.05.2013 IS 06.06.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 IS 19.12.2012 GR 20.03.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 FI 21.10.2012 GR 25.01.2013 IS 19.12.2012 LT 19.12.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
RO 21.11.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 803 661** (51) **B65D 85/10** (11) **1 804 290** (51) **H01L 21/77** (11) **1 804 670** (51) **A61B 8/00**  
(84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
LT 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) ES 17.05.2013 (84) FI 06.02.2013  
(11) **1 803 672** (51) **B65H 37/04** (84) AT 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) GR 07.05.2013 (84) IS 06.06.2013  
(84) ES 11.03.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) LT 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013  
NL 28.11.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 06.02.2013 (84) SE 06.02.2013
- (11) **1 803 699** (51) **C07C 7/148** (11) **1 804 541** (51) **H04W 4/06** (11) **1 804 688** (51) **A61B 17/128**  
(84) BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) IT 07.10.2012 (84) IT 07.10.2012  
LT 13.03.2013 SI 13.03.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
(11) **1 803 709** (51) **C07D 207/335** (84) BG 21.02.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 GR 18.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 17.10.2012 IS 17.02.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 31.12.2012 NL 21.11.2012 PT 18.02.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SE 17.10.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 803 773** (51) **C08L 33/14** (11) **1 804 545** (51) **H04W 8/18** (11) **1 804 743** (51) **A61F 5/44**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 803 787** (51) **C09G 1/06** (11) **1 804 562** (51) **H05K 3/46** (11) **1 805 005** (51) **B32B 3/26**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) SE 02.01.2013

- (11) **1 805 012** (51) **B32B 37/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 805 024** (51) **B41J 2/165**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 805 025** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 805 102** (51) **B82B 1/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 805 103** (51) **B82B 3/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 805 145** (51) **C07D 231/14**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 805 184** (51) **C07D 487/14**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 805 243** (51) **C08G 63/183**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 805 252** (51) **C08K 3/22**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 805 281** (51) **C10G 45/00**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 805 343** (51) **C23C 4/02**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 805 349** (51) **C25C 3/08**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 805 430** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 805 443** (51) **F16L 11/08**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 805 446** (51) **F16L 23/028**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 805 476** (51) **G01B 9/02**  
(84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 805 549** (51) **H04N 13/04**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 805 629** (51) **G06F 12/10**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 805 678** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 805 767** (51) **G11C 13/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 805 796** (51) **H01L 21/8238**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 805 832** (51) **H01M 4/48**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LI 31.10.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 805 898** (51) **H03M 7/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 805 899** (51) **H03M 13/35**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 805 909** (51) **H04W 52/26**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 805 945** (51) **H04L 12/40**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 805 961** (51) **H04W 40/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012





- LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 807 608**  
(84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 807 651**  
(84) AT 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 807 696**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 807 777**  
(84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 807 805**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 807 849**  
(84) BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 808 087**  
(84) AT 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 808 120**  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.01.2013  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 808 154**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **F01K 23/10**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **F16L 57/06**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **G01N 33/487**  
(84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G06T 5/00**
- (51) **H01G 4/38**  
(84) FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A24B 15/00**  
(84) BG 16.04.2013  
IS 16.05.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A61B 3/12**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **A61Q 9/02**  
(84) FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **1 808 303**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 808 330**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 808 373**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 808 387**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 808 410**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 808 472**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LI 30.09.2012  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 808 496**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
MC 31.01.2013  
SE 08.08.2012
- (11) **1 808 544**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013
- (51) **B41F 17/00**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **B60N 2/20**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **B64D 13/08**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **B65G 67/20**  
(84) CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C01B 3/50**
- (51) **C09K 19/12**  
(84) BE 12.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IE 14.09.2012  
IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 30.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
PT 10.12.2012
- (51) **E04F 11/16**  
(84) CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
MC 31.01.2013  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012
- SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 808 746**  
(84) AT 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.01.2013  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 808 820**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 808 857**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 808 912**  
(84) AT 15.08.2012  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **1 808 978**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 809 054**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 809 070**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 809 173**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- SI 24.10.2012
- (51) **G06F 3/023**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **G07C 9/00**
- (51) **G11B 20/10**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **H01L 51/54**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **H04L 9/08**  
(84) FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **H04W 88/08**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A61B 5/046**  
(84) BE 10.10.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IE 19.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012





- (11) **1 810 357** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 810 405** (51) **H03K 17/94**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 810 406** (51) **H03M 1/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 810 423** (51) **H04B 7/185**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 810 433** (51) **H04K 1/02**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 810 438** (51) **H04L 7/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CH 31.10.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IE 21.10.2012  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LI 31.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 810 456** (51) **H04L 12/40**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 810 497** (51) **H04N 1/06**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LI 30.11.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 810 532** (84) AT 27.02.2013  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 810 549** (84) AT 28.11.2012  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 810 567** (84) BG 08.11.2012  
(84) CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.01.2013  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **1 810 595** (84) AT 05.12.2012  
(84) CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.01.2013  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 810 596** (84) BG 09.04.2013  
(84) FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
MC 31.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 810 627** (84) ES 16.12.2012
- (11) **1 810 709** (84) AT 22.08.2012  
(84) BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 810 740** (84) AT 19.12.2012  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 810 812** (84) AT 20.02.2013  
(84) FI 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **G06F 15/173** (84) BG 27.05.2013  
(84) FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **H05B 1/00** (84) BE 28.11.2012  
(84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **A01M 7/00** (84) CY 08.08.2012  
(84) DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **A47B 21/00** (84) BG 05.03.2013  
(84) CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **A47B 88/10** (84) ES 20.04.2013  
(84) GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A61B 18/12** (84) IT 05.09.2012
- (51) **A61M 16/12** (84) BE 22.08.2012  
(84) CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B01D 61/20** (84) BE 19.12.2012  
(84) CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **B29C 45/28** (84) ES 31.05.2013  
(84) GR 21.05.2013
- (11) **1 810 843** (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 810 891** (84) BG 31.01.2013  
(84) CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 810 955** (84) AT 19.09.2012  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LI 31.10.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **1 810 978** (84) AT 13.02.2013  
(84) FI 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 810 986** (84) BG 27.09.2012  
(84) CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 27.06.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 811 017** (84) NL 09.01.2013
- (11) **1 811 028** (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 811 046** (84) DK 21.11.2012  
(84) MC 31.01.2013
- (11) **1 811 059** (84) AT 31.10.2012  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 811 083** (84) IT 16.11.2012
- (11) **1 811 118** (84) BG 29.11.2012  
(84) CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012
- (51) **B41F 17/26** (84) CY 31.10.2012  
(84) DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B60R 21/233** (84) CY 31.10.2012  
(84) DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **C04B 35/00** (84) BE 19.09.2012  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IE 14.10.2012  
IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **C07K 14/315** (84) ES 24.05.2013  
(84) GR 14.05.2013
- (51) **C08G 61/12** (84) CY 27.06.2012  
(84) DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **G02B 21/36** (84) NL 09.01.2013
- (51) **C12N 15/09** (84) SI 10.04.2013
- (51) **C21C 5/46** (84) GR 22.02.2013
- (51) **C23C 16/18** (84) BE 31.10.2012  
(84) CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **D21G 1/00** (84) IT 16.11.2012
- (51) **E06B 7/36** (84) CY 29.08.2012  
(84) DK 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.01.2013

RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(11) <b>1 812 382</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>
SK 29.08.2012		LI 31.10.2012	LT 12.09.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) FI 23.01.2013
(11) <b>1 811 185</b>	(51) <b>F15B 11/17</b>	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(84) SI 10.04.2013		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
(11) <b>1 811 247</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>1 812 414</b>	(51) <b>C07D 295/10</b>
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) <b>1 812 089</b>	(51) <b>A61L 27/46</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
MC 31.01.2013	PL 29.08.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) <b>1 811 261</b>	(51) <b>F41A 25/04</b>	SI 23.01.2013		PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(11) <b>1 812 099</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(11) <b>1 812 563</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) SI 10.04.2013	
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>1 812 565</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) GR 28.05.2013
NL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) <b>1 811 321</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>	(11) <b>1 812 104</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 812 594</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) <b>1 811 341</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SI 09.01.2013	
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>1 812 613</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) <b>1 812 141</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) <b>1 812 650</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>
(11) <b>1 811 604</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SK 19.12.2012		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>1 812 211</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 31.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) <b>1 811 638</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	BG 20.04.2010	CH 31.10.2010	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 20.01.2010	HU 21.07.2010	(11) <b>1 812 700</b>	(51) <b>F02D 19/02</b>
(11) <b>1 811 701</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	IE 13.10.2010	IS 20.05.2010	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) IT 17.10.2012	(84) NL 17.10.2012	IT 13.10.2012	LI 31.10.2010	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
SE 17.10.2012		LT 20.01.2010	LU 13.10.2010	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) <b>1 811 780</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	LV 20.01.2010	MC 31.10.2010	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PT 20.05.2010	RO 20.01.2010	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	SE 14.10.2012	SI 20.01.2010	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>1 812 306</b>	(51) <b>B26D 1/38</b>	SI 09.01.2013	
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) <b>1 812 734</b>	(51) <b>F16H 9/00</b>
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PL 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>1 812 368</b>	(51) <b>C07C 41/22</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SK 07.11.2012		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
(11) <b>1 811 863</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
BG 12.12.2012	CH 31.10.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	SK 21.11.2012	
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>1 812 766</b>	(51) <b>F27D 15/02</b>
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) SI 10.04.2013	
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
GR 13.12.2012	IE 21.10.2012				

- (11) **1 812 912** (51) **G08B 13/24**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 812 943** (51) **H01H 71/43**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 ES 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 812 947** (51) **H01J 37/317**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 813 019** (51) **H03M 1/12**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 813 021** (51) **H03M 3/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 813 171** (51) **A47D 13/02**  
(84) AT 26.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 813 186** (51) **A61B 1/06**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 813 199** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 813 204** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 813 229** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 813 233** (51) **A61F 5/01**  
(84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.01.2013 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 813 339** (51) **B01D 39/20**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 813 402** (51) **B27N 3/00**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 813 431** (51) **B41J 3/36**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 813 439** (51) **B42D 15/00**  
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 MC 31.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 813 448** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
- FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
MC 31.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 07.03.2012
- GR 10.04.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 813 548** (51) **B65D 83/14**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 813 549** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 813 550** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 813 559** (51) **B65H 5/06**  
(84) ES 30.03.2013 (84) NL 19.12.2012
- (11) **1 813 581** (51) **C03B 37/012**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 813 613** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 813 616** (51) **C07D 471/04**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 813 707** (51) **D06F 37/26**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
BG 07.06.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.01.2013 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 813 727** (51) **E02D 13/02**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013



(11) <b>1 813 757</b>	(51) <i>E05F 15/10</i>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
BG 22.05.2012	CY 22.02.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 22.02.2012	EE 22.02.2012	SI 09.01.2013			
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012				
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	(11) <b>1 814 473</b>	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) <b>1 815 200</b>	(51) <i>F26B 15/14</i>
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) GR 07.06.2013
MC 31.01.2013	NL 22.02.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 06.03.2013	
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) <b>1 815 220</b>	(51) <i>G01K 1/14</i>
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) <b>1 813 766</b>	(51) <i>E06B 9/266</i>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) SI 10.04.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 13.03.2013	
(11) <b>1 813 791</b>	(51) <i>F02B 75/32</i>	(11) <b>1 814 516</b>	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>1 815 223</b>	(51) <i>G01M 15/08</i>
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) SI 10.04.2013	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) <b>1 815 252</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>
SI 13.03.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
		PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	BG 10.01.2013	CH 30.11.2012
(11) <b>1 813 866</b>	(51) <i>F23G 7/06</i>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) MC 31.01.2013	SK 26.12.2012		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013			ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013			GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>1 814 694</b>	(51) <i>B24B 37/00</i>	IT 10.10.2012	LI 30.11.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) <b>1 813 955</b>	(51) <i>G01S 3/28</i>	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SK 10.10.2012	
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012		
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
SI 20.03.2013		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012		
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
(11) <b>1 814 012</b>	(51) <i>G05G 1/34</i>	(11) <b>1 814 743</b>	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) <b>1 815 256</b>	(51) <i>G07C 7/00</i>
(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SI 20.02.2013		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SI 02.01.2013	
(11) <b>1 814 302</b>	(51) <i>H04N 1/405</i>	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012		
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	(11) <b>1 815 289</b>	(51) <i>G02C 7/02</i>
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SK 05.12.2012		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
				NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>1 814 381</b>	(51) <i>A01K 15/02</i>	(11) <b>1 814 793</b>	(51) <i>B65D 25/02</i>	(11) <b>1 815 289</b>	(51) <i>G02C 7/02</i>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 10.04.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 03.01.2013	CH 30.11.2012			BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) <b>1 814 946</b>	(51) <i>C08L 53/02</i>	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LI 30.11.2012	LT 03.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>1 815 546</b>	(51) <i>H01M 4/58</i>
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CH 30.11.2012	CY 14.11.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
				EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
				GR 15.02.2013	LI 30.11.2012
(11) <b>1 814 443</b>	(51) <i>A61B 5/02</i>	(11) <b>1 814 973</b>	(51) <i>C11D 1/83</i>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013				
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>1 815 142</b>	(51) <i>F04D 13/02</i>	(11) <b>1 815 624</b>	(51) <i>H04L 7/04</i>
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SK 07.11.2012		PL 30.01.2013	SE 30.01.2013		
		SI 30.01.2013			
(11) <b>1 814 450</b>	(51) <i>A61B 5/042</i>	(11) <b>1 815 188</b>	(51) <i>F24D 3/08</i>	(11) <b>1 815 682</b>	(51) <i>H04N 21/266</i>
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
BG 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
CY 09.01.2013		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013

- (11) **1 815 770** (51) **A47C 27/08** IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (11) **1 817 055** (51) **C07K 16/28**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 LV 12.12.2012 RO 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (11) **1 816 293** (51) **E05D 13/00** (84) CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
SI 13.03.2013 (84) BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) LV 26.12.2012 PL 26.12.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 23.05.2012 SI 26.12.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.01.2013 (84) SK 26.12.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 815 778** (51) **A47L 9/00** (84) AT 02.05.2012 (84) BG 02.08.2012  
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 815 798** (51) **A61B 10/02** (84) ES 28.01.2013 (84) IT 17.10.2012
- (11) **1 815 939** (51) **B23K 37/04** (84) BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012  
(84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **1 815 982** (51) **B41F 16/00** (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 815 986** (51) **B41F 33/00** (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
(84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
MC 31.01.2013 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 816 190** (51) **C12N 1/20** (84) AT 23.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **1 816 239** (51) **C30B 19/02** (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
(84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 816 245** (51) **D04B 1/14** (84) AT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012  
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **1 816 265** (51) **E01H 1/04** (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
(84) EE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
- (84) AT 09.05.2012 (84) BE 30.09.2012  
(84) CH 30.09.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 (84) DE 03.04.2013  
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 (84) GB 20.09.2012  
GR 10.08.2012 (84) IE 20.09.2012  
IS 09.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 01.04.2013  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 (84) SE 21.09.2012  
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **1 816 324** (51) **B01D 53/90** (84) AT 09.05.2012 (84) IT 20.09.2012  
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 09.08.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 (84) DE 03.04.2013  
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 (84) GB 20.09.2012  
GR 10.08.2012 (84) IE 20.09.2012  
IS 09.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 01.04.2013  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 (84) SE 21.09.2012  
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **1 816 364** (51) **F16D 3/06** (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
(84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 816 375** (51) **F16H 57/029** (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
(84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 816 392** (51) **F21S 8/12** (84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012  
(84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 816 985** (51) **A61F 2/16** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 817 037** (51) **A61K 31/506** (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 817 072** (51) **A61F 5/00** (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
(84) LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 817 107** (51) **B01J 37/02** (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
(84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 817 119** (51) **B05D 5/06** (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
(84) BG 03.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 (84) LI 30.11.2012  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 817 124** (51) **B21C 23/10** (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
(84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 817 127** (51) **B23B 51/02** (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
(84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 817 146** (51) **B28B 1/26** (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
(84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 817 165** (51) **B32B 27/32** (84) BG 11.05.2009 (84) CY 11.02.2009  
(84) CZ 08.09.2012 (84) EE 11.02.2009  
FI 11.02.2009 (84) GR 12.05.2009  
HU 12.08.2009 (84) IE 08.09.2012  
IS 11.06.2009 (84) LT 08.09.2012  
LU 08.09.2009 (84) LV 11.02.2009  
MC 30.09.2009 (84) NL 01.04.2013  
PT 13.07.2009 (84) RO 08.09.2012  
SE 11.05.2009 (84) SI 11.02.2009  
SK 11.02.2009

- (11) **1 817 219** (51) **B61B 9/00** LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 SI 06.03.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (11) **1 817 440** (51) **H01L 21/687** GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) NL 30.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 (11) **1 817 455** (51) **D21H 17/69** NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) SI 10.04.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 (11) **1 817 481** (51) **E21B 21/00** (11) **1 817 855** (51) **H04L 12/24**  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013  
(11) **1 817 227** (51) **F01D 5/02** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (11) **1 817 519** (51) **F02M 35/10** (11) **1 817 857** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
(11) **1 817 253** (51) **B66B 9/08** (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) ES 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
(11) **1 817 259** (51) **C01G 51/04** (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
(84) BE 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
(11) **1 817 269** (51) **C07B 59/00** (11) **1 817 538** (51) **F41G 1/38** (11) **1 818 155** (51) **B29C 45/16**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
CZ 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) (11) **1 817 539** (51) **F42B 12/32** (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
SI 02.01.2013 (84) SK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
(11) **1 817 311** (51) **C07D 413/04** (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) GR 14.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
IS 17.02.2013 (84) LI 30.11.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
(11) **1 817 342** (51) **C07K 16/06** (11) **1 817 655** (51) **G06F 3/033** (11) **1 818 350** (51) **C08G 59/30**  
(84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
(84) BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
SI 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
(11) **1 817 407** (51) **C12N 1/18** (84) BG 27.05.2013 (51) **G06K 9/00** (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
(11) **1 817 408** (51) **C07K 14/25** (84) BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) LI 30.11.2012  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) (11) **1 817 787** (51) **H01J 9/12** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
(11) **1 817 419** (51) **C12N 15/82** (11) **1 817 791** (51) **H01L 21/67** (11) **1 818 368** (51) **C08L 101/10**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(84) AT 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
PL 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
(11) **1 817 425** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 817 851** (51) **H04W 52/16** (11) **1 818 416** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
(84) AT 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013



- IS 26.04.2013  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 818 455**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 818 719**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 818 750**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 818 844**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 819 018**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 819 028**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 819 041**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 819 049**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 26.09.2012  
PT 28.01.2013
- LT 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **E01C 23/06**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G03C 1/83**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G05D 16/20**  
(84) CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **G06F 21/00**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **H01R 13/03**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H02J 9/06**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H03F 1/32**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **H03K 19/177**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012
- SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 819 072**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 819 096**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 819 155**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 819 184**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 819 194**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 819 270**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 819 287**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- SI 26.09.2012
- (51) **H04B 10/18**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **H04N 21/434**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **H04W 48/18**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **H04R 9/04**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A61B 17/56**  
(84) FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 819 296**  
(84) AT 13.02.2013  
CY 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 819 352**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 819 428**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 819 445**  
(84) AT 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 819 465**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 819 507**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **1 819 615**  
(84) AT 19.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 819 667**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 819 681**  
(84) AT 12.08.2009  
BE 12.08.2009  
CH 30.11.2009
- (51) **A61F 2/01**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A61K 36/58**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B01D 71/56**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B05B 7/16**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **B22D 17/14**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **C23C 28/00**  
(84) GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B65G 69/00**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **C07C 311/07**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **C07D 231/14**  
(84) IT 14.11.2012  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009

CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	SK 17.10.2012	
GR 13.11.2009	HU 13.02.2010	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
IS 12.12.2009	LI 30.11.2009			(11) <b>1 821 323</b>	(51) <b>H01F 1/44</b>
LT 12.08.2009	LU 14.11.2009	(11) <b>1 820 380</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
LV 12.08.2009	MC 30.11.2009	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SK 12.08.2009	TR 12.08.2009	SI 13.02.2013		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>1 819 725</b>	(51) <b>C07K 14/425</b>	(11) <b>1 820 618</b>	(51) <b>B28D 1/12</b>	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 10.04.2013		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			SK 26.09.2012	
(11) <b>1 819 727</b>	(51) <b>C07K 14/515</b>	(11) <b>1 820 645</b>	(51) <b>B41F 13/54</b>	(11) <b>1 821 451</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
		LT 05.09.2012	NL 05.09.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) <b>1 819 818</b>	(51) <b>C07K 14/38</b>	(11) <b>1 820 650</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 821 457</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
IS 20.06.2013	PL 20.02.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 13.03.2013		EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
				IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>1 819 877</b>	(51) <b>D21H 21/18</b>	(11) <b>1 820 754</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>1 821 572</b>	(51) <b>H04R 27/00</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) SI 10.04.2013		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013			BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
LT 09.01.2013	SI 09.01.2013			CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
				EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
				FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
				IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
				PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
				RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
				SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>1 819 960</b>	(51) <b>F16L 55/175</b>	(11) <b>1 821 001</b>	(51) <b>F16H 25/12</b>	(11) <b>1 821 574</b>	(51) <b>H05B 3/44</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013			LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
IT 03.10.2012	LI 30.11.2012			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012				
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
SK 03.10.2012					
(11) <b>1 819 977</b>	(51) <b>F27B 17/00</b>	(11) <b>1 821 006</b>	(51) <b>F16H 61/30</b>	(11) <b>1 821 574</b>	(51) <b>H05B 3/44</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SI 20.02.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		SK 24.10.2012			
(11) <b>1 820 061</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 821 081</b>	(51) <b>G01F 23/36</b>	(11) <b>1 824 349</b>	(51) <b>A23L 1/076</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012		
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012		
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
		SK 31.10.2012			
(11) <b>1 820 196</b>	(51) <b>G21C 3/33</b>	(11) <b>1 821 229</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 824 398</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) BG 12.12.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BG 17.01.2013	CH 30.11.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
IT 12.09.2012	LI 30.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	IT 17.10.2012	LI 30.11.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SK 14.11.2012	

- (11) **1 824 399** (51) **A61B 17/80** RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 (11) **1 824 734** (51) **B64D 39/04** RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
CZ 12.09.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
EE 12.09.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
FI 12.09.2012 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
IS 12.01.2013 (11) **1 824 810** (51) **C07C 209/72** (11) **1 825 183** (51) **F16L 55/165**  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SK 12.09.2012 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 824 409** (51) **A61C 17/00** (11) **1 824 813** (51) **C07C 231/02** (11) **1 825 195** (51) **F23G 7/08**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
SI 13.03.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 (84) PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 824 433** (51) **A61F 13/15** (11) **1 825 038** (51) **D01F 9/12** (11) **1 825 209** (51) **F41G 3/26**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 FI 12.09.2012 IS 23.12.2012 GR 13.12.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 IT 12.09.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LV 12.09.2012  
LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 LT 12.09.2012 PL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 MC 31.12.2012 RO 12.09.2012 RO 12.09.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 824 450** (51) **A61K 9/00** (11) **1 825 048** (51) **D04H 13/00** (11) **1 825 284** (51) **G01R 31/36**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (11) ES 30.12.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 20.03.2013  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 (11) **1 825 053** (51) **D21C 9/10** (11) **1 825 309** (51) **G02B 6/42**  
LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 CH 31.10.2012 CY 10.10.2012  
SK 14.11.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
SI 14.11.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
NL 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 11.01.2013 IE 20.10.2012  
SI 05.12.2012 RO 05.12.2012 IS 10.02.2013 LI 31.10.2012  
SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
- (11) **1 824 510** (51) **A61K 39/00** (11) **1 825 083** (51) **E05B 19/00** (11) **1 825 310** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 BG 12.12.2012 BE 12.09.2012 BE 12.09.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CZ 12.09.2012 CY 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 GR 27.02.2013  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 EE 05.12.2012 DK 12.09.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LT 27.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 05.04.2013 LV 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LT 27.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 LT 05.12.2012 NL 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 27.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 PL 10.10.2012 MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 RO 10.10.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 PT 11.02.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 RO 10.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 SI 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 824 540** (51) **A61M 5/50** (11) **1 825 452** (51) **G09F 1/14**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013
- (11) **1 824 543** (51) **B65D 83/54** (11) **1 825 129** (51) **F02M 19/08** (11) **1 825 493** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 (11) **1 825 167** (51) **F16H 25/20** (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
- (11) **1 824 565** (51) **A61Q 11/00** (11) **1 825 178** (51) **F16K 31/00** (11) **1 825 609** (51) **H04B 7/185**  
(84) SI 03.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) PL 13.02.2013  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012





- (11) **1 826 903** (51) **H03K 17/10** SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SK 26.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (11) **1 827 278** (51) **A61B 18/18** MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
CZ 05.12.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
ES 16.03.2013 CH 30.11.2012 (84) CY 06.06.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
IS 05.04.2013 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
LV 05.12.2012 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 (11) **1 827 583** (51) **A61N 1/05**  
PL 05.12.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
SE 05.12.2012 RO 05.12.2012 IT 15.11.2012 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
SK 05.12.2012 SI 05.12.2012 LT 06.06.2012 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 826 940** (51) **H04L 5/14** (11) **1 827 586** (51) **A61N 1/32**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (11) **1 827 649** (51) **B01D 39/20**  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
LV 28.11.2012 MC 31.01.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **1 826 990** (51) **H04M 1/23** (11) **1 827 656** (51) **B01D 53/62**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 BG 04.08.2011 CH 31.10.2011  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 IE 12.10.2011 IS 04.09.2011  
LV 12.09.2012 MC 31.01.2013 IT 12.10.2012 LI 31.10.2011  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 MC 31.10.2011 NL 01.05.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 827 165** (51) **A46B 5/00** (11) **1 827 868** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 BG 04.08.2011 CH 31.10.2011  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011  
IS 04.09.2011  
LI 31.10.2011  
LV 04.05.2011  
NL 01.05.2012  
PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011  
SK 04.05.2011
- (11) **1 827 171** (51) **A47B 96/02** (11) **1 827 876** (51) **B60B 25/08**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
NL 28.11.2012 RO 28.11.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 IT 31.10.2012 IT 31.10.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 827 210** (51) **A61B 5/00** (11) **1 827 876** (51) **B60B 25/08**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 PT 28.02.2013 PT 28.02.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 827 211** (51) **A61B 5/00** (11) **1 827 997** (51) **B65D 25/00**  
(84) IT 03.11.2012 (84) IT 30.11.2012
- (11) **1 827 277** (51) **A61B 18/18** (11) **1 828 030** (51) **B66B 23/22**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 NL 31.10.2012 NL 31.10.2012
- (11) **1 827 489** (51) **A61K 39/00** (11) **1 828 106** (51) **C07C 233/18**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
GR 01.02.2013

- PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 (11) **1 828 609** (51) *F04C 2/344*  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
SK 31.10.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 828 143** (51) *C07D 235/02* (11) **1 828 412** (51) *C12Q 1/68*  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 828 165** (51) *C07D 401/12* (11) **1 828 440** (51) *C25D 5/18*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
SI 20.03.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
GR 10.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 828 251** (51) *C12N 15/09* (11) **1 828 449** (51) *D01F 8/06*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 19.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 828 259** (51) *C08F 6/16* (11) **1 828 477** (51) *D21G 3/00*  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 828 270** (51) *C08F 26/12* (11) **1 828 530** (51) *E06B 5/12*  
(84) SI 10.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **1 828 302** (51) *C08L 21/00* (11) **1 828 541** (51) *F01C 1/34*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 10.01.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 13.02.2013  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 13.02.2013  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013  
LI 31.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013  
LV 10.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013  
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **1 828 346** (51) *C10G 11/18* (11) **1 828 549** (51) *F01K 23/10*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) FI 23.01.2013  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013  
SI 20.03.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
SE 13.02.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SK 17.10.2012
- (11) **1 828 360** (51) *C10M 167/00* (11) **1 828 580** (51) *F02D 41/14*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **1 828 363** (51) *D06P 3/82* (11) **1 828 588** (51) *F02G 1/04*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **1 828 411** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 828 818** (51) *G02B 5/08*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
CZ 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 17.10.2012  
PL 07.11.2012 (84) NT 07.11.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012  
PL 07.11.2012 (84) PL 07.03.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012  
SK 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **1 828 881** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 828 910** (51) *G06F 13/40*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 828 953** (51) *C12N 15/115*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013



- (11) **1 828 963** (51) **G06K 19/07**  
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **1 829 073** (51) **H01H 13/70**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 829 113** (51) **H01L 29/76**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 829 223** (51) **H03M 13/11**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 829 265** (51) **H04L 1/16**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 829 276** (51) **H04L 9/06**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 829 300** (51) **H04W 8/10**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 829 390** (51) **H04W 88/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 829 412** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 829 429** (51) **H05B 37/02**  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 829 498** (51) **A61C 5/02**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 829 562** (51) **A61L 15/58**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 829 582** (51) **A61K 36/67**  
(84) IT 17.10.2012
- (11) **1 829 597** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 829 640** (51) **B23K 26/24**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 829 679** (51) **B32B 27/28**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 829 805** (51) **B31B 1/04**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 31.01.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 829 818** (51) **B67D 1/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 829 891** (51) **C07K 14/18**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013
- FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012 SE 28.11.2012  
SI 26.12.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 829 969** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 829 979** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 830 199** (51) **G01S 1/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 30.09.2012  
BG 01.05.2012 CY 01.02.2012  
CZ 17.09.2012 DE 17.09.2012  
DK 17.09.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.11.2012 GR 02.05.2012  
IT 01.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 19.09.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012
- (11) **1 830 208** (51) **G02B 7/04**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CH 30.11.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LI 30.11.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 830 277** (51) **G06F 13/14**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 830 342** (51) **G09G 3/32**  
(84) NL 23.01.2013
- (11) **1 830 369** (51) **H01C 7/12**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 830 491** (51) **H04B 10/158**  
(84) AT 31.01.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012

CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>1 831 019</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>	(11) <b>1 831 324</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
IS 28.02.2013	MC 31.12.2012	BG 10.01.2013	CH 30.11.2012		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(11) <b>1 831 357</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012
(11) <b>1 830 617</b>	(51) <b>H05K 3/38</b>	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) FI 21.11.2012	(84) NL 21.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) <b>1 830 718</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	IT 10.10.2012	LI 30.11.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 17.10.2012	RO 17.10.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) <b>1 831 492</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	SK 10.10.2012		(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>1 831 118</b>	(51) <b>C03C 3/091</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 13.02.2013	FI 13.02.2013	SI 06.03.2013	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
		LT 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>1 831 505</b>	(51) <b>F01D 9/00</b>
		SI 13.02.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) <b>1 830 838</b>	(51) <b>A61K 31/397</b>	(11) <b>1 831 162</b>	(51) <b>C07D 205/08</b>	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	DK 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IT 31.10.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
		SE 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) <b>1 830 862</b>	(51) <b>A61K 35/28</b>	(11) <b>1 831 195</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 831 560</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	NL 19.12.2012
MC 31.12.2012	NL 19.12.2012	MC 31.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
SK 19.12.2012		SK 19.12.2012		(11) <b>1 831 566</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>
				(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) <b>1 830 874</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>	(11) <b>1 831 207</b>	(51) <b>C07D 409/14</b>	BG 24.01.2013	CH 30.11.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SI 13.03.2013		EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	IS 24.02.2013	LI 30.11.2012
		GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) <b>1 830 893</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012		(11) <b>1 831 588</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>
(11) <b>1 830 924</b>	(51) <b>A61P 7/02</b>	(11) <b>1 831 235</b>	(51) <b>C07F 9/6512</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) <b>1 830 925</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>	SI 20.02.2013		LT 12.12.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013			PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>1 831 268</b>	(51) <b>C08F 220/00</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	SK 12.12.2012	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013		
MC 31.12.2012	PT 21.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>1 831 594</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012			(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SK 21.11.2012		(11) <b>1 831 283</b>	(51) <b>C08G 64/24</b>	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
		(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) <b>1 831 014</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	BG 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) CH 30.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	MC 31.12.2012	PT 28.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 31.10.2012	
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					

- (11) **1 831 613** (51) *F24H 9/20* IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 (11) **1 832 616** (51) *C08G 61/02*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 MC 31.12.2012 NL 26.09.2012  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 (11) **1 832 638** (51) *C09J 133/08*  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) SI 10.04.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 831 807** (51) *G06F 19/00* (11) **1 832 059** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 ES 16.03.2013 EE 05.12.2012  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012  
SI 13.02.2013 LT 05.12.2012 IS 05.04.2013 IS 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 831 839** (51) *G06Q 99/00* (11) **1 832 063** (51) *H04L 12/70*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 831 966** (51) *H01R 13/60* (11) **1 832 096** (51) *H04M 19/04*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
SI 20.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
LV 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013  
SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **1 832 005** (51) *G01S 19/22* (11) **1 832 169** (51) *A01N 59/16*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 13.03.2013  
LV 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 13.03.2013
- (11) **1 832 016** (51) *H04B 10/00* (11) **1 832 193** (51) *A41B 11/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **1 832 042** (51) *H04L 12/14* (11) **1 832 248** (51) *A61F 2/46*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CY 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
PL 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
LV 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
SK 19.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 832 045** (51) *H04W 28/00* (11) **1 832 261** (51) *A61F 13/02*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) GR 28.05.2013  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 832 052** (51) *H04L 12/56* (11) **1 832 458** (51) *B60J 7/14*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 832 056** (51) *H04L 12/56* (11) **1 832 488** (51) *B61B 5/02*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) EE 14.11.2012  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012  
LV 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012  
RO 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 832 665** (51) *C22C 37/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 832 699** (51) *E05B 19/00*  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 832 700** (51) *E05B 63/20*  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **1 832 746** (51) *F04B 13/00*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **1 832 810** (51) *F23G 5/50*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 832 953** (51) *G06F 1/00*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 833 052** (51) *H03M 13/41*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 833 133** (51) *H02G 3/32*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 833 214** (51) *H03F 1/32*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 833 227** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 11.03.2013 (84) IT 28.11.2012
- (11) **1 833 270** (51) *H04L 1/22*  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **1 833 281** (51) *H05B 3/74*  
(84) BG 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012



- (11) **1 833 328** (51) **A47B 43/00** GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 16.05.2012 MC 31.01.2013  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 MC 31.12.2012 NL 19.12.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 16.05.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 SK 19.12.2012
- (11) **1 833 350** (51) **A47L 15/44** (11) **1 833 551** (51) **A61N 1/05** (11) **1 834 112** (51) **F16G 5/16**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
(11) **1 833 365** (51) **A61B 5/08** (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 20.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013 FI 27.02.2013 FI 20.02.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 21.05.2013 IS 20.06.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 PL 27.02.2013 PL 20.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 24.10.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 833 376** (51) **A61B 1/32** (11) **1 834 147** (51) **F26B 3/28**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 LI 30.11.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012 SI 23.01.2013  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PL 12.09.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
RO 12.09.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 833 436** (51) **A61F 5/56** (11) **1 834 153** (51) **F28F 9/26**  
(84) BG 29.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BG 02.08.2012  
(84) BG 29.08.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BG 02.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 12.09.2012 CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
EE 29.08.2012 GR 13.12.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
GR 30.11.2012 IS 12.09.2012 ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.01.2013 LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 MC 31.01.2013 PL 02.05.2012  
RO 29.08.2012 SE 12.09.2012 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SI 29.08.2012 SK 12.09.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 833 439** (51) **A61F 9/007** (11) **1 834 223** (51) **G05D 23/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.12.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SK 28.11.2012 SK 12.09.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 833 513** (51) **A61K 49/00** (11) **1 834 228** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 GR 14.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 833 529** (51) **A61M 1/16** (11) **1 834 288** (51) **G11C 29/50**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 BG 12.12.2012 CH 30.11.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 GR 13.12.2012 FI 12.09.2012
- (11) **1 833 543** (51) **A61M 15/08** (11) **1 834 337** (51) **G11C 29/50**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BG 12.12.2012 CH 30.11.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 19.12.2012 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 SI 12.09.2012
- (11) **1 833 562** (51) **A61N 1/37** (11) **1 834 377** (51) **G21C 21/02**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 31.01.2013 CH 30.11.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
IT 31.10.2012 LI 30.11.2012 LT 23.05.2012 MC 31.01.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 24.09.2012 RO 23.05.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 833 569** (51) **A61P 9/10** (11) **1 834 429** (51) **H04W 36/02**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 BG 10.01.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 833 649** (51) **B29C 33/10** (11) **1 834 429** (51) **H04W 36/02**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013 BG 10.01.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 833 706** (51) **B60S 1/24** (11) **1 834 429** (51) **H04W 36/02**  
(84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 BG 10.01.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 833 814** (51) **C07D 333/38** (11) **1 834 429** (51) **H04W 36/02**  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2013 BG 10.01.2013
- (11) **1 833 923** (51) **C09C 1/00** (11) **1 834 429** (51) **H04W 36/02**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 BG 10.01.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2012  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 NL 23.05.2012  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 833 996** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 834 429** (51) **H04W 36/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 10.01.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 LT 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 MC 31.01.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013 PL 05.12.2012  
NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012

CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LT 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SI 20.02.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(11) <b>1 834 805</b>	(51) <b>B42C 11/04</b>	(11) <b>1 835 058</b>	(51) <b>D04B 7/10</b>
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SK 10.10.2012		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 834 435</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 834 833</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 835 084</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	FI 12.09.2012	IT 12.09.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 12.01.2013	LV 12.09.2012	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	LT 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	NL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 14.01.2013	SI 12.09.2012	SK 24.10.2012	
SK 12.12.2012		SE 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) <b>1 834 465</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 834 856</b>	(51) <b>B61D 17/20</b>	(11) <b>1 835 142</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SI 13.03.2013		GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013			IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012			LV 12.09.2012	PT 14.01.2013
MC 31.12.2012	NL 07.11.2012			RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			SK 12.09.2012	
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012				
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012				
(11) <b>1 834 516</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 834 885</b>	(51) <b>B65D 17/50</b>	(11) <b>1 835 297</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SI 27.02.2013		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		IT 17.10.2012	NL 17.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		SK 17.10.2012		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) <b>1 834 589</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 834 930</b>	(51) <b>C03B 33/03</b>	(11) <b>1 835 328</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) ES 20.04.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012			DK 17.10.2012	FI 17.10.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012			GR 18.01.2013	MC 31.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013			SE 17.10.2012	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012				
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012				
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) <b>1 834 613</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>	(11) <b>1 834 982</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 835 349</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) NL 30.01.2013	
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 31.01.2013	CH 30.11.2012		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012		
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013		
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IT 31.10.2012	LI 30.11.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
		NL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) <b>1 834 675</b>	(51) <b>A63C 7/10</b>	(11) <b>1 834 998</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 835 816</b>	(51) <b>A23J 3/30</b>
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012		
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012		
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
SK 14.11.2012					

LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LT 13.02.2013	SE 13.02.2013
MC 31.12.2012	PT 28.03.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SI 13.02.2013	
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(11) <b>1 836 497</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>1 835 878</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	(11) <b>1 836 544</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) <b>1 836 217</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012		
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>1 836 545</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(11) <b>1 835 917</b>	(51) <b>A61K 31/525</b>	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) <b>1 835 959</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	MC 31.12.2012	NL 21.11.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) <b>1 836 275</b>	(51) <b>C09K 19/00</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
LT 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>1 835 981</b>	(51) <b>B01D 53/28</b>	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>1 836 678</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>1 836 276</b>	(51) <b>C09K 19/00</b>	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
SK 15.08.2012		BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>1 836 141</b>	(51) <b>C04B 14/10</b>	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) <b>1 836 705</b>	(51) <b>G11B 27/11</b>
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	MC 31.01.2013	NL 16.05.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>1 836 319</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(11) <b>1 836 147</b>	(51) <b>C07C 29/60</b>	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
SI 20.02.2013		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) <b>1 836 711</b>	(51) <b>H01B 12/02</b>
(11) <b>1 836 148</b>	(51) <b>C07C 45/74</b>	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 19.09.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 23.01.2013		(11) <b>1 836 328</b>	(51) <b>C22C 38/44</b>	(11) <b>1 836 761</b>	(51) <b>H02K 7/102</b>
(11) <b>1 836 159</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
(84) SI 10.04.2013		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(11) <b>1 836 174</b>	(51) <b>C07D 239/84</b>	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>1 836 425</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012
SI 27.02.2013		GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) <b>1 836 207</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(11) <b>1 836 484</b>	(51) <b>G01N 27/24</b>	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(11) <b>1 836 791</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) LT 20.02.2013
		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	PL 20.02.2013	PT 20.02.2013
				SI 20.02.2013	



- (11) **1 836 862** (51) **H04W 52/40**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 836 910** (51) **A41B 9/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 837 047** (51) **A61M 5/14**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 837 079** (51) **B04C 3/04**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 837 103** (51) **B22F 3/24**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012 MC 31.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 837 127** (51) **B25B 27/06**  
(84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 837 130** (51) **B25G 1/10**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 837 138** (51) **B26D 7/26**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 837 148** (51) **B29C 33/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 837 197** (51) **B42B 4/00**  
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 837 202** (51) **B44B 5/02**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 837 227** (51) **B60K 35/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 837 230** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 837 305** (51) **B81C 1/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 837 330** (51) **C07D 213/56**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 837 333** (51) **C07D 295/08**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 837 460** (51) **E05B 3/00**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 837 563** (51) **F16J 15/16**  
(84) IT 05.09.2012
- (11) **1 837 672** (51) **G01R 31/36**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 837 779** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 837 863** (51) **G10L 17/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 837 968** (51) **H02B 1/30**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 837 977** (51) **H02K 1/14**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 838 039** (51) **H04Q 3/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 838 049** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 838 063** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 838 167** (51) **A23K 1/18**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 838 171** (51) **A61K 8/99**  
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 31.01.2013  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012

- RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 (11) **1 838 533** (51) **B41J 2/175**  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.01.2013 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 838 185** (51) **A47J 31/44**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 838 195** (51) **A47L 9/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 838 199** (51) **A47L 13/22**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 838 215** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 838 239** (51) **A61F 2/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 838 248** (51) **A61F 2/28**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 838 251** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 838 253** (51) **A61F 2/64**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 838 287** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
- (11) **1 838 313** (51) **A61K 31/4422**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 838 366** (51) **A61M 5/28**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 838 388** (51) **A61N 1/368**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 838 403** (51) **A63H 3/16**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 838 408** (51) **B01D 29/11**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 838 443** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 838 474** (51) **B21J 5/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.01.2013 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 838 481** (51) **B23B 51/06**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 838 736** (51) **C07K 16/30**  
(84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 838 759** (51) **C08G 77/50**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CH 30.11.2012 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 838 806** (51) **C09K 11/77**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 838 854** (51) **C07K 16/18**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 838 881** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.01.2013  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 838 946** (51) **E21B 17/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 MC 31.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013

- (11) **1 838 970** (51) *F16D 3/84* LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 (11) **1 839 848** (51) *B32B 27/12*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 12.09.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **1 838 979** (51) *F16H 61/04*  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (11) **1 839 462** (51) *H04R 7/12*  
(84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
PL 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **1 839 095** (51) *G03G 9/087*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (11) **1 839 482** (51) *A01G 9/12*  
(84) BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 (84) GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) SE 20.03.2013  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SI 20.03.2013  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) FI 20.03.2013  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) LT 20.03.2013  
MC 31.01.2013 NL 23.05.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) SI 20.03.2013  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) EE 13.06.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012  
(84) SK 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 839 102** (51) *G06F 1/32*  
(84) SI 10.04.2013 (11) **1 839 634** (51) *A61F 13/49*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) BG 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) PT 28.01.2013  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 839 635** (51) *A61F 13/49*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) PT 28.01.2013  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 839 668** (51) *A61K 36/81*  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) EE 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **1 839 720** (51) *B01D 39/20*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 839 730** (51) *B01D 71/34*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 839 755** (51) *B03B 9/06*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 839 979** (51) *F16H 61/04*  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.05.2012  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) BE 23.05.2012  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) CZ 23.05.2012  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
PL 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) IT 23.05.2012  
BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) PT 24.09.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **1 839 102** (51) *G06F 1/32*  
(84) SI 10.04.2013 (11) **1 839 134** (51) *G06F 9/445*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BE 17.10.2012  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) CY 17.10.2012  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) DK 17.10.2012  
(84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) GR 18.01.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) IS 17.02.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) LT 17.10.2012  
(84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) NL 17.10.2012  
(84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) RO 17.10.2012  
(84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SK 17.10.2012
- (11) **1 839 271** (51) *G07C 5/00*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 17.10.2012  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) CY 17.10.2012  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) DK 17.10.2012  
SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) EE 17.10.2012  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) IS 17.02.2013  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) LT 17.10.2012  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) NL 17.10.2012  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) PT 18.02.2013  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 839 319** (51) *H01B 13/14*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) EE 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 839 340** (51) *H01L 21/20*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 17.10.2012  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) CY 17.10.2012  
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) DK 17.10.2012  
SI 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) EE 17.10.2012  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) IS 17.02.2013  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 17.10.2012  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) NL 17.10.2012  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) PT 18.02.2013  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 839 379** (51) *H02G 1/12*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) CY 17.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LT 17.10.2012  
NL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 17.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 839 400** (51) *H04B 7/15*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 17.10.2012  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) CY 17.10.2012  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) DK 17.10.2012  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) EE 17.10.2012  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 18.01.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) IS 17.02.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) LT 17.10.2012  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) NL 17.10.2012  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) PT 18.02.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) SI 17.10.2012



- (11) **1 840 325** (51) **E21B 43/26**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 840 512** (51) **G01C 21/20**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 840 566** (51) **G01N 31/22**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 840 627** (51) **G02B 27/01**  
(84) CY 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 840 779** (51) **G06F 21/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 840 788** (51) **G06K 7/00**  
(84) IT 17.10.2012
- (11) **1 841 062** (51) **H03G 5/02**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **1 841 157** (51) **H04L 25/03**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **1 841 187** (51) **H04M 1/23**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 841 347** (51) **A47L 9/12**  
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 841 352** (51) **1 841 354**  
(84) ES 11.03.2013 (84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.01.2013  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 841 379** (51) **1 841 379**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
MC 31.01.2013 (84) PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 841 381** (51) **A61C 7/10**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 841 464** (51) **C12N 15/113**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 841 521** (51) **B01J 13/02**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 841 679** (51) **B66B 5/06**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **1 841 726** (51) **C07C 229/14**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 841 731** (51) **A47L 15/00**  
(84) BG 22.11.2012 (84) IT 28.11.2012
- (11) **1 841 739** (51) **G09B 23/30**  
(84) BG 22.11.2012 (84) BE 11.07.2012  
CZ 22.08.2012 (84) CY 11.07.2012  
EE 22.08.2012 (84) DK 11.07.2012  
FI 22.08.2012 (84) ES 22.10.2012  
IS 22.12.2012 (84) GR 12.10.2012  
LT 22.08.2012 (84) IT 11.07.2012  
MC 31.01.2013 (84) LV 11.07.2012  
PL 22.08.2012 (84) NL 11.07.2012  
RO 22.08.2012 (84) PT 12.11.2012  
SI 22.08.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 841 791** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 26.12.2012  
CY 19.12.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 19.12.2012 (84) EE 26.09.2012  
GR 20.03.2013 (84) FI 26.09.2012  
IS 19.04.2013 (84) IS 26.01.2013  
LV 19.12.2012 (84) LV 26.09.2012  
MC 31.01.2013 (84) PL 26.09.2012  
RO 19.12.2012 (84) RO 26.09.2012  
SI 19.12.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **1 841 799** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
MC 31.01.2013 (84) PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 841 799** (51) **C08F 6/16**  
(84) NL 19.12.2012
- (11) **1 841 862** (51) **C12N 9/60**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 841 893** (51) **C22C 19/05**  
(84) BE 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **1 841 917** (51) **D21H 23/48**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **1 841 920** (51) **E01C 7/14**  
(84) BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012  
CY 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 (84) GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 841 976** (51) **F16D 3/38**  
(84) IT 23.11.2012
- (11) **1 841 980** (51) **F16D 65/092**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
MC 31.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013

- (11) **1 841 999** (51) **F16L 25/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 842 025** (51) **F41A 21/04**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 842 026** (51) **F42D 1/05**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 842 028** (51) **G01C 15/00**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 842 086** (51) **G08B 25/00**  
(84) BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.01.2013 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 842 153** (51) **G06K 9/46**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 842 154** (51) **G06K 9/46**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 842 174** (51) **G08C 17/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 842 304** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 842 329** (51) **H04L 12/10**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.01.2013  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 842 356** (51) **H04M 1/04**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 842 422** (51) **A01K 15/02**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 842 460** (51) **A47F 5/10**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 842 524** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 842 550** (51) **A61K 45/00**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 842 580** (51) **B01D 61/58**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 842 613** (51) **B23D 47/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
- ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 842 692** (51) **B60B 17/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 842 716** (51) **B60N 2/28**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 842 790** (51) **B65D 65/12**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 842 859** (51) **C07K 16/18**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 842 950** (51) **D06F 37/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 843 055** (51) **F16C 19/52**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 843 068** (51) **F16K 31/02**  
(84) NL 14.11.2012
- (11) **1 843 186** (51) **G02B 13/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 843 211** (51) **G03G 5/147**  
(84) ES 23.12.2012 (84) IT 12.09.2012  
NL 12.09.2012

- (11) **1 843 231** (51) *G05B 19/409* LV 31.10.2012 MC 31.01.2013  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 843 292** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 843 393** (51) *H01L 23/48*  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 843 439** (51) *H02G 3/04*  
(84) ES 21.01.2013 (84) IT 10.10.2012
- (11) **1 843 441** (51) *H02G 3/22*  
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 843 459** (51) *H02P 5/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 843 464** (51) *H03F 1/32*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 843 520** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 MC 31.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 843 551** (51) *H04W 28/22*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
- (11) **1 843 670** (51) *A24D 3/16*  
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012  
EE 22.08.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.01.2013 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012
- (11) **1 843 673** (51) *A41G 5/00*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 843 680** (51) *A47B 88/00*  
(84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.01.2013 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 843 691** (51) *A47L 13/17*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.01.2013 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 843 715** (51) *A61C 7/06*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 843 741** (51) *A61Q 11/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 843 743** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 843 783** (51) *A61K 38/09*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 843 794** (51) *A61L 2/18*  
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013  
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
- (11) **1 843 796** (51) *A61L 15/60*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 843 801** (51) *A61L 27/04*  
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 31.01.2013  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 843 826** (51) *B01D 21/00*  
(84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 843 832** (51) *B01F 7/00*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 843 864** (51) *B08B 17/06*  
(84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.01.2013  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 843 874** (51) *B24C 5/04*  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 843 891** (51) *B30B 11/08*  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 843 937** (51) *B62K 13/06*  
(84) BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012





- (11) **1 844 575** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 844 578** (51) **H04W 28/18**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.01.2013 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 844 584** (51) **H04W 28/22**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 MC 31.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 844 598** (51) **H04L 29/14**  
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 844 669** (51) **A41D 13/00**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 844 672** (51) **B29D 35/12**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 844 677** (51) **A46D 1/05**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
BG 11.07.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.01.2013 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 11.04.2012  
RO 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 844 702** (51) **A61B 3/10**  
(84) IT 28.11.2012
- (11) **1 844 711** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 844 736** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
NL 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 844 802** (51) **A61M 3/02**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2012
- (11) **1 844 833** (51) **B01D 29/68**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 844 949** (51) **B44D 3/12**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 845 054** (51) **B66B 13/20**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 845 099** (51) **C07D 493/18**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 845 220** (51) **E04F 13/08**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 845 272** (51) **F16C 29/06**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 845 295** (51) **F16L 3/10**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 845 397** (51) **G02B 6/02**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 845 590** (51) **H01R 31/06**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 845 671** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.01.2013  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 845 741** (51) **H04W 60/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 845 805** (51) **A23L 2/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 845 854** (51) **A61B 1/005**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.01.2013

NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) <b>1 846 092</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 846 503</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) IT 03.10.2012	
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012		
SK 19.09.2012		CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>1 846 533</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>
(11) <b>1 845 874</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) <b>1 846 106</b>	(51) <b>A61K 36/488</b>	(11) <b>1 846 566</b>	(51) <b>C12P 19/62</b>
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012		
(11) <b>1 845 903</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) <b>1 846 662</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>
(84) SI 10.04.2013		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
(11) <b>1 845 916</b>	(51) <b>A61F 9/009</b>	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>1 846 665</b>	(51) <b>F16C 19/36</b>
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
SI 13.03.2013				CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(11) <b>1 845 926</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>1 846 273</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	(84) CY 22.08.2012	(84) BG 31.01.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 31.10.2012
CZ 02.01.2013	(84) ES 13.04.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 31.10.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	GR 23.11.2012	FI 31.10.2012
LT 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IT 22.08.2012	IS 28.02.2013
PL 02.01.2013		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 31.10.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 31.10.2012
		MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 28.02.2013
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SE 31.10.2012
		RO 22.08.2012	SK 22.08.2012		SK 31.10.2012
		SI 22.08.2012			
(11) <b>1 845 929</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 846 344</b>	(51) <b>C04B 35/624</b>	(11) <b>1 846 687</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>1 846 753</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
SK 31.10.2012				GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
				IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
				LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
				NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>1 845 984</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 846 408</b>	(51) <b>C07D 473/32</b>	(11) <b>1 846 756</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) GR 21.06.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 20.03.2013		CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013			EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
LT 09.01.2013	MC 31.01.2013			FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013			IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
				MC 31.01.2013	NL 16.05.2012
				PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
				RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>1 846 014</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 846 415</b>	(51) <b>C07D 495/14</b>	(11) <b>1 846 763</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
		SK 01.08.2012			
(11) <b>1 846 053</b>	(51) <b>A61L 17/12</b>	(11) <b>1 846 436</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 846 763</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SK 05.12.2012		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012		
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			



- (11) **1 846 767** (51) **G01N 33/574** SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (11) **1 847 505** (51) **B66C 23/78**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
BG 06.09.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) EE 17.10.2012  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) LT 17.10.2012  
EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) PT 18.02.2013  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) SI 17.10.2012  
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LV 17.10.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) RO 17.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 06.06.2012 (84) SK 17.10.2012  
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 17.10.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **1 846 825** (51) **G06F 11/22** (11) **1 847 083** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 10.10.2012  
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 846 867** (51) **G06F 21/31** (11) **1 847 126** (51) **H04N 7/15**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
LT 09.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012  
NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
SI 09.01.2013 (84) SK 21.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 29.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **1 846 917** (51) **G10K 11/20** (11) **1 847 139** (51) **H04W 88/18**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
CY 20.06.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
EE 20.06.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
FI 20.06.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
IS 20.10.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
LT 20.06.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
MC 31.01.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
PT 22.10.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SI 20.06.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 846 994** (51) **H01S 3/30** (11) **1 847 238** (51) **A61F 2/36**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 09.09.2009 (84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
BG 30.08.2012 (84) BG 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 30.09.2010  
CZ 30.05.2012 (84) CY 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009  
EE 30.05.2012 (84) DE 01.04.2010 (84) DE 01.04.2010 (84) DK 09.09.2009  
FI 30.05.2012 (84) EE 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009  
IS 30.09.2012 (84) FI 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009 (84) FR 09.11.2009  
LT 30.05.2012 (84) GB 27.09.2010 (84) GB 27.09.2010 (84) GR 10.12.2009  
LT 30.05.2012 (84) HU 10.03.2010 (84) HU 10.03.2010 (84) IE 27.09.2009  
MC 31.01.2013 (84) IS 09.01.2010 (84) IS 09.01.2010 (84) IT 27.09.2012  
PL 30.05.2012 (84) LI 30.09.2010 (84) LI 30.09.2010 (84) LT 09.09.2009  
RO 30.05.2012 (84) LU 27.09.2009 (84) LU 27.09.2009 (84) LV 09.09.2009  
SI 30.05.2012 (84) MC 30.09.2009 (84) MC 30.09.2009 (84) NL 09.09.2009  
SI 30.05.2012 (84) PL 09.09.2009 (84) PL 09.09.2009 (84) PT 11.01.2010  
SI 30.05.2012 (84) RO 09.09.2009 (84) RO 09.09.2009 (84) SE 09.09.2009  
SI 30.05.2012 (84) SI 09.09.2009 (84) SI 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009  
SI 30.05.2012 (84) TR 09.09.2009 (84) TR 09.09.2009 (84) TR 09.09.2009 (84) TR 09.09.2009
- (11) **1 847 001** (51) **H02H 3/00** (11) **1 847 345** (51) **B23B 31/11**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BG 09.04.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
FI 09.01.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
IS 09.05.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
NL 09.01.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
SE 09.01.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SE 09.01.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SE 09.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 847 011** (51) **H02N 2/00** (11) **1 847 498** (51) **B65H 54/28**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 21.02.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) DK 21.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012  
CZ 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 21.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) NL 21.11.2012  
FI 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012  
IT 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
FI 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
IT 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 847 707** (51) **F02D 41/20**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
EE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012  
FI 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 26.01.2013 (84) LV 26.09.2012  
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012  
LT 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012  
NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) SE 26.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) SE 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 847 728** (51) **F16H 57/021**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
AT 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
FI 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
IT 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 847 816** (51) **H02G 7/16**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013

LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>1 848 401</b>	(51) <b>A61K 33/38</b>	(11) <b>1 848 657</b>	(51) <b>B67D 7/78</b>
(11) <b>1 847 878</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013	(84) ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 SI 13.02.2013
(84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) <b>1 848 419</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	(11) <b>1 848 659</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
		(84) CY 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 SI 25.07.2012	(84) EE 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.01.2013 SK 25.07.2012	(84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(84) GR 21.06.2013 SI 20.03.2013
(11) <b>1 848 058</b>	(51) <b>H01M 16/00</b>	(11) <b>1 848 459</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 848 666</b>	(51) <b>C02F 1/48</b>
(84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.01.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(84) BG 07.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 RO 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) EE 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 SI 07.11.2012
(84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>1 848 532</b>	(51) <b>B01J 31/02</b>	(11) <b>1 848 698</b>	(51) <b>C07D 239/90</b>
(84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(84) AT 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) <b>1 848 064</b>	(51) <b>H01R 13/22</b>	(11) <b>1 848 536</b>	(51) <b>B02C 4/02</b>	(11) <b>1 848 731</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
(84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 MC 31.01.2013 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(84) EE 23.05.2012 MC 31.01.2013	(84) LT 23.05.2012
(11) <b>1 848 159</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 848 552</b>	(51) <b>B21B 1/02</b>	(11) <b>1 848 778</b>	(51) <b>C09B 47/00</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) SI 10.04.2013	
(11) <b>1 848 160</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 848 646</b>	(51) <b>B65D 75/08</b>	(11) <b>1 848 841</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>
(84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(84) BG 20.06.2013 SI 20.03.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>1 848 166</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>1 848 646</b>	(51) <b>B65D 75/08</b>	(11) <b>1 848 850</b>	(51) <b>D06F 31/00</b>
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 SI 23.01.2013	(84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(84) BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 MC 31.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012 EE 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) <b>1 848 180</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 848 646</b>	(51) <b>B65D 75/08</b>	(11) <b>1 848 850</b>	(51) <b>D06F 31/00</b>
(84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 EE 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
(11) <b>1 848 318</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>1 848 646</b>	(51) <b>B65D 75/08</b>	(11) <b>1 848 850</b>	(51) <b>D06F 31/00</b>
(84) BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 MC 31.01.2013 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(84) BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 MC 31.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012 EE 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) <b>1 848 378</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>1 848 646</b>	(51) <b>B65D 75/08</b>	(11) <b>1 848 850</b>	(51) <b>D06F 31/00</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 EE 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
(11) <b>1 848 392</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>	(11) <b>1 848 646</b>	(51) <b>B65D 75/08</b>	(11) <b>1 848 850</b>	(51) <b>D06F 31/00</b>
(84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SI 20.03.2013	(84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013	(84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 EE 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
		(11) <b>1 848 997</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 849 032</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>
		(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SK 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012
		(11) <b>1 848 997</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 849 032</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>
		(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SK 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012
		(11) <b>1 848 997</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 849 032</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>
		(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SK 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012
		(11) <b>1 848 997</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 849 032</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>
		(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SK 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012
		(11) <b>1 848 997</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 849 032</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>
		(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SK 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012
		(11) <b>1 848 997</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 849 032</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>
		(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 1		

- PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (11) **1 849 356** (51) **A01K 69/10** (11) **1 850 127** (51) **G01N 29/26**  
SI 02.01.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
CZ 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
FI 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SK 12.12.2012  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **1 849 095** (51) **G06F 15/80** (11) **1 850 134** (51) **G01N 33/86**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **1 849 125** (51) **G01N 15/14** (11) **1 850 155** (51) **G02B 5/30**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CZ 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012  
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) SK 14.11.2012  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 849 144** (51) **G08B 13/24** (11) **1 849 542** (51) **B23B 15/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 849 156** (51) **G10L 19/00** (11) **1 849 826** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 849 165** (51) **H01B 3/44** (11) **1 849 898** (51) **D03D 1/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
RO 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 21.11.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 849 189** (51) **H01L 31/042** (11) **1 850 023** (51) **F16D 3/18**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
IS 05.01.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012  
MC 31.01.2013 (84) PL 05.09.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
SK 05.09.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **1 849 243** (51) **H04B 7/06** (11) **1 850 024** (51) **F16D 3/84**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **1 849 311** (51) **H04W 4/06** (11) **1 850 025** (51) **F16D 21/06**  
(84) SI 03.04.2013 (84) CY 05.09.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
EE 05.09.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
GR 06.12.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
IT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
LV 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012  
PL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
RO 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
SI 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 850 098** (51) **G01F 23/296** (11) **1 850 317** (51) **G09G 3/36**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **1 850 359** (51) **H01H 13/84** (11) **1 850 342** (51) **G11B 20/18**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012



- LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 850 397** (51) **H01L 31/0224**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 17.10.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 850 423** (51) **H01R 13/629**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 850 672** (51) **A21D 13/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 850 727** (51) **A61B 1/07**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2012  
BG 31.12.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 EE 28.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 05.09.2012  
HU 16.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 30.08.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 29.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.11.2012  
RO 13.04.2011 SE 16.02.2012  
SI 16.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 850 743** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 850 798** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 850 812** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 850 817** (51) **A61F 11/08**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 850 883** (51) **A61L 2/20**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 850 890** (51) **A61L 27/02**  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 850 963** (51) **B03B 5/40**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 850 969** (51) **B05B 12/12**  
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 851 036** (51) **B29C 65/02**  
(84) IT 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
- (11) **1 851 041** (51) **B29D 30/26**  
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 851 146** (51) **B65G 47/84**  
(84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 851 240** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 851 245** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 851 289** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 851 324** (51) **C12P 21/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 851 337** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 851 340** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **1 851 346** (51) **C22B 23/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 851 380** (51) **D21H 21/18**  
(84) BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 851 390** (51) **E03C 1/05**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013

- IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 851 468**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 851 517**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 851 540**  
(84) AT 15.08.2012  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **1 851 621**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 851 719**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 851 740**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 851 742**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **F16K 7/17**  
(84) CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **G01F 19/00**  
(84) BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **G01N 33/487**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **G06F 9/38**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **G08B 13/14**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **G08B 13/24**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 851 812**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 851 879**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 851 924**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 851 962**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 851 981**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 852 033**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 852 048**  
(84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 852 062**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013
- (51) **H01M 2/02**  
(84) BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **H04W 56/00**  
(84) BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 25/02**  
(84) BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H04N 7/173**  
(84) BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **H04W 12/12**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A45D 26/00**  
(84) BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **A47L 9/00**  
(84) BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **A61B 5/024**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012
- GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 852 071**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 852 080**  
(84) IT 24.10.2012
- (11) **1 852 132**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **1 852 143**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 852 227**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 852 300**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 852 312**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **1 852 322**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 852 393**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 852 420**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013
- IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **A61B 17/04**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A61B 18/14**  
(84) IT 24.10.2012
- (51) **A61L 2/18**  
(84) CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
RO 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **A61N 1/36**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B27B 5/16**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013
- (51) **B60N 2/28**  
(84) CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **B60R 7/00**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B60S 5/00**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **C01B 37/02**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **C07D 209/18**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012

- SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 852 481**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
NL 05.09.2012  
SE 05.09.2012
- (11) **1 852 555**  
(84) BG 12.12.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 852 632**  
(84) AT 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 852 633**  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **1 852 639**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 852 696**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 852 711**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 852 782**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **1 852 857**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 852 942**  
(84) BG 11.10.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.01.2013
- SI 17.10.2012
- (51) **C09K 3/14**  
(84) BE 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
PT 07.01.2013
- (51) **E02F 3/36**  
(84) CY 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012
- (51) **F16F 15/129**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012
- (51) **F16H 13/08**  
(84) SE 14.11.2012
- (51) **F16J 15/44**
- (51) **G01N 23/223**  
(84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G01S 19/05**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **G06F 9/54**  
(84) BE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **G11B 20/12**  
(84) BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H01R 11/28**  
(84) CY 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012
- PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **1 852 986**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 853 028**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 853 066**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 853 079**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 853 123**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 853 182**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 853 183**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 853 198**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 853 267**  
(84) BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 853 274**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **H04B 7/26**  
(84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A61B 1/00**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (51) **H04W 28/16**  
(84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A47J 37/12**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A61B 17/74**
- (51) **A61B 17/78**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **A61F 2/06**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A61K 31/525**  
(84) FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **A61K 31/569**  
(84) BE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 853 296**  
(84) CY 20.06.2012  
MC 31.01.2013
- (11) **1 853 310**  
(84) CY 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012
- (11) **1 853 327**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 853 422**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 853 430**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 853 432**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 853 441**  
(84) AT 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 853 444**  
(84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 853 449**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 853 466**  
(84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013
- (51) **A61K 38/13**  
(84) IS 20.10.2012
- (51) **C07K 16/18**  
(84) EE 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.01.2013
- (51) **A61L 27/16**  
(84) BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.01.2013  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **B32B 17/00**
- (51) **B41M 5/00**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B42D 3/00**  
(84) BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B60G 7/02**  
(84) BG 14.02.2013  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012
- (51) **B60G 21/05**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **B60J 7/20**
- (51) **B60R 19/40**  
(84) FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SI 09.01.2013



- (11) **1 853 504** (51) *B66B 5/22* GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 853 543** (51) *C07C 45/80* (11) **1 854 168** (51) *H01Q 1/12*  
(84) SI 10.04.2013 (84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 853 570** (51) *C07D 249/12* (11) **1 854 202** (51) *H02P 6/14*  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013 (11) **1 854 231** (51) *H04B 13/00*  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (84) SI 10.04.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (11) **1 854 260** (51) *H04L 29/06*  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) AT 20.02.2013 (51) *H04L 29/06*  
SK 24.10.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013  
AT 21.11.2012 (51) *C07D 417/06* (84) BE 21.11.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) AT 20.02.2013 (51) *H04W 24/00*  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 (11) **1 854 316** (51) *H04W 24/00*  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
SK 21.11.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
(11) **1 853 663** (51) *C08L 33/12* (84) ES 24.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
(84) BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013  
SI 13.03.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **1 853 676** (51) *B41J 2/16* (11) **1 854 338** (51) *G09G 3/32*  
(84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 853 684** (51) *C10M 169/04* (11) **1 854 403** (51) *A61B 5/0408*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 26.09.2012 (51) *A61B 5/0408*  
(84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 26.09.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012  
SK 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 853 700** (51) *C12N 9/00* (11) **1 854 504** (51) *A61N 1/36*  
(84) CY 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) AT 19.09.2012 (51) *A61N 1/36*  
(84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
LV 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) ES 30.12.2012 (84) DK 19.09.2012  
SK 24.10.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 19.09.2012  
(11) **1 853 897** (51) *G01N 21/61* (84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) DK 19.09.2012  
BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) IE 11.10.2012 (84) IE 11.10.2012  
FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 (84) IT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
IE 11.10.2012 IS 19.01.2013 (84) LV 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 17.10.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) PT 18.02.2013  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 17.10.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) SI 17.10.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 853 977** (51) *G04B 3/04* (11) **1 854 618** (51) *B29C 65/08*  
(84) SI 03.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013  
(11) **1 854 090** (51) *G09F 19/00* (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) RO 12.12.2012  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 (11) **1 854 619** (51) *B29C 65/18*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 854 739** (51) *B65D 85/10* (11) **1 854 669** (51) *B60R 1/06*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (51) *B60R 1/06*  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) ES 27.04.2013  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 17.04.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **1 854 747** (51) *B65G 15/52* (11) **1 854 751** (51) *B65H 29/02*  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) FI 20.03.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) GR 21.06.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) LT 20.03.2013  
SI 09.01.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **1 854 772** (51) *C04B 35/111* (11) **1 854 792** (51) *C07D 401/04*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BG 26.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 854 879** (51) *C12N 15/00* (11) **1 854 905** (51) *C23C 16/16*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CY 17.10.2012  
BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) DK 17.10.2012  
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) EE 17.10.2012  
EE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) ES 28.01.2013  
FI 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) GR 18.01.2013  
IS 26.01.2013 (84) LV 26.09.2012 (84) IT 17.10.2012  
LT 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 854 908** (51) *C23C 26/00* (11) **1 855 034** (51) *F16J 15/10*  
(84) SI 10.04.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012







- (11) **1 858 394** (51) **A47L 13/30** LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (11) **1 859 253** (51) **D21C 3/22**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
SK 05.12.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 858 436** (51) **A61F 2/954** (11) **1 858 879** (51) **C07D 401/06** (11) **1 859 259** (51) **G01N 25/66**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
(11) **1 858 507** (51) **A61K 31/33** (84) AT 28.11.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
(84) BG 28.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
DK 28.11.2012 CZ 28.11.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
FI 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 06.06.2012 MC 31.01.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
LT 28.11.2012 GR 01.03.2013 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 20.02.2013  
NL 28.11.2012 LV 28.11.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 858 519** (51) **A61K 31/505** (11) **1 858 964** (51) **C08K 3/34** (11) **1 859 298** (51) **G01S 17/42**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
(84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 03.10.2012 GR 04.01.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LT 03.10.2012 IT 03.10.2012  
SI 20.02.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 PL 03.10.2012 LV 03.10.2012  
SI 20.02.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 RO 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SK 03.10.2012
- (11) **1 858 550** (51) **A61K 39/07** (11) **1 859 050** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 859 310** (51) **G02B 26/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (11) **1 859 330** (51) **B01L 3/00**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) CZ 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) IT 03.10.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 03.10.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 03.10.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 858 610** (51) **B01D 15/08** (11) **1 859 184** (51) **F16K 37/00** (11) **1 859 436** (51) **G10K 11/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
(84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 MC 31.01.2013 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 LV 11.07.2012 MC 31.01.2013  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 22.08.2012 (84) **1 859 185** (51) **F16L 3/00** (11) **1 859 449** (51) **G11C 13/00**  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **1 858 612** (51) **B01D 19/02** (11) **1 859 207** (51) **F24J 2/48** (11) **1 859 570** (51) **H04L 12/56**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
(84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
SE 27.03.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
(11) **1 858 630** (51) **B01D 67/00** (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IT 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) LV 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SK 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 858 632** (51) **B01D 71/02** (11) **1 859 223** (51) **F42B 3/18** (11) **1 859 603** (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
(84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CH 30.11.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
IT 07.11.2012

LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>1 860 142</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) <b>1 859 613</b>	(51) <b>H04N 1/407</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SK 17.10.2012		(11) <b>1 860 735</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012			(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>1 860 164</b>	(51) <b>C09D 17/00</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012		
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>1 860 804</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
SK 10.10.2012		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
(11) <b>1 859 659</b>	(51) <b>H05G 1/10</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
CZ 02.05.2012	EE 02.05.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	SE 07.11.2012	SK 07.11.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
LV 02.05.2012	MC 31.01.2013			LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012			NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>1 860 269</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SK 02.05.2012		(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
(11) <b>1 859 660</b>	(51) <b>H05H 9/04</b>	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>1 860 825</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SI 06.03.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>1 860 398</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SI 27.02.2013	
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
(11) <b>1 859 763</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>1 861 041</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012			(11) <b>1 861 101</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) <b>1 860 468</b>	(51) <b>G02B 5/128</b>	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 24.10.2012	PT 25.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		SK 28.11.2012			
(11) <b>1 859 784</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 860 508</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	(11) <b>1 861 133</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
SI 16.01.2013		LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
(11) <b>1 860 058</b>	(51) <b>B67D 7/04</b>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SK 05.12.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
BG 02.04.2013	FI 02.01.2013			SK 21.11.2012	
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>1 860 595</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>	(11) <b>1 861 181</b>	(51) <b>A63D 15/08</b>
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) <b>1 860 090</b>	(51) <b>C07C 29/00</b>	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SK 19.12.2012		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LV 28.11.2012	PT 28.03.2013			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>1 860 674</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>	SK 28.11.2012	
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013		
		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>1 861 182</b>	(51) <b>A63F 3/02</b>
(11) <b>1 860 098</b>	(51) <b>C07C 229/58</b>	SI 20.03.2013		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) EE 14.11.2012			BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) <b>1 860 712</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
RO 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		BG 10.01.2013	CY 10.10.2012		

- FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (11) **1 861 439** (51) **C08F 297/08** LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 SK 07.11.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 MC 31.01.2013 NL 30.01.2013 (11) **1 861 940** (51) **H04L 12/46**  
SK 31.10.2012 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 861 211** (51) **B21C 23/01**  
(84) BG 07.02.2013 (84) EE 07.11.2012 (11) **1 861 456** (51) **C08K 3/08** (11) **1 861 946** (51) **H04L 9/08**  
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 ES 07.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 GR 28.05.2013 FI 27.02.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
SI 07.11.2012 LT 27.02.2013 IS 27.06.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 PL 27.02.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 861 213** (51) **B21D 5/08**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (11) **1 861 581** (51) **B01D 17/00** (11) **1 862 016** (51) **H04N 13/00**  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 26.09.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 26.09.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 25.01.2013 ES 06.01.2013 ES 06.01.2013  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
SK 21.11.2012 SK 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **1 861 254** (51) **B41J 2/45**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (11) **1 861 589** (51) **F01K 25/08** (11) **1 862 033** (51) **H04R 1/22**  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 30.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) BG 30.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 ES 11.05.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013
- (11) **1 861 291** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (11) **1 862 034** (51) **H04R 7/12**  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 861 359** (51) **C07C 311/08**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (11) **1 862 047** (51) **H05K 13/04**  
BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 14.11.2012 SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 861 382** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (11) **1 862 083** (51) **A24C 5/18**  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) IS 13.06.2013  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
RO 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **1 861 429** (51) **C08F 4/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (11) **1 861 807** (51) **G07C 9/00** (11) **1 862 142** (51) **A61C 8/00**  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
SI 13.03.2013 GR 14.06.2013 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 18.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012



DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SK 12.09.2012		SI 20.02.2013	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012				
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>1 862 868</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 863 584</b>	(51) <b>B01D 29/52</b>
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) BG 03.10.2013	(84) CY 03.10.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(11) <b>1 862 394</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>1 862 878</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	PL 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) <b>1 863 138</b>	(51) <b>H01R 13/53</b>	(11) <b>1 863 585</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) DK 07.11.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		PL 21.11.2012	RO 21.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 07.11.2012	
		SK 21.11.2012			
(11) <b>1 862 423</b>	(51) <b>B66F 7/14</b>	(11) <b>1 863 180</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>1 863 636</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012		
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>1 863 760</b>	(51) <b>C07C 315/02</b>
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012			BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012
				GR 04.01.2013	PL 03.10.2012
				PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) <b>1 862 477</b>	(51) <b>C08C 19/02</b>	(11) <b>1 863 223</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 863 771</b>	(51) <b>C07D 235/30</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
				SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>1 862 496</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 863 225</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 863 823</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 13.03.2013		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 23.01.2013				IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) <b>1 862 509</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 863 310</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>	(11) <b>1 863 895</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) SI 10.04.2013		(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013			IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>1 862 689</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	(11) <b>1 863 441</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 863 922</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) BG 28.02.2013	(84) CZ 28.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	LT 12.09.2012	PL 27.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 12.09.2012	SI 27.02.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
SK 28.11.2012		SK 21.11.2012			
(11) <b>1 862 816</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>	(11) <b>1 863 452</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>	(11) <b>1 863 922</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013			GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SI 20.03.2013				LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
				SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) <b>1 862 829</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 863 472</b>	(51) <b>A61K 31/223</b>		
(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013		
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	IS 16.05.2013	LT 20.02.2013		
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013		
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012				
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013				

- (11) **1 863 952** (51) **C23C 22/34** LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (11) **1 864 716** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 863 966** (51) **D06F 33/02** (11) **1 864 351** (51) **H01M 10/02** (11) **1 864 813** (51) **B41J 2/05**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
(84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) EE 19.12.2012  
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) FI 19.12.2012  
(84) GR 01.03.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) IS 19.04.2013  
(84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) LV 19.12.2012  
(84) NL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) PL 19.12.2012  
(84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SE 19.12.2012  
(84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) SK 19.12.2012  
(84) SK 28.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
- (11) **1 863 967** (51) **D06F 35/00** (11) **1 864 458** (51) **H04L 25/03** (11) **1 864 853** (51) **B60N 2/48**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012  
(84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
(84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
(84) LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
(84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) GR 13.12.2012  
(84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
(84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) NL 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
(84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) PL 12.09.2012  
(84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012  
(84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **1 864 027** (51) **F16C 7/02** (11) **1 864 471** (51) **H04L 29/06** (11) **1 864 927** (51) **B65H 3/08**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
(84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012  
(84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012  
(84) NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
(84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
(84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
(84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
(84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PL 24.10.2012  
(84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
(84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 864 032** (51) **F16F 7/12** (11) **1 864 471** (51) **H04L 29/06** (11) **1 864 927** (51) **B65H 3/08**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
(84) SI 10.04.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 864 038** (51) **F16J 15/16** (11) **1 864 490** (51) **H04N 5/74** (11) **1 864 982** (51) **C07D 413/14**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
(84) SI 10.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 864 107** (51) **G01N 11/08** (11) **1 864 523** (51) **H04L 12/58** (11) **1 865 046** (51) **C10J 3/22**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) BE 03.10.2012  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
(84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013  
(84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013  
(84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
(84) IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012  
(84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) SK 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **1 864 141** (51) **G01N 35/00** (11) **1 864 558** (51) **H05K 1/03** (11) **1 865 055** (51) **C12N 9/50**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
(84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
(84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012  
(84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) SE 05.12.2012  
(84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012  
(84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012  
(84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 05.12.2012  
(84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012  
(84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **1 864 283** (51) **G10L 21/04** (11) **1 864 646** (51) **A61K 8/44** (11) **1 865 122** (51) **E04F 19/08**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
(84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
(84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
(84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
(84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
(84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
(84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
(84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
(84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
(84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **1 864 313** (51) **H02M 7/10** (11) **1 865 135** (51) **E05D 15/06** (11) **1 865 228** (51) **F16H 61/04**  
(84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
(84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012

- ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 865 229**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 865 230**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 865 231**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 865 355**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 865 362**  
(84) IT 12.09.2012
- (11) **1 865 379**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 865 397**  
(84) IT 21.11.2012
- (11) **1 865 454**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 865 467**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012
- FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **F16H 61/04**  
(84) CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **F16H 61/04**  
(84) CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **F16H 61/04**  
(84) CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **G02B 21/36**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **G02B 27/48**  
(84) NL 12.09.2012
- (51) **G03F 7/004**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G05F 1/575**
- (51) **G06Q 20/00**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **G06T 3/00**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012
- NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 865 516**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 865 561**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 865 586**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 865 827**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 865 830**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 865 850**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 865 889**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 865 905**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 865 949**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H01B 12/16**
- (51) **H01L 29/778**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H02H 9/08**
- (51) **A61B 3/103**  
(84) CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **A61B 5/00**
- (51) **A61B 6/00**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **A61F 2/24**  
(84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **A61F 13/494**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **C07D 209/18**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 866 053**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 866 081**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **1 866 089**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **1 866 112**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 866 166**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 866 231**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 866 263**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 866 369**  
(84) AT 06.06.2012  
BG 06.09.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **B01D 45/16**  
(84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B01J 23/46**  
(84) BE 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **B01L 3/00**  
(84) CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B22D 27/04**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B41M 5/00**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B66B 5/00**
- (51) **C05F 3/00**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **C08L 53/00**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012



- (11) **1 866 464** (51) **C30B 23/00** (11) **1 867 248** (51) **A45D 34/04** PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 SK 17.10.2012  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 866 540** (51) **F02N 11/08** (11) **1 867 290** (51) **A61B 17/22** (11) **1 867 738** (51) **C21D 9/56**  
(84) ES 25.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
SE 14.11.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (84) LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 866 565** (51) **F16L 37/14** (11) **1 867 398** (51) **B05B 13/00** (11) **1 867 802** (51) **E04D 13/04**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
(84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SK 21.11.2012 SK 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 866 616** (51) **G06E 3/00** (11) **1 867 566** (51) **B63H 23/26** (11) **1 867 821** (51) **E05D 15/52**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) GR 10.10.2012 (84) GR 10.10.2012  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012  
SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
RO 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 866 683** (51) **G02B 6/138** (11) **1 867 828** (51) **E06B 3/66**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) BG 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) EE 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) LT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) RO 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **1 866 845** (51) **G06K 19/077** (11) **1 867 597** (51) **B66B 11/00** (11) **1 867 904** (51) **F16L 5/10**  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
LT 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
RO 14.11.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 866 937** (51) **H01F 5/00** (11) **1 867 649** (51) **C07D 487/04** (11) **1 867 905** (51) **F16L 33/01**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
LT 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 866 937** (51) **H01F 5/00** (11) **1 867 667** (51) **C08G 2/28** (11) **1 867 970** (51) **G01M 3/28**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013  
LT 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013  
NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 867 125** (51) **H04L 27/34** (11) **1 867 683** (51) **C09B 29/12** (11) **1 867 994** (51) **G01N 33/566**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012  
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) PT 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SK 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **1 867 195** (51) **H04W 36/02** (11) **1 867 683** (51) **C09B 29/12** (11) **1 868 013** (51) **G02C 7/08**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
(84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013

GR 03.04.2013 SE 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>1 868 566</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
(11) <b>1 868 058</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 NL 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 MC 31.01.2013 PT 07.01.2013 SK 05.09.2012	(11) <b>1 868 611</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 869 149</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>
(84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 SE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) AT 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) <b>1 868 186</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 868 717</b>	(51) <b>B01J 23/46</b>	(11) <b>1 869 180</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 SE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) <b>1 868 187</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 868 724</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>1 869 242</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>
(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SI 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.01.2013 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) <b>1 868 398</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(11) <b>1 868 779</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>1 869 279</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>
(84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) MC 31.01.2013 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) <b>1 868 424</b>	(51) <b>A01B 23/04</b>	(11) <b>1 868 821</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 869 287</b>	(51) <b>E21C 37/12</b>
(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013	(84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 NL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013 SI 30.01.2013	(84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
(11) <b>1 868 454</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>1 868 879</b>	(51) <b>B63B 7/08</b>	(11) <b>1 869 292</b>	(51) <b>F01D 25/14</b>
(84) BG 06.06.2013 SI 06.03.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 LV 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.01.2013 SI 31.10.2012	(84) BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) <b>1 868 479</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>	(11) <b>1 868 947</b>	(51) <b>G01N 30/96</b>	(11) <b>1 869 317</b>	(51) <b>F01C 21/08</b>
(84) BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 MC 31.01.2013 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) <b>1 868 503</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>1 869 057</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 869 072</b>	(51) <b>C07K 14/395</b>
(84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013
(11) <b>1 868 517</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 869 072</b>	(51) <b>C07K 14/395</b>		
(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013		

- (11) **1 869 322** (51) **F04B 39/04**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012
- (11) **1 869 456** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 869 488** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 869 494** (51) **G01S 13/89**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 869 698** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 869 758** (51) **H02M 3/337**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 869 762** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 869 779** (51) **H04B 1/10**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 869 890** (51) **H04N 7/26**  
(84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 869 972** (51) **A01G 31/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 869 993** (51) **A45D 40/20**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 870 065** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 870 071** (51) **A61J 7/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 870 081** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 870 092** (51) **A61K 9/16**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 870 169** (51) **B05C 9/10**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 870 186** (51) **B23B 47/28**  
(84) IT 26.09.2012
- (11) **1 870 396** (51) **C07C 233/18**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 870 506** (51) **D06F 35/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
- NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 870 610** (51) **F16D 23/12**  
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 870 687** (51) **G01L 19/00**  
(84) IT 12.09.2012
- (11) **1 870 692** (51) **G01N 3/32**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 870 770** (51) **H04N 5/225**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 870 800** (51) **G06F 3/041**  
(84) IT 10.10.2012
- (11) **1 870 840** (51) **G06K 17/00**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 870 956** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 871 096** (51) **H04N 5/232**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 871 199** (51) **A47C 17/48**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 871 237** (51) **A61B 17/00**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
FI 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012



- (11) **1 871 251** (51) **A61B 17/70** SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 SK 26.12.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 871 265** (51) **A61B 17/34** (11) **1 871 781** (51) **C07C 215/08**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (51) BE 31.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SK 03.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 871 268** (51) **A61B 19/00** (11) **1 871 790** (51) **C07K 14/395**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 (84) SI 20.03.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 871 532** (51) **B05B 1/14** (11) **1 871 803** (51) **C07K 16/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 871 616** (51) **G06K 19/06** (11) **1 871 807** (51) **C07K 16/28**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (51) BE 28.11.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 871 642** (51) **B60Q 1/00** (11) **1 871 823** (51) **C08G 73/06**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (51) FI 27.03.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 (84) LT 27.03.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 (84) LT 27.03.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 SE 27.03.2012  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 871 682** (51) **B65D 75/30** (11) **1 871 889** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (51) BE 17.10.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 LT 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 871 699** (51) **B65H 16/02** (11) **1 871 906** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 10.10.2012 (51) BE 10.10.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) BE 10.10.2012  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
SI 20.03.2013 SK 12.09.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 871 731** (51) **C07C 29/04** (11) **1 871 937** (51) **D04H 18/04**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 24.01.2013 (51) CY 24.10.2012  
BG 26.03.2013 CZ 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 871 938** (51) **D04H 18/04**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 871 949** (51) **D21D 1/30**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 871 950** (51) **D21F 1/00**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 871 958** (51) **E04B 1/68**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 872 033** (51) **F16J 15/10**  
(84) BG 13.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
- (11) **1 872 040** (51) **F16K 31/124**  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 872 120** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 872 121** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 872 137** (51) **G01N 33/86**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 872 150** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012



- (11) **1 873 093** (51) **B65G 51/06** (11) **1 873 356** (51) **F01D 5/28** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 873 115** (51) **B66F 11/04** (11) **1 873 399** (51) **F04D 9/00** (11) **1 874 190** (51) **A61B 6/12**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 873 134** (51) **C07C 25/13** (11) **1 873 403** (51) **F21V 21/02** (11) **1 874 203** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
IS 12.04.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
- (11) **1 873 145** (51) **C07D 213/803** (11) **1 873 420** (51) **F16H 55/08** (11) **1 874 243** (51) **A61F 9/007**  
(84) BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) IT 26.09.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.01.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) IT 14.11.2012  
SK 10.10.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
- (11) **1 873 186** (51) **C08G 65/12** (11) **1 873 452** (51) **F23J 3/02** (11) **1 874 243** (51) **A61F 9/007**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) IT 14.11.2012  
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) PL 14.11.2012  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012  
SK 26.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 873 236** (51) **C12N 5/077** (11) **1 873 832** (51) **G11C 16/02** (11) **1 874 300** (51) **A61K 31/4015**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 873 307** (51) **D21H 13/26** (11) **1 873 886** (51) **H02J 7/00** (11) **1 874 434** (51) **G01M 3/20**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) SI 13.03.2013
- (11) **1 873 340** (51) **E05D 15/06** (11) **1 874 074** (51) **H04W 68/00** (11) **1 874 465** (51) **B01J 35/02**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
GR 25.01.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
LV 24.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) IS 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012  
PL 24.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012  
RO 24.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SE 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 873 340** (51) **E05D 15/06** (11) **1 874 492** (51) **B09B 3/00**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013



- (11) **1 874 514** (51) **B28B 3/02** LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 SI 20.03.2013
- (11) **1 874 682** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 874 712** (51) **B01J 19/24**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 874 720** (51) **C07C 51/235**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 874 775** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 874 871** (51) **C09B 23/02**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 874 932** (51) **C07K 1/22**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012 RO 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 874 948** (51) **C12P 13/12**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 874 976** (51) **C23C 14/24**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 874 986** (51) **C01B 31/02**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 874 991** (51) **D04H 3/10**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 875 093** (51) **F16C 33/78**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 875 115** (51) **F16L 21/06**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 875 225** (51) **G01N 30/60**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 875 243** (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 875 310** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 875 333** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 875 384** (51) **G06F 17/30**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 875 464** (51) **G10L 19/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 875 538** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
- (84) BG 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (84) CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (84) ES 01.07.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013
- (84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (84) BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (84) BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013
- (84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (84) CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SI 06.03.2013
- (84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (84) AT 06.03.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (84) BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (84) BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013
- (84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (84) CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (84) BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012
- (84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012

- PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 (11) **1 875 959** (51) **B01F 3/08** SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 875 558** (51) **H01R 13/62** (11) **1 876 623** (51) **H01H 27/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 20.03.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2012 SK 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 875 576** (51) **H02G 11/02** (11) **1 875 965** (51) **B01J 47/00** (11) **1 876 705** (51) **H04L 27/34**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 28.05.2013 SE 27.02.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (51) **H04W 4/22**  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 27.02.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
LV 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 27.02.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 875 589** (51) **H02M 1/00** (11) **1 876 019** (51) **B32B 27/36** (11) **1 876 916** (51) **A23L 3/365**  
(84) IT 28.11.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 LV 05.12.2012 RO 05.12.2012  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 05.12.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 875 591** (51) **H02M 3/156** (11) **1 876 209** (51) **C09D 11/00** (11) **1 876 945** (51) **A61B 5/00**  
(84) IT 10.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 DK 31.10.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 ES 11.02.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 GR 01.02.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 IT 31.10.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
SI 02.01.2013 SK 31.10.2012 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 875 667** (51) **H04L 12/28** (11) **1 876 243** (51) **G01N 33/92** (11) **1 877 000** (51) **C08F 283/06**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 (84) BE 17.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 18.01.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IT 17.10.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 LT 17.10.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 NL 17.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 875 691** (51) **G06F 19/00** (11) **1 876 247** (51) **C22B 7/00** (11) **1 877 002** (51) **A61F 2/04**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 AT 17.10.2012 GR 28.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 18.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IT 17.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 LT 17.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 17.10.2012 SK 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 875 737** (51) **H04N 7/20** (11) **1 876 552** (51) **G06K 19/06** (11) **1 877 043** (51) **A61K 31/05**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) SI 10.04.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 BG 31.01.2013 BE 31.10.2012 BE 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 CZ 14.11.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 14.11.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 875 748** (51) **H04W 4/00** (11) **1 876 612** (51) **H01G 9/028** (11) **1 877 087** (51) **A61K 39/12**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2013 FI 20.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 20.02.2013  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SK 05.12.2012

- (11) **1 877 099** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 877 104** (51) **G01N 33/543**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 877 209** (51) **B22D 1/00**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 877 239** (51) **B29C 63/22**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 877 296** (51) **B62D 51/04**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 877 336** (51) **C01B 3/32**  
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 877 382** (51) **G01N 27/64**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 877 487** (51) **C08J 9/04**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 877 561** (51) **C12N 15/56**  
(84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **1 877 576** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 877 587** (51) **C22B 3/20**  
(84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 877 595** (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 877 630** (84) AT 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **1 877 636** (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 877 657** (84) AT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 877 735** (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 877 760** (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 877 815** (84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 877 846** (84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 877 859** (84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013
- (51) **C23C 14/06** CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **E04B 9/34** (84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **F16M 13/04** (84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F02D 41/02** (84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G01D 5/244** (84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G01N 23/20** (84) CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G01R 33/36** (84) BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **G02B 6/25** (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G03B 17/56** (84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012
- (11) **1 877 890** (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 878 040** (84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 878 166** (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 878 180** (84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 878 245** (84) AT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 878 270** (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 878 288** (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 878 305** (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 878 322** (84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013
- (51) **H04B 1/38** (84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H01J 61/82** (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **H04L 12/40** (84) CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H04L 12/70** (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **H04N 7/20** (84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **H04Q 3/00**
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H04R 7/06** (84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **H05B 41/36** (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013



GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013	(11) <b>1 879 480</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 30.01.2013		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>1 878 336</b>	(51) <b>A01G 33/00</b>	(11) <b>1 879 017</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SI 20.03.2013	
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
(11) <b>1 878 571</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>1 879 505</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 02.01.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>1 879 056</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 20.03.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) <b>1 878 715</b>	(51) <b>C07C 29/86</b>	(11) <b>1 879 078</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 879 509</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) IT 28.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NL 28.11.2012		CY 09.01.2013	FI 09.01.2013
GR 28.05.2013	SE 27.02.2013			GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SI 27.02.2013				LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
				PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	
(11) <b>1 878 784</b>	(51) <b>C10M 141/08</b>	(11) <b>1 879 155</b>	(51) <b>G07D 1/02</b>	(11) <b>1 879 512</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
NL 19.12.2012	RO 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
SK 19.12.2012		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>1 878 806</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	(11) <b>1 879 266</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>	(11) <b>1 879 543</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
CY 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
				LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
				PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
				SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	
(11) <b>1 878 913</b>	(51) <b>F03B 13/10</b>	(11) <b>1 879 270</b>	(51) <b>H01S 5/068</b>	(11) <b>1 879 543</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SI 13.03.2013		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 21.11.2012	
(11) <b>1 878 917</b>	(51) <b>F16H 1/48</b>	(11) <b>1 879 276</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 879 600</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>
(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
		NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
				SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	
(11) <b>1 878 957</b>	(51) <b>F16K 15/06</b>	(11) <b>1 879 292</b>	(51) <b>H03H 17/02</b>	(11) <b>1 879 715</b>	(51) <b>B23B 31/16</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) <b>1 878 982</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>	(11) <b>1 879 316</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>		
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
SI 20.02.2013		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) <b>1 879 011</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>				
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013				
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013				
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013				
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013				

(11) <b>1 879 728</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SK 21.11.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013				
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>1 879 962</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 880 271</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
LV 19.12.2012	RO 19.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SK 19.12.2012		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
		NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>1 880 395</b>	(51) <b>H01B 7/00</b>
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
		SK 05.09.2012		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
				GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>1 879 768</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	(11) <b>1 880 005</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 880 414</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 07.03.2013	PL 07.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 07.11.2012	RO 07.11.2012	SK 19.12.2012	
		SK 07.11.2012	SI 07.11.2012		
(11) <b>1 879 774</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 880 112</b>	(51) <b>F15B 13/042</b>	(11) <b>1 880 478</b>	(51) <b>H04B 1/7163</b>
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 16.01.2013			
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012				
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				
(11) <b>1 879 777</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>	(11) <b>1 880 127</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 880 504</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>
(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PL 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 12.12.2012	
		SK 24.10.2012			
(11) <b>1 879 804</b>	(51) <b>B65D 19/31</b>	(11) <b>1 880 178</b>	(51) <b>B65H 23/04</b>	(11) <b>1 880 527</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SK 26.12.2012		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			SK 28.11.2012	
SK 05.09.2012					
(11) <b>1 879 822</b>	(51) <b>B65G 67/08</b>	(11) <b>1 880 206</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 880 564</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SI 06.03.2013		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		SK 14.11.2012		SK 26.12.2012	
(11) <b>1 879 877</b>	(51) <b>C07D 333/34</b>	(11) <b>1 880 258</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>		
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013		
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013		
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013				
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013				
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013				
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013				
(11) <b>1 879 879</b>	(51) <b>C07D 333/40</b>				
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013				
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013				
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
(11) <b>1 879 933</b>	(51) <b>C08F 283/12</b>				
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012				
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012				
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012				
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012				
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012				
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012				

- (11) **1 880 628** (51) **A44B 1/28**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 880 720** (51) **C07C 237/22**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 880 764** (51) **C12M 3/00**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 880 780** (51) **B21K 1/46**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 880 841** (51) **B32B 5/24**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 880 845** (51) **B41F 7/06**  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 880 846** (51) **B41F 7/06**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 880 880** (51) **B60G 17/044**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 880 902** (51) **B60R 5/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 880 941** (51) **B64D 33/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012 IS 26.09.2012  
LV 26.09.2012 LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012  
RO 26.09.2012 SK 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 880 986** (51) **C07C 5/03**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 881 050** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 881 070** (51) **C12N 15/19**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012
- (11) **1 881 074** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 881 251** (51) **F16L 21/03**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 881 370** (51) **G03F 7/033**  
(84) BE 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012
- (11) **1 881 421** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 881 571** (51) **H01R 27/02**  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 881 628** (51) **H04L 27/26**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 881 663** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 881 687** (51) **H04M 9/00**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 881 712** (51) **H04W 4/02**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 881 759** (51) **A01N 31/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 881 796** (51) **A61B 18/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 881 812** (51) **A61K 8/92**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 881 878** (51) **B23B 29/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 881 945** (51) **C01G 23/047**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 881 946** (51) **C02F 11/10**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 882 001** (51) **C08F 293/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013



- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 02.01.2013         | GR 03.04.2013          | LT 13.06.2012         | LV 13.06.2012          | ES 06.04.2013         | FI 26.12.2012          |
| IS 02.05.2013         | LT 02.01.2013          | MC 31.01.2013         | NL 13.06.2012          | GR 27.03.2013         | IS 26.04.2013          |
| PL 02.01.2013         | SE 02.01.2013          | PL 13.06.2012         | PT 15.10.2012          | LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012          |
| SI 02.01.2013         |                        | RO 13.06.2012         | SE 13.06.2012          | NL 26.12.2012         | PL 26.12.2012          |
|                       |                        | SI 13.06.2012         | SK 13.06.2012          | RO 26.12.2012         | SE 26.12.2012          |
| (11) <b>1 882 104</b> | (51) <b>F15B 15/28</b> | (11) <b>1 882 421</b> | (51) <b>A43B 7/08</b>  | (11) <b>1 882 693</b> | (51) <b>H01B 1/12</b>  |
| (84) SI 10.04.2013    |                        | (84) AT 17.10.2012    | (84) BG 17.01.2013     | (84) BE 14.11.2012    | (84) IT 14.11.2012     |
| (11) <b>1 882 112</b> | (51) <b>F16F 15/00</b> | (11) <b>1 882 554</b> | (51) <b>B25B 31/00</b> | (11) <b>1 882 892</b> | (51) <b>F28D 7/10</b>  |
| (84) BG 26.12.2012    | (84) CY 26.09.2012     | (84) CY 26.12.2012    | (84) CZ 26.12.2012     | (84) SI 10.04.2013    |                        |
| CZ 26.09.2012         | DK 26.09.2012          | EE 26.12.2012         | FI 26.12.2012          |                       |                        |
| EE 26.09.2012         | ES 06.01.2013          | GR 27.03.2013         | IS 26.04.2013          |                       |                        |
| FI 26.09.2012         | GR 27.12.2012          | LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012          |                       |                        |
| IS 26.01.2013         | IT 26.09.2012          | NL 26.12.2012         | RO 26.12.2012          |                       |                        |
| LT 26.09.2012         | LV 26.09.2012          | SI 26.12.2012         | SK 26.12.2012          |                       |                        |
| NL 26.09.2012         | PL 26.09.2012          |                       |                        |                       |                        |
| PT 28.01.2013         | RO 26.09.2012          |                       |                        |                       |                        |
| SE 26.09.2012         | SI 26.09.2012          |                       |                        |                       |                        |
| SK 26.09.2012         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 882 193</b> | (51) <b>G01S 3/80</b>  | (11) <b>1 882 566</b> | (51) <b>B65H 5/08</b>  | (11) <b>1 883 281</b> | (51) <b>H05H 3/06</b>  |
| (84) AT 13.02.2013    | (84) BG 13.05.2013     | (84) BG 12.12.2012    | (84) CY 12.09.2012     | (84) AT 05.09.2012    | (84) BE 05.09.2012     |
| ES 24.05.2013         | FI 13.02.2013          | CZ 12.09.2012         | DK 12.09.2012          | BG 05.12.2012         | CY 05.09.2012          |
| GR 14.05.2013         | IS 13.06.2013          | EE 12.09.2012         | ES 23.12.2012          | CZ 05.09.2012         | DK 05.09.2012          |
| LT 13.02.2013         | PL 13.02.2013          | FI 12.09.2012         | GR 13.12.2012          | EE 05.09.2012         | ES 16.12.2012          |
| SI 13.02.2013         |                        | IS 12.01.2013         | IT 12.09.2012          | FI 05.09.2012         | GR 06.12.2012          |
|                       |                        | LT 12.09.2012         | LV 12.09.2012          | IS 05.01.2013         | IT 05.09.2012          |
|                       |                        | NL 12.09.2012         | PL 12.09.2012          | LT 05.09.2012         | LV 05.09.2012          |
|                       |                        | PT 14.01.2013         | RO 12.09.2012          | NL 05.09.2012         | PL 05.09.2012          |
|                       |                        | SE 12.09.2012         | SI 12.09.2012          | PT 07.01.2013         | RO 05.09.2012          |
|                       |                        | SK 12.09.2012         |                        | SE 05.09.2012         | SI 05.09.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SK 05.09.2012         |                        |
| (11) <b>1 882 306</b> | (51) <b>H03K 19/00</b> | (11) <b>1 882 584</b> | (51) <b>B32B 27/00</b> | (11) <b>1 883 415</b> | (51) <b>A61P 37/00</b> |
| (84) BG 27.06.2013    | (84) FI 27.03.2013     | (84) FI 02.01.2013    | (84) SE 02.01.2013     | (84) AT 16.05.2012    | (84) BE 16.05.2012     |
| GR 28.06.2013         | LT 27.03.2013          |                       |                        | BG 16.08.2012         | CY 16.05.2012          |
| SE 27.03.2013         | SI 27.03.2013          |                       |                        | CZ 16.05.2012         | DK 16.05.2012          |
|                       |                        |                       |                        | EE 16.05.2012         | ES 27.08.2012          |
|                       |                        |                       |                        | FI 16.05.2012         | GR 17.08.2012          |
|                       |                        |                       |                        | IS 16.09.2012         | LT 16.05.2012          |
|                       |                        |                       |                        | LV 16.05.2012         | MC 31.01.2013          |
|                       |                        |                       |                        | NL 16.05.2012         | PL 16.05.2012          |
|                       |                        |                       |                        | PT 07.01.2013         | RO 16.05.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SE 05.09.2012         | SI 16.05.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SK 05.09.2012         |                        |
| (11) <b>1 882 315</b> | (51) <b>H04W 52/16</b> | (11) <b>1 882 605</b> | (51) <b>B60J 7/12</b>  | (11) <b>1 883 452</b> | (51) <b>A61P 31/12</b> |
| (84) AT 24.10.2012    | (84) BG 24.01.2013     | (84) AT 12.09.2012    | (84) BE 12.09.2012     | (84) BG 19.03.2013    | (84) CY 19.12.2012     |
| CY 24.10.2012         | CZ 24.10.2012          | BG 12.12.2012         | CY 12.09.2012          | CZ 19.12.2012         | EE 19.12.2012          |
| DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012          | CZ 12.09.2012         | DK 12.09.2012          | FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013          |
| ES 04.02.2013         | FI 24.10.2012          | EE 12.09.2012         | ES 23.12.2012          | IS 19.04.2013         | LT 19.12.2012          |
| GR 25.01.2013         | IS 24.02.2013          | FI 12.09.2012         | GR 13.12.2012          | LV 19.12.2012         | PL 19.12.2012          |
| LV 24.10.2012         | PL 24.10.2012          | IS 12.01.2013         | IT 12.09.2012          | RO 19.12.2012         | SI 19.12.2012          |
| PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012          | LT 12.09.2012         | LV 12.09.2012          | SE 16.05.2012         |                        |
| SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012          | NL 12.09.2012         | PL 12.09.2012          | SK 16.05.2012         |                        |
| SK 24.10.2012         |                        | PT 14.01.2013         | RO 12.09.2012          |                       |                        |
|                       |                        | SE 12.09.2012         | SI 12.09.2012          |                       |                        |
|                       |                        | SK 12.09.2012         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 882 321</b> | (51) <b>H04B 17/00</b> | (11) <b>1 882 631</b> | (51) <b>B65B 55/10</b> | (11) <b>1 883 486</b> | (51) <b>B23B 31/12</b> |
| (84) BG 31.01.2013    | (84) CY 31.10.2012     | (84) AT 21.11.2012    | (84) BE 21.11.2012     | (84) NL 19.12.2012    | (84) AT 19.12.2012     |
| CZ 31.10.2012         | EE 31.10.2012          | BG 21.02.2013         | CY 21.11.2012          | BG 19.03.2013         | CY 19.12.2012          |
| GR 01.02.2013         | IS 28.02.2013          | DK 21.11.2012         | EE 21.11.2012          | CZ 19.12.2012         | EE 19.12.2012          |
| LT 31.10.2012         | LV 31.10.2012          | ES 04.03.2013         | FI 21.11.2012          | FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013          |
| PL 31.10.2012         | PT 28.02.2013          | GR 22.02.2013         | LT 21.11.2012          | IS 19.04.2013         | LT 19.12.2012          |
| RO 31.10.2012         | SI 31.10.2012          | LV 21.11.2012         | NL 21.11.2012          | LV 19.12.2012         | PL 19.12.2012          |
| SK 31.10.2012         |                        | PL 21.11.2012         | PT 21.03.2013          | RO 19.12.2012         | SI 19.12.2012          |
|                       |                        | RO 21.11.2012         | SE 21.11.2012          | SK 19.12.2012         |                        |
|                       |                        | SI 21.11.2012         | SK 21.11.2012          |                       |                        |
| (11) <b>1 882 336</b> | (51) <b>H04L 12/70</b> | (11) <b>1 882 648</b> | (51) <b>B65G 1/04</b>  | (11) <b>1 883 584</b> | (51) <b>B65D 71/36</b> |
| (84) AT 20.02.2013    | (84) BG 20.05.2013     | (84) BG 12.03.2013    | (84) CY 12.12.2012     | (84) AT 14.11.2012    | (84) BG 14.02.2013     |
| ES 31.05.2013         | FI 20.02.2013          | CZ 12.12.2012         | EE 12.12.2012          | CY 14.11.2012         | CZ 14.11.2012          |
| GR 21.05.2013         | IS 20.06.2013          | ES 23.03.2013         | FI 12.12.2012          | DK 14.11.2012         | EE 14.11.2012          |
| LT 20.02.2013         | PL 20.02.2013          | GR 13.03.2013         | IS 12.04.2013          |                       |                        |
| SE 20.02.2013         | SI 20.02.2013          | LT 12.12.2012         | LV 12.12.2012          |                       |                        |
|                       |                        | NL 12.12.2012         | PL 12.12.2012          |                       |                        |
|                       |                        | RO 12.12.2012         | SE 12.12.2012          |                       |                        |
|                       |                        | SI 12.12.2012         | SK 12.12.2012          |                       |                        |
| (11) <b>1 882 382</b> | (51) <b>H04B 7/185</b> | (11) <b>1 882 661</b> | (51) <b>B65H 29/68</b> |                       |                        |
| (84) AT 17.10.2012    | (84) IT 17.10.2012     | (84) BG 26.03.2013    | (84) CY 26.12.2012     |                       |                        |
| BE 17.10.2012         | BG 17.01.2013          | CZ 12.12.2012         | EE 26.12.2012          |                       |                        |
| CY 17.10.2012         | CZ 17.10.2012          | ES 23.03.2013         | FI 26.12.2012          |                       |                        |
| DK 17.10.2012         | EE 17.10.2012          | GR 13.03.2013         | IS 26.12.2012          |                       |                        |
| FI 17.10.2012         | GR 18.01.2013          | LT 12.12.2012         | LV 26.12.2012          |                       |                        |
| IS 17.02.2013         | LT 17.10.2012          | NL 12.12.2012         | PL 12.12.2012          |                       |                        |
| LV 17.10.2012         | NL 17.10.2012          | RO 12.12.2012         | SE 12.12.2012          |                       |                        |
| PL 17.10.2012         | PT 18.02.2013          | SI 12.12.2012         | SK 12.12.2012          |                       |                        |
| RO 17.10.2012         | SE 17.10.2012          |                       |                        |                       |                        |
| SI 17.10.2012         | SK 17.10.2012          |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 882 401</b> | (51) <b>H05K 1/14</b>  |                       |                        |                       |                        |
| (84) BG 13.09.2012    | (84) CY 13.06.2012     |                       |                        |                       |                        |
| CZ 13.06.2012         | DK 13.06.2012          |                       |                        |                       |                        |
| EE 13.06.2012         | ES 24.09.2012          |                       |                        |                       |                        |
| FI 13.06.2012         | GR 14.09.2012          |                       |                        |                       |                        |
| IS 13.10.2012         | IT 13.06.2012          |                       |                        |                       |                        |

- FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 (11) **1 884 182** (51) *A47L 23/26*  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SK 10.10.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (11) **1 883 908** (51) *G08B 13/14* FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
SK 14.11.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 NL 02.05.2013 LT 02.01.2013  
(11) **1 883 591** (51) *B65F 1/10* (84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 16.05.2012 MC 31.01.2013 (11) **1 884 206** (51) *A61B 17/072*  
LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
SK 31.10.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012 SI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
(11) **1 883 619** (51) *C07C 227/04* (11) **1 883 921** (51) *G06F 3/00* (11) **1 884 276** (51) *B01D 46/24*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012  
(84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
SI 20.03.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
(11) **1 883 628** (51) *C07D 213/06* (84) GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 LT 09.01.2013 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 SI 09.01.2013 SK 21.11.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 (11) **1 883 975** (51) *H01L 31/032* (84) SK 21.11.2012  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (11) **1 884 422** (51) *B60R 25/04*  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
SI 16.01.2013 (11) **1 883 659** (51) *C08J 5/18* (84) LV 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (11) **1 883 990** (51) *H01Q 3/22* (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **1 884 460** (51) *B62M 9/10*  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
(11) **1 883 675** (51) *C08K 5/15* (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (51) *H03L 7/00* (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (11) **1 884 019** (51) *H03L 7/00* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
(11) **1 883 737** (51) *E04B 2/70* (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (11) **1 884 085** (51) *H04L 12/56* (84) NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
SI 06.03.2013 EE 12.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 26.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
(11) **1 883 830** (51) *H04L 12/413* (84) GR 27.03.2013 (84) GR 26.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (51) *H03L 7/00* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) BG 05.12.2013 (84) BE 05.12.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (11) **1 884 109** (51) *H04M 1/725* (84) NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 (11) **1 884 140** (51) *H04R 25/00* (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
SK 21.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
(11) **1 883 852** (51) *G02F 1/1335* (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 19.12.2012  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 19.12.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 19.12.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 19.12.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 19.12.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 19.12.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 19.12.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 19.12.2012

CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>1 885 329</b>	(51) <b>A61K 8/60</b>	(11) <b>1 885 857</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 27.02.2013	
SK 26.12.2012		NL 21.11.2012	PL 21.11.2012		
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>1 885 910</b>	(51) <b>B05D 5/00</b>
(11) <b>1 884 970</b>	(51) <b>H01H 13/20</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) SI 03.04.2013	
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	SK 21.11.2012			
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013			(11) <b>1 885 919</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>1 885 411</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 20.02.2013		CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>1 885 033</b>	(51) <b>H01R 12/73</b>	LV 10.10.2012	RO 10.10.2012	SI 13.02.2013	
(84) SI 10.04.2013		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
				(11) <b>1 885 944</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>
(11) <b>1 885 039</b>	(51) <b>H05B 37/03</b>	(11) <b>1 885 414</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) <b>1 885 446</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 885 945</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>
SK 05.09.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LT 27.03.2013	SE 27.03.2013
(11) <b>1 885 141</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 27.03.2013	
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) <b>1 885 946</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
MC 31.01.2013	PL 16.05.2012	(11) <b>1 885 517</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) PL 31.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012			SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		(11) <b>1 885 546</b>	(51) <b>B29C 55/18</b>	(11) <b>1 885 948</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>
(11) <b>1 885 171</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 10.04.2013	
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013		
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>1 886 102</b>	(51) <b>G01G 17/06</b>
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012			(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>1 885 716</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
SK 07.11.2012				PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		(11) <b>1 885 759</b>	(51) <b>C08F 8/28</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) <b>1 885 220</b>	(51) <b>A47F 3/00</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) <b>1 886 133</b>	(51) <b>G01N 30/56</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
EE 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
LV 24.10.2012	PL 24.10.2012			(11) <b>1 886 162</b>	(51) <b>G01S 19/22</b>
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) <b>1 885 854</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
		BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) <b>1 885 289</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	SI 09.01.2013	
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(11) <b>1 886 182</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
SI 09.01.2013		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012



CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012				
SK 14.11.2012					
(11) <b>1 886 190</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 886 578</b>	(51) <b>A23G 1/02</b>	(11) <b>1 887 184</b>	(51) <b>F01C 1/08</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LT 27.03.2013	SE 27.03.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SI 27.03.2013	
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013		
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LT 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>1 887 230</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SK 12.12.2012		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
		(11) <b>1 886 596</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	NL 26.12.2012	RO 26.12.2012
		LT 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) <b>1 886 297</b>	(51) <b>G09B 15/00</b>	(11) <b>1 886 668</b>	(51) <b>A61K 9/113</b>	(11) <b>1 887 299</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(11) <b>1 886 322</b>	(51) <b>G21F 7/005</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 06.03.2013	NL 05.12.2012
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SI 13.03.2013		MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
(11) <b>1 886 417</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>1 887 348</b>	(51) <b>G01N 27/28</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013			(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) <b>1 886 816</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
SI 16.01.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		SI 02.01.2013			
(11) <b>1 886 451</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 886 935</b>	(51) <b>B65D 21/032</b>	(11) <b>1 887 639</b>	(51) <b>H02N 2/02</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) SI 10.04.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013			GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SI 20.03.2013				LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
				SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) <b>1 886 461</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>				
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) <b>1 886 981</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 887 754</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012			NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012			RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SK 05.09.2012					
(11) <b>1 886 474</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>			(11) <b>1 887 788</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
(84) SI 03.04.2013				(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
				BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(11) <b>1 886 534</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>			CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) <b>1 887 116</b>	(51) <b>D04B 1/00</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
SK 12.09.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
(11) <b>1 886 576</b>	(51) <b>A23F 5/02</b>	(11) <b>1 887 160</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	(11) <b>1 887 789</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
				SE 27.02.2013	SI 27.02.2013







- (11) **1 889 581** (51) **A61B 17/56** IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 (11) **1 890 545** (51) **A01N 59/26**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
MC 31.01.2013 NL 27.06.2012 SK 05.09.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 (11) **1 889 753** (51) **B60R 19/48** LT 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
(11) **1 889 608** (51) **A61K 36/00** (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SK 28.11.2012  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 889 699** (51) **B27B 31/08** (84) BG 24.01.2013 (51) **C02F 1/66** (84) CY 24.10.2012 (84) BG 12.03.2013 (51) **A47L 13/58**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 ES 04.02.2013 FI 12.12.2012 ES 23.03.2013  
ES 11.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 IT 24.10.2012 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
LT 31.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
NL 31.10.2012 PT 25.02.2013 SK 12.12.2012  
RO 31.10.2012 SE 24.10.2012  
SK 31.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 889 713** (51) **B32B 3/12** (84) IT 05.09.2012 (51) **B01D 53/32** (84) BG 14.02.2013 (51) **G09F 9/33** (84) BG 09.04.2013 (51) **A61B 17/68**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 EE 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 10.04.2013  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 14.11.2012 FI 14.11.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 09.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 889 716** (51) **B32B 27/18** (84) IT 21.11.2012 (51) **G11C 17/16** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (51) **H04W 52/24** (84) AT 31.10.2012 (51) **A61K 38/48**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 CZ 21.11.2012 CZ 21.11.2012 BG 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 CZ 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 ES 21.11.2012 FI 21.11.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 GR 11.01.2013 IT 21.11.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 LT 19.12.2012 IT 21.11.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 21.03.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 889 717** (51) **B32B 27/34** (84) AT 10.10.2012 (51) **H04B 10/12** (84) BG 26.03.2013 (51) **A01N 37/18**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 10.01.2013 BE 10.10.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012 BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013  
CZ 10.10.2012 CY 10.10.2012 EE 26.12.2012 FI 26.04.2013 FI 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
EE 10.10.2012 DK 10.10.2012 GR 22.02.2013 IS 26.04.2013 IS 09.05.2013 (84) BE 09.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IS 09.05.2013 GR 10.04.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 RO 21.11.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 09.01.2013  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 26.12.2012  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 889 737** (51) **B60C 29/00** (84) IT 19.09.2012 (51) **H04W 72/04** (84) AT 03.10.2012 (51) **A61K 45/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 BG 03.01.2013 (84) BE 03.10.2012  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 CZ 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
SI 13.03.2012
- (11) **1 889 740** (51) **B60J 7/22** (84) BG 05.12.2012 (51) **A01D 34/02** (84) ES 24.06.2013 (84) AT 03.10.2012 (51) **A61K 45/00**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BE 03.10.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 (84) BE 03.10.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) BE 03.10.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 SI 13.03.2013

- (11) **1 890 735** (51) **A61L 27/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 890 737** (51) **A61L 29/14**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 890 757** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 890 949** (51) **B65F 7/00**  
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 890 983** (51) **C04B 35/478**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 890 985** (51) **C05G 3/00**  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 890 986** (51) **C06C 9/00**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 891 059** (51) **C07D 407/04**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 891 161** (51) **C09B 62/45**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 891 195** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 891 198** (51) **C11D 17/04**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 891 211** (51) **C12N 9/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 891 258** (51) **D04H 1/00**  
(84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 891 315** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 891 374** (51) **F23C 10/10**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 891 391** (51) **F41H 7/04**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012
- LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 891 456** (51) **G01S 19/06**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 891 467** (51) **H01J 3/18**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 891 476** (51) **G02B 27/09**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 891 529** (51) **G06F 12/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 891 568** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 891 582** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 891 735** (51) **H03K 17/082**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 891 763** (51) **H04B 17/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 891 824** (51) **H04W 36/28**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012

- SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 891 920**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (11) **1 891 934**  
(84) AT 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **1 892 008**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 892 062**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 892 085**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 892 088**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **1 892 239**  
(84) AT 20.02.2013  
GR 21.05.2013
- (11) **1 892 367**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 892 368**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012
- SI 19.12.2012
- (51) **A61F 13/496**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **A61K 8/81**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **A61M 25/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B25D 11/06**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B30B 15/02**  
(84) CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B32B 3/12**  
(84) CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C07D 209/14**  
(84) BG 20.05.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **E06B 5/16**  
(84) CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012
- (51) **E06B 5/16**  
(84) CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012
- ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012
- (11) **1 892 369**  
(84) BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012
- (11) **1 892 431**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 892 450**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 892 461**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 892 494**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 892 534**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 892 589**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **1 892 626**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 892 668**  
(84) IT 03.10.2012
- FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **E06B 5/16**  
(84) DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **F16D 13/64**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **F16L 37/088**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013
- (51) **F21S 8/10**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **F28D 15/02**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **G01R 31/08**  
(84) CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G04B 15/08**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **G06F 9/46**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) IT 03.10.2012
- (11) **1 892 731**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 892 750**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 892 968**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 893 031**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 893 088**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 893 090**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 893 122**  
(84) IT 12.09.2012
- (11) **1 893 135**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 893 139**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 893 166**  
(84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **H01B 7/08**  
(84) FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **H01L 21/265**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H04W 68/02**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A22C 17/00**  
(84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **A61B 5/117**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A61B 6/00**  
(84) CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **A61C 5/06**  
(84) IT 12.09.2012
- (51) **A61F 2/38**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **A61F 2/46**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **A61K 8/06**  
(84) CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013



- (11) **1 893 176** (51) **A61K 9/14** (11) **1 893 751** (51) **C12N 7/02** PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 SI 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (11) **1 894 131** (51) **G06F 17/50**  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) ES 04.05.2013  
SI 02.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 893 256** (51) **A61M 5/178** (84) AT 05.12.2012 (51) **C12N 15/82** (84) BE 05.12.2012 (11) **1 894 176** (51) **G08B 13/24**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 893 397** (51) **B29C 67/24** (84) AT 14.11.2012 (51) **F21V 17/00** (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
(84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013  
EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) SE 20.03.2013  
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LV 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 20.03.2013
- (11) **1 893 424** (51) **B60G 7/00** (84) AT 14.11.2012 (51) **F21V 29/00** (84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
(84) CZ 14.11.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013  
EE 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
IT 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
LV 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
PL 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
RO 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **1 893 436** (51) **B60N 2/02** (84) AT 09.01.2013 (51) **G01K 13/00** (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
(84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.12.2012  
FI 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012  
IS 09.05.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
NL 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
SE 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012  
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LV 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (11) **1 893 515** (51) **B65H 54/28** (84) AT 02.01.2013 (51) **G01N 33/53** (84) FI 27.03.2013 (11) **1 894 350** (51) **H04L 12/24**  
(84) BG 02.04.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
CZ 02.01.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **1 893 566** (51) **C07C 317/30** (84) AT 13.02.2013 (51) **G06F 13/16** (84) AT 19.12.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
(84) BG 13.05.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012  
ES 24.05.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
GR 14.05.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
LT 13.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
SE 13.02.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013  
SI 13.02.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
SI 13.02.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
SI 13.02.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 893 709** (51) **C09J 7/00** (84) IT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
(84) CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
SK 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 894 111** (51) **G06F 13/16** (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
(84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
LT 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013

- PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (11) **1 894 672** (51) **B24B 13/00**  
SI 02.01.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
IT 02.05.2012 MC 31.01.2013 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 02.05.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 894 476** (51) **A23G 4/04**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 894 541** (51) **A61C 8/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 894 575** (51) **A61K 45/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 894 585** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 894 597** (51) **A61M 39/10**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 894 621** (51) **B01J 21/12**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 894 631** (51) **B05B 15/06**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 894 646** (51) **B21K 1/30**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 894 652** (51) **B23B 45/00**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 894 714** (51) **B32B 27/10**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 894 733** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 894 796** (51) **B60R 25/02**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 894 848** (51) **B65D 6/10**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 894 853** (51) **B65D 85/804**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LV 07.11.2012  
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 894 880** (51) **B66B 29/06**  
(84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 894 881** (51) **B66C 13/08**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 894 882** (51) **B66C 15/04**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 894 957** (51) **C08G 18/76**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
- (11) **1 895 148** (51) **F02M 35/14**  
(84) IT 03.10.2012
- (11) **1 895 322** (51) **G01S 17/10**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 895 346** (51) **G02B 15/177**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 895 471** (51) **G06T 19/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 895 590** (51) **H01L 25/10**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 895 591** (51) **H01L 27/146**  
(84) NL 09.01.2013
- (11) **1 895 713** (51) **H04W 52/02**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 895 769** (51) **H04N 5/445**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 895 980** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 20.03.2013 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012









LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) <b>1 898 813</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) <b>1 898 951</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 899 213</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 27.02.2013	(11) <b>1 898 953</b>	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(51) <b>A61K 45/06</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) BE 05.12.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SK 10.10.2012	(11) <b>1 898 858</b>	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) BG 27.05.2013	(51) <b>A61G 13/12</b>	LT 05.12.2012	IS 05.04.2013	(11) <b>1 899 225</b>	(51) <b>B65B 11/42</b>
FI 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013	PL 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
IS 27.06.2013	GR 28.05.2013	SE 05.12.2012	RO 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
PL 27.02.2013	LT 27.02.2013	SK 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SI 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) <b>1 898 883</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 05.12.2012	SI 13.02.2013	(11) <b>1 899 257</b>
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 05.12.2012	(84) SI 10.04.2013	(51) <b>B67B 3/20</b>
DK 17.10.2012	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 05.12.2012	(11) <b>1 899 268</b>	(51) <b>C01B 25/37</b>
ES 28.01.2013	EE 17.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
GR 18.01.2013	FI 17.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
LT 17.10.2012	IS 17.02.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
NL 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
PT 18.02.2013	PL 17.10.2012	SK 05.12.2012	(11) <b>1 899 060</b>	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SE 17.10.2012	RO 17.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(51) <b>B01J 31/18</b>	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
SK 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) CZ 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) <b>1 898 937</b>	(51) <b>A61K 31/727</b>	EE 10.10.2012	DK 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IS 10.02.2013	GR 11.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	LV 10.10.2012	LT 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PT 11.02.2013	PL 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>1 899 308</b>
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SI 10.10.2012	RO 10.10.2012	(84) BG 07.02.2013	(51) <b>C07D 251/44</b>
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) <b>1 899 062</b>	(51) <b>B01J 39/04</b>	EE 07.11.2012	(84) CZ 07.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	GR 08.02.2013	ES 18.02.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LT 07.11.2012	IS 07.03.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PL 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	RO 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) <b>1 898 942</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SK 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) <b>1 899 365</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) <b>1 899 129</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) <b>1 899 162</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SK 05.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) <b>1 898 943</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) <b>1 899 457</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) <b>1 899 163</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) IT 17.10.2012	(84) BE 07.11.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) <b>1 899 203</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SK 10.10.2012	(11) <b>1 898 945</b>	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) <b>1 899 511</b>	(51) <b>D01F 6/60</b>
(84) AT 19.12.2012	(51) <b>A61K 38/48</b>	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
BG 19.03.2013	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>1 899 203</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012





- (11) **1 900 617** (51) **B62D 33/06**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 900 619** (51) **B62D 53/08**  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 900 623** (51) **B62J 37/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 900 643** (51) **B65B 55/02**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
BG 14.03.2012 CH 30.09.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011  
DE 03.04.2013 DK 14.12.2011  
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012  
FI 14.12.2011 GB 05.09.2012  
GR 15.03.2012 IE 05.09.2012  
IS 14.04.2012 IT 05.09.2012  
LI 30.09.2012 LT 14.12.2011  
LV 14.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011  
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011  
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **1 900 668** (51) **B65H 45/18**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 900 817** (51) **C12N 15/29**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 900 908** (51) **F01D 17/14**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 901 019** (51) **F28B 1/06**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 901 051** (51) **G01M 1/04**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 901 148** (51) **G05B 23/02**  
(84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 901 176** (51) **G06F 13/42**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 901 191** (51) **G06F 21/00**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 901 281** (51) **G10L 25/90**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 901 317** (51) **H01F 21/08**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 901 326** (51) **H01H 50/02**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 901 328** (51) **H01H 83/22**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IE 18.09.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 30.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 901 331** (51) **H01J 17/04**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
- LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 901 418** (51) **H02K 21/24**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 901 468** (51) **H04L 1/00**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 901 547** (51) **H04N 5/20**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 901 581** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 901 634** (51) **F16F 1/02**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 901 642** (51) **A47L 9/32**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 901 746** (51) **A61K 31/495**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 901 756** (51) **A61K 36/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 901 831** (51) **B01D 53/79**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012

- (11) **1 901 835** (51) **B01D 65/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 901 889** (51) **B26D 5/08**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 901 930** (51) **B60C 15/06**  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 901 947** (51) **B60R 25/00**  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 901 986** (51) **B65H 49/32**  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 902 052** (51) **C07D 417/14**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 902 074** (51) **C08F 4/622**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 902 076** (51) **C08F 12/32**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 902 165** (51) **D01H 5/50**  
(84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 902 220** (51) **F04D 29/28**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 902 246** (51) **F21V 7/00**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 902 317** (51) **B01J 20/32**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 902 329** (51) **G01S 3/48**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 902 338** (51) **B60R 1/12**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 902 382** (51) **H04L 29/06**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 902 498** (51) **H02G 1/12**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 902 545** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 902 585** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 ES 30.12.2012  
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012  
FI 19.09.2012 IT 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LV 19.09.2012  
LT 19.09.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 902 600** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 902 614** (51) **A01K 1/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 902 659** (51) **A47L 15/48**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 902 679** (51) **A61B 17/17**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 902 731** (51) **A61K 45/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 902 735** (51) **A61L 2/18**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012  
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 EE 12.11.2012  
EE 01.08.2012 GR 02.11.2012  
FI 01.08.2012 IT 01.08.2012  
IT 01.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 902 770** (51) **B01D 59/48**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013



- (11) **1 902 835** (51) **B32B 7/04** LI 30.09.2012 LT 09.03.2011 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 LV 09.03.2011 MC 30.09.2012 SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 MT 09.03.2011 NL 09.03.2011  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 PL 09.03.2011 PT 20.03.2013  
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
- (11) **1 902 842** (51) **B41J 2/05** (11) **1 903 124** (51) **C23C 18/12**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 902 844** (51) **B41J 2/175** (11) **1 903 134** (51) **D04H 1/50**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) EE 05.12.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 05.12.2012 RO 05.12.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SK 05.12.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 902 854** (51) **B42C 1/00** (11) **1 903 155** (51) **E04B 1/19**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 05.12.2012 FI 05.12.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 05.12.2012 SK 05.12.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 902 912** (51) **B60R 25/00** (11) **1 903 158** (51) **E04F 15/02**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 MC 31.01.2013 NL 03.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 903 026** (51) **B01J 3/02** (11) **1 903 433** (51) **G06F 9/318**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 LV 12.12.2012 MC 31.01.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 903 080** (51) **C09D 11/10** (11) **1 903 746** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 903 096** (51) **C11D 1/83** (11) **1 903 890** (51) **A23L 1/236**  
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 09.06.2011 CH 30.09.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
FI 09.03.2011 GB 20.09.2012 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
GR 04.04.2013 IE 09.03.2011 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
IS 09.07.2011 IT 20.09.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 904 001** (51) **A61F 5/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 904 013** (51) **A61F 15/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 904 047** (51) **A61K 31/192**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 904 050** (51) **A61K 31/185**  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 904 141** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **1 904 170** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 904 178** (51) **A61N 5/10**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 904 188** (51) **A63B 21/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 904 217** (51) **A61F 2/01**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013

- (11) **1 904 292** (51) *D21H 21/14*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 904 356** (51) *B61K 9/00*  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 904 382** (51) *B65D 71/00*  
(84) FI 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 904 407** (51) *C02F 1/76*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 904 435** (51) *C07C 235/42*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 904 488** (51) *C07D 409/14*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 904 493** (51) *C07D 455/03*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 904 528** (51) *C07K 14/745*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 904 569** (51) *C08L 9/02*  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 904 581** (51) *C09B 67/20*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 904 718** (51) *F01D 25/26*  
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 904 724** (51) *F01N 11/00*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 904 773** (51) *A61F 2/80*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 904 806** (51) *G01D 5/20*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 904 882** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SK 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 904 893** (51) *H01L 21/68*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 904 930** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 904 974** (51) *G06T 7/20*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
- LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 905 137** (51) *H01R 27/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 905 155** (51) *H03L 7/06*  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 905 197** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 905 203** (51) *H04L 12/703*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 905 272** (51) *H05B 33/02*  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 905 292** (51) *A01D 43/08*  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 905 406** (51) *A61H 3/00*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013













- PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 910 118**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 910 121**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 910 160**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 910 192**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **1 910 233**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 910 234**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012
- (11) **1 910 275**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 910 318**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 910 341**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013
- PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 910 362**  
(84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 910 582**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 910 619**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 910 739**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 910 764**  
(84) NL 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 910 773**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 910 802**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 910 806**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 910 821**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 910 894**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012
- PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 910 362**  
(84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 910 582**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 910 619**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 910 739**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 910 764**  
(84) NL 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 910 773**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 910 802**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 910 806**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 910 821**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 910 894**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012
- SE 02.01.2013
- (11) **1 910 362**  
(84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 910 582**  
(84) CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **1 910 619**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 910 739**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 910 764**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 910 773**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 910 802**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 910 806**  
(84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 910 821**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 910 894**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013
- FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 910 898**  
(84) IT 10.10.2012
- (11) **1 910 999**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 911 080**  
(84) AT 06.02.2013  
ES 17.05.2013  
GR 07.05.2013  
LT 06.02.2013  
SE 06.02.2013
- (11) **1 911 094**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 911 102**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 911 169**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 911 174**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 911 241**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 910 898**  
(84) NL 10.10.2012
- (11) **1 910 999**  
(84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 911 080**  
(84) BG 06.05.2013  
FI 06.02.2013  
IS 06.06.2013  
PL 06.02.2013  
SI 06.02.2013
- (11) **1 911 094**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 911 102**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 911 169**  
(84) BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 911 174**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 911 241**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 910 118**  
(51) **F28F 9/00**
- (11) **1 910 121**  
(51) **B60K 17/04**
- (11) **1 910 160**  
(51) **B62K 21/26**
- (11) **1 910 192**  
(51) **B65G 1/137**
- (11) **1 910 233**  
(51) **C02F 1/00**
- (11) **1 910 234**  
(51) **C02F 3/30**
- (11) **1 910 275**  
(51) **C07C 229/64**
- (11) **1 910 318**  
(51) **C07D 251/38**
- (11) **1 910 341**  
(51) **C07D 403/12**
- (11) **1 910 362**  
(51) **C07D 235/18**
- (11) **1 910 582**  
(51) **C22C 9/01**
- (11) **1 910 619**  
(51) **E01C 13/08**
- (11) **1 910 739**  
(51) **F22B 1/28**
- (11) **1 910 764**  
(51) **F28D 9/00**
- (11) **1 910 773**  
(51) **G01B 7/02**
- (11) **1 910 802**  
(51) **G01N 15/08**
- (11) **1 910 806**  
(51) **G01N 1/28**
- (11) **1 910 821**  
(51) **G01N 33/574**
- (11) **1 910 894**  
(51) **G03B 37/00**
- (11) **1 910 898**  
(51) **G03F 7/20**
- (11) **1 910 999**  
(51) **G06T 7/00**
- (11) **1 911 080**  
(51) **H01L 21/60**
- (11) **1 911 094**  
(51) **H01L 27/146**
- (11) **1 911 102**  
(51) **H01L 31/18**
- (11) **1 911 169**  
(51) **H04W 52/24**
- (11) **1 911 174**  
(51) **H04W 36/00**

- (11) **1 911 310** (51) *H04W 92/12*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 911 325** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 911 364** (51) *A43B 5/04*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 911 390** (51) *A61B 1/012*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IE 11.10.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LI 31.10.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 911 393** (51) *A61B 3/113*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 911 412** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT 11.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 13.07.2011 CH 31.10.2012  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
DE 01.05.2013 DK 13.04.2011  
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011  
GB 11.10.2012 GR 14.07.2011  
IE 11.10.2012 IS 13.08.2011  
IT 11.10.2012 LI 31.10.2012  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
MC 31.10.2011 NL 13.04.2011  
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
RO 13.04.2011 SE 12.10.2012  
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **1 911 448** (51) *A61K 31/202*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 911 456** (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 911 597** (84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LI 30.09.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 911 637** (84) ES 11.03.2013
- (11) **1 911 740** (84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 911 812** (84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 911 860** (84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 911 866** (84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 911 987** (84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 912 001** (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013
- (51) *A61K 36/8968*  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) *B41J 29/13*  
(84) BE 26.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IE 27.09.2012  
IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 30.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) *B60R 21/34*  
(84) IT 28.11.2012
- (51) *C07C 323/00*  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) *C09B 69/10*  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) *C23C 28/00*  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) *D02G 3/36*  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) *F16D 15/00*  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) *F16K 7/06*  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013
- PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 912 021** (84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) *F23L 5/02*  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 912 043** (84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) *G01C 21/36*  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 912 047** (84) AT 11.10.2011  
BG 30.06.2011  
CZ 30.03.2011  
EE 30.03.2011  
FI 30.03.2011  
GR 01.07.2011  
IT 11.10.2012  
LU 11.10.2011  
MC 31.10.2011  
PL 30.03.2011  
RO 30.03.2011  
SI 30.03.2011
- (51) *G01G 21/28*  
(84) BE 31.10.2012  
CY 30.03.2011  
DK 30.03.2011  
ES 11.07.2011  
GB 11.10.2012  
IS 30.07.2011  
LT 30.03.2011  
LV 30.03.2011  
NL 30.03.2011  
PT 01.08.2011  
SE 30.03.2011  
SK 30.03.2011
- (11) **1 912 049** (84) SI 10.04.2013
- (51) *G01H 9/00*
- (11) **1 912 050** (84) SI 10.04.2013
- (51) *G01H 9/00*
- (11) **1 912 124** (84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) *G06F 13/14*  
(84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
NL 05.12.2012
- (11) **1 912 206** (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) *G10L 19/24*  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 912 240** (84) AT 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) *H01H 77/10*  
(84) BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **1 912 300** (84) BG 14.02.2013  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) *H02B 1/21*  
(84) DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 912 363** (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) *H04W 88/10*  
(84) BE 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 912 477** (84) AT 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013
- (51) *H04R 25/00*  
(84) BE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012

NL 21.11.2012 SE 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) <b>1 912 847</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>1 913 038</b>	(51) <b>C08F 220/04</b>
(11) <b>1 912 494</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013
(84) AT 17.10.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) <b>1 912 863</b>	(51) <b>F16L 59/14</b>	(11) <b>1 913 042</b>	(51) <b>C08F 255/04</b>
(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) <b>1 912 508</b>	(51) <b>A21D 10/04</b>	(11) <b>1 912 877</b>	(51) <b>B65D 65/18</b>	(11) <b>1 913 095</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>
(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) AT 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013
(11) <b>1 912 567</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>1 912 899</b>	(51) <b>H01M 10/05</b>	(11) <b>1 913 111</b>	(51) <b>C09K 8/03</b>
(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) IT 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) <b>1 912 608</b>	(51) <b>A61G 5/06</b>	(11) <b>1 912 941</b>	(51) <b>C07D 211/46</b>	(11) <b>1 913 122</b>	(51) <b>C11B 9/02</b>
(84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) <b>1 912 613</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	(11) <b>1 912 975</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>1 913 135</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
(84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 RO 28.11.2012
(11) <b>1 912 620</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 912 998</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 913 157</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(84) FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) BG 28.02.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PT 28.03.2013 SK 28.11.2012	(84) EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 RO 28.11.2012
(11) <b>1 912 642</b>	(51) <b>A61P 3/04</b>	(11) <b>1 913 016</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>1 913 203</b>	(51) <b>E02B 9/08</b>
(84) AT 17.10.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) <b>1 912 790</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 913 016</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>1 913 272</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>
(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
		(11) <b>1 913 275</b>	(51) <b>F16D 35/02</b>	(11) <b>1 913 275</b>	(51) <b>F16D 35/02</b>
		(84) SI 03.04.2013		(84) SI 03.04.2013	



- (11) **1 913 344** (51) *G01F 3/08*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 913 364** (51) *G01N 21/47*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 913 412** (51) *G01R 33/34*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 913 421** (51) *G01T 1/164*  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
- (11) **1 913 512** (51) *G06F 21/20*  
(84) ES 14.01.2013 (84) IT 03.10.2012  
NL 03.10.2012
- (11) **1 913 565** (51) *G08B 17/10*  
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **1 913 615** (51) *H01H 3/30*  
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 913 626** (51) *H01J 61/34*  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 (84) IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 913 683** (51) *C10J 3/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 913 720** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 (84) IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 913 737** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 913 835** (51) *A45D 40/02*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 913 896** (51) *A61F 2/00*  
(84) NL 26.12.2012
- (11) **1 914 013** (51) *B08B 9/093*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 914 031** (51) *B23B 31/12*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 914 045** (51) *B26B 19/14*  
(84) IT 17.10.2012 (84) NL 01.05.2013
- (11) **1 914 119** (51) *B60R 7/08*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 914 166** (51) *B65B 13/10*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 (84) IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 914 203** (51) *C02F 1/44*  
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 914 263** (51) *B01D 69/12*  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 914 343** (51) *D06P 1/52*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012 (84) LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 (84) SE 12.09.2012
- (11) **1 914 425** (51) *F04B 53/16*  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 914 441** (51) *F16F 1/38*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 (84) IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 914 532** (51) *G01M 3/22*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 914 539** (51) *G01N 21/89*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 914 547** (51) *G01N 33/487*  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 914 547** (51) *G01N 33/487*  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 914 696** (51) *G08B 17/06*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 914 823** (51) *H01M 4/02*  
(84) IT 03.10.2012 (84) SE 04.10.2012

(11) <b>1 914 854</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 13.02.2013	SE 13.02.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 13.02.2013	
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012			(11) <b>1 915 658</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
GR 04.01.2013	IE 15.10.2012	(11) <b>1 915 282</b>	(51) <b>B61D 3/10</b>	(84) IT 31.10.2012	
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>1 915 817</b>	(51) <b>H03C 3/06</b>
MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) <b>1 914 957</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 915 314</b>	(51) <b>B66B 21/10</b>	(11) <b>1 915 875</b>	(51) <b>H04N 17/04</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) IT 14.11.2012	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
BG 03.01.2013	CH 31.10.2012		ES 11.05.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) <b>1 915 381</b>	GR 01.05.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) SI 10.04.2013	LT 30.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012		PL 30.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
GR 04.01.2013	IE 19.10.2012	(11) <b>1 915 437</b>	SI 30.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) AT 30.01.2013		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
LI 31.10.2012	LT 03.10.2012	BG 30.04.2013		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	FI 30.01.2013			
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 30.05.2013		(11) <b>1 915 876</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	NL 30.01.2013		(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 30.01.2013		CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
				DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) <b>1 914 960</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 915 481</b>	(51) <b>D06M 10/02</b>	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SI 09.01.2013		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) <b>1 915 892</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>1 915 008</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	CY 31.10.2012	DK 31.10.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	SK 26.09.2012		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(11) <b>1 915 489</b>	(51) <b>E04D 13/147</b>	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013		
(11) <b>1 915 044</b>	(51) <b>H02B 1/38</b>	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) <b>1 915 918</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) GR 17.04.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012			IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			PL 16.01.2013	SI 16.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013				
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>1 915 525</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>	(11) <b>1 915 926</b>	(51) <b>A47C 31/00</b>
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SK 05.12.2012		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) <b>1 915 089</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012		
(84) SI 10.04.2013		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>1 915 981</b>	(51) <b>A61K 8/27</b>
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) AT 07.04.2010	(84) BE 31.10.2010
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	BG 07.04.2010	CH 31.10.2011
(11) <b>1 915 098</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	SK 10.10.2012		CY 26.05.2010	CZ 07.04.2010
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012			DE 01.05.2013	DK 07.04.2010
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(11) <b>1 915 603</b>	(51) <b>G01M 3/32</b>	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	EU 07.04.2010	GR 08.07.2010
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	GB 10.10.2012	GR 08.07.2010
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	HU 08.10.2010	IE 07.04.2010
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IS 07.08.2010	IT 10.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LI 31.10.2011	LT 07.04.2010
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LU 10.10.2010	LV 07.04.2010
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	MC 31.10.2010	MT 07.04.2010
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 07.04.2010	PL 07.04.2010
(11) <b>1 915 261</b>	(51) <b>B42F 5/00</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012			SK 07.04.2010	TR 07.04.2010
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) <b>1 915 641</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>		
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) <b>1 916 028</b>	(51) <b>B01D 53/10</b>
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) SI 03.04.2013	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012				

- (11) **1 916 037** (51) **B05B 17/06**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 916 045** (51) **B23B 47/34**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 916 055** (51) **B05D 7/22**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 916 106** (51) **B41F 13/12**  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 916 164** (51) **B60S 9/08**  
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 19.05.2010  
CH 31.10.2011 CY 26.05.2010  
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010  
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010  
FI 19.05.2010 GB 02.10.2011  
GR 20.08.2010 HU 20.11.2010  
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010  
IT 02.10.2012 LI 31.10.2011  
LT 19.05.2010 LU 02.10.2010  
LV 19.05.2010 MC 31.10.2010  
MT 19.05.2010 NL 01.05.2013  
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010  
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010  
SI 03.10.2012 SK 19.05.2010  
TR 19.05.2010
- (11) **1 916 294** (51) **C11B 9/02**  
(84) AT 15.06.2011 (84) IT 22.10.2012  
BE 15.06.2011 BG 15.09.2011  
CH 31.10.2012 CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 DE 01.05.2013  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
ES 26.09.2011 FI 15.06.2011  
GB 22.10.2012 GR 16.09.2011  
IE 22.10.2012 IS 15.10.2011  
LI 31.10.2012 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 MC 31.10.2011  
MT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 916 303** (51) **C12N 15/13**  
(84) AT 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 916 361** (51) **E05B 1/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 916 447** (51) **1 916 447**  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 916 456** (51) **F16H 3/12**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 916 523** (51) **A61L 2/14**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 916 561** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 916 584** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CH 31.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IE 26.10.2012  
IS 10.02.2013 LI 31.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 916 629** (51) **G07B 17/00**  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CH 31.10.2012 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LI 31.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 916 801** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
- NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 916 853** (51) **H04W 8/18**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 916 869** (51) **H04R 1/28**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 916 892** (51) **A01M 29/16**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 916 918** (51) **A43B 13/18**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 917 029** (51) **A61K 39/00**  
(84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 917 072** (51) **A61K 9/12**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 917 153** (51) **B60K 26/02**  
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 917 227** (51) **C07C 49/653**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 917 251** (51) **C07D 233/88**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 917 297** (51) **C08J 9/00**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013





LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 31.10.2012	PT 18.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	IE 24.10.2012	IS 12.01.2013		
SK 17.10.2012		IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(11) <b>1 919 175</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>1 918 214</b>	(51) <b>B65D 1/09</b>	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	GR 15.02.2013	NL 14.11.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012			PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) <b>1 918 487</b>	(51) <b>E04G 1/24</b>	(11) <b>1 919 226</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
SK 05.12.2012		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
		NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>1 919 357</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
		SK 14.11.2012		(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
				GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				(11) <b>1 919 379</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
				(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
				ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
				GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
				(11) <b>1 919 390</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
				(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
				BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
				CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
				EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
				FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
				IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
				PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
				(11) <b>1 919 397</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
				(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
				BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
				CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
				FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
				IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
				NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				(11) <b>1 919 473</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>
				(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
				BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
				CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
				ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
				GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
				LV 05.12.2012	LT 05.12.2012
				PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
				(11) <b>1 919 480</b>	(51) <b>A61K 31/497</b>
				(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
				BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
				FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
				IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
				NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				(11) <b>1 919 491</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
				(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
				FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
				LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
				(11) <b>1 919 492</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>
				(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
				FI 06.03.2013	GR 07.06.2013





- CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 920 801**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 920 811**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 920 827**  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **1 920 923**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 920 925**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 920 954**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 921 033**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 921 051**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **A63F 13/02**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B01D 21/24**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B01J 19/24**
- (51) **B41C 1/05**  
(84) BE 17.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LI 30.11.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B41F 13/004**  
(84) CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B60H 1/00**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B65H 5/00**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **C04B 26/32**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 921 078**  
(84) NL 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 921 099**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 921 136**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 921 183**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 921 207**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 921 300**  
(84) IT 05.09.2012
- (11) **1 921 302**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 921 320**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LI 31.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 921 333**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **C08G 18/48**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **C12N 15/00**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **D01D 5/06**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **D21H 21/52**  
(84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **F02D 41/38**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **F04C 18/02**  
(84) BE 17.10.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IE 23.10.2012  
IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **F16C 19/40**
- (11) **1 921 349**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 921 355**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 921 363**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 921 391**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 921 415**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 20.10.2010  
DE 01.05.2013  
FI 20.10.2010  
GR 08.05.2013  
IE 31.10.2010  
IT 31.10.2012  
LT 20.10.2010  
LV 20.10.2010  
MT 20.10.2010  
SE 01.11.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 921 462**  
(84) AT 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 921 630**  
(84) IT 03.10.2012
- (11) **1 921 752**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **F16H 61/04**  
(84) BE 17.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F16J 15/32**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **F16L 9/12**  
(84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **F24F 12/00**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **F41H 5/04**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 20.10.2010  
GB 31.10.2012  
HU 21.04.2011  
IS 20.02.2011  
LI 31.10.2012  
LU 31.10.2010  
MC 31.10.2010  
NL 01.05.2013  
SI 01.11.2012
- (51) **G01S 5/02**  
(84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G11B 31/00**  
(84) PL 03.10.2012
- (51) **H03M 7/40**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012



- (11) **1 922 848** (51) **H04L 12/58** SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 SK 05.09.2012 IT 10.10.2012 LI 30.11.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 (11) **1 923 307** (51) **B63H 25/02** LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SK 10.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 922 870** (51) **H04N 7/01**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 922 893** (51) **H04W 72/10**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2012
- (11) **1 922 958** (51) **A47F 3/04**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 923 012** (51) **A61B 17/72**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 30.11.2010  
BG 16.06.2010 CH 30.11.2011  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010  
HU 17.12.2010 IE 16.06.2010  
IS 16.10.2010 IT 15.11.2012  
LI 30.11.2011 LT 16.06.2010  
LU 15.11.2010 LV 16.06.2010  
MC 30.11.2010 MT 16.06.2010  
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 923 213** (51) **B41F 13/08**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 923 218** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IE 19.10.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LI 31.10.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
- (84) SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
(11) **1 923 349** (51) **B67D 7/04**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 923 413** (51) **C08G 18/62**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 923 440** (51) **C09J 7/02**  
(84) IT 15.11.2012
- (11) **1 923 441** (51) **C09J 7/02**  
(84) IT 15.11.2012
- (11) **1 923 596** (51) **F16F 9/50**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 923 650** (51) **F28D 1/03**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 923 672** (51) **G01D 5/38**  
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 923 681** (51) **G01L 1/22**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 923 804** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
- (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LI 30.11.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 924 018** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 924 045** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 924 056** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 924 057** (51) **H04M 1/02**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 924 064** (51) **H04M 1/2745**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 924 205** (51) **A61B 10/02**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 924 221** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 924 233** (51) **A61B 1/00**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012



- (11) **1 924 234** (51) **A61J 11/00** (11) **1 924 725** (51) **D01D 5/06** SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 SK 21.11.2012  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
(11) **1 924 352** (51) **B01J 19/18** (11) **1 924 730** (51) **D06F 37/30** (11) **1 925 199** (51) **A01K 5/01**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.11.2012 (84) BE 30.11.2010  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 20.04.2010 (84) CH 30.11.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CY 20.01.2010 (84) CZ 20.01.2010  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) DK 20.01.2010 (84) EE 20.01.2010  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) ES 01.05.2010 (84) FI 20.01.2010  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) GR 21.04.2010 (84) HU 21.07.2010  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) IE 20.01.2010 (84) IS 20.05.2010  
RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LT 20.01.2010  
SK 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) LU 24.11.2010 (84) LV 20.01.2010  
(11) **1 924 370** (51) **B21C 25/00** (11) **1 924 804** (51) **F17C 13/08** (11) **1 925 222** (51) **A41D 13/11**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 22.08.2012  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 22.08.2012  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 03.12.2012  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) MC 31.01.2013  
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) PL 20.01.2010  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) RO 20.01.2010  
SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 20.01.2010  
(11) **1 924 386** (51) **B23K 9/20** (11) **1 924 873** (51) **G02B 6/35** (11) **1 925 490** (51) **B60L 7/24**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) AT 27.02.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) FI 27.02.2013  
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) (84) BE 12.09.2012 (84) BE 27.02.2013  
SI 13.03.2013 (84) (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) IS 27.06.2013  
(11) **1 924 395** (51) **B23K 35/30** (11) **1 924 981** (51) **G05D 1/02** (11) **1 925 552** (51) **B64F 1/305**  
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 16.01.2013  
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BG 16.04.2013  
GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) ES 27.04.2013  
LT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) GR 17.04.2013  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) LT 16.01.2013  
(11) **1 924 399** (51) **B23Q 7/14** (11) **1 924 983** (51) **G09F 3/10** (11) **1 925 613** (51) **C07D 231/14**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 16.01.2013  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) (84) AT 26.12.2012 (84) AT 16.01.2013  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) BG 16.04.2013  
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 16.04.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) ES 27.04.2013  
NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 17.04.2013  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 16.01.2013  
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 16.01.2013  
SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 16.01.2013  
(11) **1 924 448** (51) **B60C 23/04** (11) **1 925 075** (51) **H03H 3/007** (11) **1 925 617** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 14.11.2012  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 14.02.2013  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 14.11.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) EE 14.11.2012  
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 14.11.2012  
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) GR 15.02.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) IT 14.11.2012  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) LT 14.11.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) LV 14.11.2012  
(11) **1 924 521** (51) **B66C 13/56** (11) **1 925 112** (51) **H04W 68/12** (11) **1 925 682** (51) **C22C 1/04**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 31.10.2010  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CH 31.10.2012  
IS 13.06.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 03.02.2010  
SE 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) DE 01.05.2013  
(11) **1 924 524** (51) **C01B 6/24** (11) **1 925 127** (51) **H04L 12/46** (11) **1 925 711** (51) **D06F 58/10**  
(84) NL 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) BG 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CH 03.02.2010  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) DK 03.02.2010  
GR 15.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) GR 04.05.2010 (84) EE 03.02.2010  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) IE 03.02.2010 (84) GB 08.10.2011  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) IT 08.10.2012 (84) HU 04.08.2010  
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) RO 03.02.2010 (84) LT 03.02.2010 (84) IS 03.06.2010  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LV 03.02.2010 (84) LI 31.10.2012  
(84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SE 03.02.2010  
DK 21.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) SK 03.02.2010  
ES 04.03.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) TR 03.02.2010  
GR 22.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) (84) AT 02.01.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) (84) CY 02.01.2013  
NL 21.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) ES 13.04.2013  
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) GR 03.04.2013  
RO 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) LT 02.01.2013  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) NL 02.01.2013

PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>1 926 238</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
SI 02.01.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) <b>1 925 817</b>	(51) <b>F03B 13/06</b>	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>1 926 423</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) <b>1 926 252</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>1 926 443</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 925 835</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	SK 19.12.2012		(11) <b>1 926 491</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
		(11) <b>1 926 272</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>1 925 903</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	SI 20.03.2013	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012		
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) <b>1 926 561</b>	(51) <b>B05C 1/06</b>
SI 13.03.2013		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(11) <b>1 925 941</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	IT 03.10.2012	LI 30.11.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012		
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SK 03.10.2012		(11) <b>1 926 568</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012			(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012			CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
		(11) <b>1 926 289</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
		(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
(11) <b>1 925 997</b>	(51) <b>G04B 21/12</b>	(11) <b>1 926 318</b>	(51) <b>H04N 7/169</b>		
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) <b>1 926 577</b>	(51) <b>B27K 3/34</b>
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		IT 12.09.2012	PT 14.01.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 02.01.2013	
(11) <b>1 926 071</b>	(51) <b>G08C 23/04</b>	(11) <b>1 926 327</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>	(11) <b>1 926 600</b>	(51) <b>B41F 31/30</b>
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>1 926 075</b>	(51) <b>G09B 29/10</b>				
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) <b>1 926 351</b>	(51) <b>H05B 41/00</b>	(11) <b>1 926 603</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
SI 16.01.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>1 926 615</b>	(51) <b>B60G 17/0165</b>
(11) <b>1 926 168</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>			(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) <b>1 926 370</b>	(51) <b>A01N 37/46</b>	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
CY 09.01.2013	FI 09.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) EE 12.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 20.03.2013	LT 12.12.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 19.12.2012			
SI 09.01.2013		NL 19.12.2012			
		RO 19.12.2012			
		SI 19.12.2012			
(11) <b>1 926 192</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>				
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013				
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013				
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				





- (11) **1 927 646** (51) **C10L 3/00** LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 SI 20.03.2013  
CZ 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LV 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 927 658** (51) **C12N 9/74**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 927 718** (51) **E06B 9/80**  
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010  
CH 30.11.2011 CY 17.03.2010  
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010  
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010  
GB 21.11.2011 GR 04.06.2013  
HU 18.09.2010 IE 17.03.2010  
IS 17.07.2010 IT 21.11.2012  
LI 30.11.2011 LT 17.03.2010  
LU 21.11.2010 LV 17.03.2010  
MC 30.11.2010 MT 17.03.2010  
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010  
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010  
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010  
SK 17.03.2010 TR 17.03.2010
- (11) **1 927 768** (51) **F16C 17/06**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 927 804** (51) **F16L 13/14**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 927 823** (51) **G01D 5/20**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 927 858** (51) **C07K 14/665**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 927 868** (51) **G01V 8/10**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 927 870** (51) **G06K 7/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 927 955** (51) **G07D 1/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
- (11) **1 927 981** (51) **G10L 19/02**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 928 009** (51) **H01J 37/32**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 928 282** (51) **A47C 7/14**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 928 286** (51) **A47L 5/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 928 291** (51) **A61B 1/31**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 928 299** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 928 304** (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 928 318** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 928 324** (51) **A61B 17/02**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 928 325** (51) **A61B 17/02**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 928 337** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 928 372** (51) **A61F 5/01**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 928 379** (51) **A61F 13/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 928 408** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 928 425** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 928 474** (51) **A61K 31/7028**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012

- (11) **1 928 502** (51) **A61K 47/48** IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 928 512** (51) **A61L 27/36**  
(84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 03.12.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 928 534** (51) **A61M 3/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 928 545** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 928 571** (51) **F15C 3/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 928 624** (51) **B22F 1/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 928 629** (51) **B23D 43/04**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 928 645** (51) **B29C 71/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 928 703** (51) **B60R 16/03**  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 928 724** (51) **B62D 25/06**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
- (11) **1 928 736** (51) **B64D 27/26**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
BG 12.12.2012 CH 30.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DE 03.04.2013 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IE 22.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LI 30.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 928 759** (51) **B65D 51/16**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 928 760** (51) **B65D 51/24**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 928 766** (51) **B65G 17/08**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 928 822** (51) **C07D 207/33**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 928 838** (51) **C07D 231/14**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 928 890** (51) **C07F 9/6561**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 928 899** (51) **C12P 13/22**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 929 035** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IE 25.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 929 049** (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 929 082** (51) **D06F 39/00**  
(84) NL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 929 116** (51) **E06B 11/08**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 929 123** (51) **E21B 43/25**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 929 126** (51) **F01D 5/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 929 140** (51) **B64D 27/26**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 929 163** (51) **F16B 37/12**  
(84) AT 23.09.2009 (84) IT 23.09.2012  
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009  
CH 30.09.2010 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009  
GB 23.09.2010 GR 03.12.2009  
HU 03.03.2010 IE 02.09.2009  
IS 02.01.2010 LI 30.09.2010  
LT 02.09.2009 LU 23.09.2009  
LV 02.09.2009 MC 30.09.2009  
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010  
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009  
TR 02.09.2009





- CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 929 928**  
(84) AT 22.02.2012  
BE 22.02.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
LI 30.11.2012  
LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 929 978**  
(84) AT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
NL 23.01.2013
- (11) **1 930 034**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 930 110**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 930 135**  
(84) AT 11.08.2010  
BG 11.11.2010  
CY 11.08.2010  
DK 11.08.2010  
ES 22.11.2010  
GB 23.11.2011  
HU 12.02.2011  
IS 11.12.2010  
LI 30.11.2011  
LU 23.11.2010  
MC 30.11.2010  
NL 11.08.2010  
PT 13.12.2010  
SE 11.08.2010  
SK 11.08.2010
- (11) **1 930 154**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **A47L 15/50**  
(84) IT 21.11.2012  
BG 22.05.2012  
CY 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **A61F 2/44**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **A61M 1/16**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **B23D 47/02**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **B26B 19/04**  
(84) BE 11.08.2010  
CH 30.11.2011  
CY 11.08.2010  
DK 11.08.2010  
EE 11.08.2010  
FI 11.08.2010  
GR 12.11.2010  
IE 23.11.2010  
IT 23.11.2012  
LT 11.08.2010  
LV 11.08.2010  
MT 11.08.2010  
PL 11.08.2010  
RO 11.08.2010  
SI 11.08.2010  
TR 11.08.2010
- (51) **C03C 17/32**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 930 156**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 930 158**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **1 930 162**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 930 224**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 930 226**  
(84) BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **1 930 227**  
(84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 930 244**  
(84) CY 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 30.09.2012
- (11) **1 930 252**  
(84) AT 11.08.2010  
BG 11.11.2010  
CY 11.08.2010  
DK 11.08.2010  
FI 11.08.2010  
GB 29.10.2012  
HU 12.02.2011  
IS 11.12.2010  
LI 31.10.2011  
LU 29.10.2010  
MC 31.10.2010  
NL 11.08.2010  
PT 13.12.2010  
SE 11.08.2010  
SK 11.08.2010
- (11) **1 930 290**  
(84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B32B 27/32**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B32B 38/00**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B41F 13/03**  
(84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B61B 12/00**  
(84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B61D 15/06**  
(84) CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B61F 19/04**  
(84) FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **B65D 3/28**  
(84) EE 30.09.2012  
LV 26.09.2012  
RO 26.09.2012
- (51) **B65D 75/58**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.10.2011  
CZ 11.08.2010  
EE 11.08.2010  
FR 02.11.2010  
GR 12.11.2010  
IE 29.10.2010  
IT 29.10.2012  
LT 11.08.2010  
LV 11.08.2010  
MT 11.08.2010  
PL 11.08.2010  
RO 11.08.2010  
SI 11.08.2010
- (51) **B67D 1/08**  
(84) CY 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 930 331**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 930 356**  
(84) AT 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 930 366**  
(84) AT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 930 422**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 930 463**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 930 482**  
(84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 930 596**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 930 625**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 930 655**  
(84) AT 03.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **C07D 487/04**  
(84) FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **C08G 18/48**  
(84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LI 30.11.2012  
LV 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **C08J 9/00**  
(84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **C12N 15/10**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **C23C 2/06**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **C25F 7/00**  
(84) CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **F04C 18/02**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **F16H 1/32**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **F23C 3/00**  
(84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012

- (11) **1 930 677** (51) **F27B 1/02** EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 SK 14.11.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (11) **1 931 467** (51) **B01J 23/34**  
LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 (36) 1 931 256 (51) **A61B 5/145** (84) LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SK 05.12.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(11) **1 930 711** (51) **G01M 7/00** (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (11) **1 931 479** (51) **B05B 15/12**  
(84) IT 29.11.2012 (84) BG 25.07.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 CZ 24.10.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
LI 30.11.2012 LT 25.04.2012 PL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012  
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012 (11) **1 931 271** (51) **A61B 17/80**  
SK 25.04.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) AT 21.11.2012 (51) **A61B 19/00**  
(11) **1 930 808** (51) **G06F 9/44** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
(84) BG 07.02.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
CZ 07.11.2012 CY 07.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
EE 07.11.2012 DK 07.11.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
GR 08.02.2013 FI 07.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
IT 07.11.2012 IS 07.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 SK 21.11.2012 SK 21.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 (11) **1 931 282** (51) **A61F 2/06** (11) **1 931 573** (51) **B65D 41/04**  
SK 07.11.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SI 03.04.2013  
(11) **1 931 029** (51) **H03K 4/501** (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) SI 03.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 FI 12.12.2012 ES 23.03.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 12.04.2013 GR 13.03.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
SI 16.01.2013 (11) **1 931 322** (51) **A61K 31/00** (11) **1 931 670** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 16.04.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CH 31.10.2012  
FI 16.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
IS 16.05.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
PL 16.01.2013 (84) FI 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012  
SI 16.01.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) IE 09.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IE 09.10.2012  
(11) **1 931 103** (51) **H04L 29/06** (84) IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012  
IE 13.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012  
NL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) (11) **1 931 674** (51) **C07D 487/04**  
SE 10.10.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
(11) **1 931 179** (51) **H05B 33/08** (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
(11) **1 931 193** (51) **A01H 5/08** (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IS 12.04.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012  
(11) **1 931 226** (51) **A41D 13/12** (11) **1 931 681** (51) **C07D 491/10**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
(84) BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 14.11.2012 (84) BG 14.11.2012  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012  
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
(11) **1 931 227** (51) **A43B 9/00** (11) **1 931 695** (51) **C07K 7/06**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
(84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012

- (11) **1 931 702** (51) **C07K 14/435** MC 31.10.2012 NL 19.09.2012 IS 03.02.2013 LI 31.10.2012  
(84) BG 02.04.2013 (84) FI 02.01.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 MC 31.10.2012 NL 03.10.2012  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SK 19.09.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 931 713** (51) **A61K 8/73** (84) BE 31.10.2012 (51) **G01F 13/00** (84) BG 19.12.2012 (11) **1 932 217** (51) **H01R 13/629**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 BG 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 GR 20.12.2012 IE 03.10.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 SI 16.01.2013  
SK 05.12.2012 MC 31.10.2012 RO 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **1 931 718** (51) **C08G 65/329** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (11) **1 932 234** (51) **H03F 1/34**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (11) **1 932 416** (51) **A01D 41/14**  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 (84) CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
SK 26.12.2012 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013 LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 931 758** (51) **C11D 3/28** (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (11) **1 932 024** (51) **G01V 7/16** (84) BG 07.02.2013 (84) BE 02.01.2013 (51) **G01V 7/16**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 06.04.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SK 26.12.2012 SI 02.01.2013
- (11) **1 931 762** (51) **C12N 1/16** (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (11) **1 932 025** (51) **G01V 7/16**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
EE 07.11.2012 ES 06.04.2013 (11) **1 932 058** (51) **G03F 1/36** (84) BG 07.02.2013 (84) BE 21.02.2013 (51) **A01D 43/08**  
FI 07.11.2012 GR 27.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) CZ 21.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 ES 18.02.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) EE 21.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 GR 08.02.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 IT 07.11.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 LV 07.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 NL 21.11.2012 GR 22.02.2013 MC 31.12.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 931 762** (51) **C12N 1/16** (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (11) **1 932 058** (51) **G03F 1/36** (84) BG 21.02.2013 (51) **A01D 43/08**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
CZ 05.12.2012 ES 18.02.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) DK 21.11.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 21.11.2012  
IS 05.04.2013 IT 07.11.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 21.11.2012  
LV 05.12.2012 PL 07.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 22.02.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 21.11.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 RO 07.11.2012 NL 14.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 931 859** (51) **F01D 9/04** (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (11) **1 932 060** (51) **G03F 7/004** (84) AT 26.12.2012 (51) **A61K 8/06**  
(84) NL 05.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
CZ 05.12.2012 ES 05.12.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 931 859** (51) **F01D 9/04** (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (11) **1 932 082** (51) **H04L 29/06** (84) AT 20.02.2013 (51) **A61K 9/19**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) BG 06.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 LT 06.03.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 SE 06.03.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
LT 07.11.2012 PL 07.03.2013 PT 07.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 931 912** (51) **F17C 13/04** (84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (11) **1 932 120** (51) **G06T 17/00** (84) AT 20.02.2013 (51) **A61M 5/142**  
(84) RO 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 24.06.2013  
CY 07.11.2012 IS 07.03.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
EE 07.11.2012 LV 07.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013  
LT 07.11.2012 PT 07.03.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013  
PL 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **1 931 950** (51) **G01F 13/00** (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.12.2012 (11) **1 932 128** (51) **G08G 1/123** (84) AT 21.11.2012 (51) **B29C 44/34**  
(84) BE 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 26.05.2010  
CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 31.10.2010  
DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) CH 31.10.2012  
ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) CZ 26.05.2010  
GR 20.12.2012 IE 03.10.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) DE 01.05.2013  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) EE 26.05.2010  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) GB 24.10.2012  
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) HU 27.11.2010  
SK 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) IS 26.09.2010  
SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) LI 31.10.2012  
SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) LU 24.10.2010  
SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) MC 31.10.2010  
SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) NL 26.05.2010  
SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) PT 27.09.2010  
SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) PT 27.09.2010



RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
TR 26.05.2010					
(11) <b>1 932 669</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>	(11) <b>1 933 054</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	(11) <b>1 933 506</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 20.02.2013	
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012				
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(11) <b>1 933 097</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>1 933 591</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) SI 10.04.2013		(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
				FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) <b>1 932 677</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>1 933 129</b>	(51) <b>G01N 15/10</b>	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>1 933 675</b>	(51) <b>A47F 9/04</b>
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 20.02.2013		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012			DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	(11) <b>1 933 154</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	FI 21.11.2012	IT 21.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SK 05.12.2012		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
		GR 28.05.2013	PL 27.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>1 932 683</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>	(11) <b>1 933 216</b>	(51) <b>G01L 9/06</b>	(11) <b>1 933 754</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(11) <b>1 932 860</b>	(51) <b>C08F 218/08</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) <b>1 933 257</b>	(51) <b>B41J 11/68</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SK 21.11.2012	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>1 933 767</b>	(51) <b>A61K 35/16</b>
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PL 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) SI 03.04.2013	
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				
(11) <b>1 932 874</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>	(11) <b>1 933 331</b>	(51) <b>G21G 1/00</b>	(11) <b>1 933 776</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SI 27.02.2013				FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		(11) <b>1 933 384</b>	(51) <b>H01L 29/15</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		LT 13.02.2013	PL 13.02.2013		
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>1 933 810</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
				(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
		(11) <b>1 933 472</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012
		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
		LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		SI 27.02.2013		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
		(11) <b>1 933 477</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>	SK 10.10.2012	
		(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012		
		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) <b>1 933 842</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CH 31.10.2012	CY 03.10.2012
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 04.01.2013	IE 05.10.2012
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 03.02.2013	LI 31.10.2012
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		(11) <b>1 933 500</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013		
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>1 933 892</b>	(51) <b>A61L 27/12</b>
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
				CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012

- EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 933 926**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 934 025**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
MC 31.01.2013  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 934 126**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 934 146**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 934 180**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 934 191**  
(84) AT 28.03.2012  
BE 28.03.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.10.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 934 212**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A61M 1/00**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B27K 3/50**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **B66B 17/12**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C02F 3/06**
- (51) **C07D 211/62**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **C07D 275/02**  
(84) IT 12.10.2012  
BG 28.06.2012  
CY 28.03.2012  
DE 01.05.2013  
EE 28.03.2012  
GB 12.10.2012  
IE 12.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 28.03.2012  
NL 01.05.2013  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **C07D 451/14**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 934 229**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 934 241**  
(84) NL 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 934 272**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 934 297**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 934 327**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 934 363**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 934 368**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 934 372**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **C07D 495/04**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **C07J 43/00**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C08G 18/30**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C09J 5/00**  
(84) CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **C12N 1/20**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013
- (51) **C07K 16/18**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C12N 15/62**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 934 383**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 934 388**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 934 395**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 934 397**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 934 439**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 934 441**  
(84) AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 934 483**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 934 519**  
(84) AT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 934 531**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013
- (51) **C23C 18/16**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C40B 30/04**  
(84) CY 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **D06L 1/00**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **D06M 15/643**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **F01M 11/00**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **F01M 13/00**  
(84) BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **F04D 29/32**  
(84) CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **F22B 1/22**  
(84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **A23L 3/28**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013

- LT 20.02.2013  
 SE 20.02.2013  
 (11) **1 934 563**  
 (84) NL 05.12.2012  
 BE 05.12.2012  
 CY 05.12.2012  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 RO 05.12.2012  
 SI 05.12.2012  
 (11) **1 934 567**  
 (84) BG 16.04.2013  
 FI 16.01.2013  
 IS 16.05.2013  
 PL 16.01.2013  
 SI 16.01.2013  
 (11) **1 934 763**  
 (84) AT 19.09.2012  
 BG 19.12.2012  
 CY 19.09.2012  
 DK 19.09.2012  
 ES 30.12.2012  
 GR 20.12.2012  
 IS 19.01.2013  
 LI 30.09.2012  
 LV 19.09.2012  
 NL 19.09.2012  
 PT 21.01.2013  
 SE 19.09.2012  
 SK 19.09.2012  
 (11) **1 934 941**  
 (84) SI 10.04.2013  
 (11) **1 934 990**  
 (84) AT 07.11.2012  
 BG 07.02.2013  
 CZ 07.11.2012  
 EE 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 IS 07.03.2013  
 LV 07.11.2012  
 PL 07.11.2012  
 RO 07.11.2012  
 SI 07.11.2012  
 (11) **1 935 037**  
 (84) AT 16.01.2013  
 BG 16.04.2013  
 ES 27.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 PL 16.01.2013  
 SI 16.01.2013  
 (11) **1 935 060**  
 (84) AT 03.10.2012  
 BG 03.01.2013  
 CZ 03.10.2012  
 ES 14.01.2013  
 GR 04.01.2013  
 IT 03.10.2012  
 LV 03.10.2012  
 PL 03.10.2012  
 RO 03.10.2012  
 SI 03.10.2012  
 (11) **1 935 081**  
 (84) ES 25.02.2013  
 NL 14.11.2012  
 PL 20.02.2013  
 SI 20.02.2013  
 (51) **G01F 23/22**  
 (84) AT 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 CZ 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012  
 (51) **G01J 3/44**  
 (84) CY 16.01.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 SE 16.01.2013  
 (51) **G06F 13/28**  
 (84) BE 19.09.2012  
 CH 30.09.2012  
 CZ 19.09.2012  
 EE 19.09.2012  
 FI 19.09.2012  
 IE 27.09.2012  
 IT 19.09.2012  
 LT 19.09.2012  
 MC 30.09.2012  
 PL 19.09.2012  
 RO 19.09.2012  
 SI 19.09.2012  
 (51) **G06K 9/32**  
 (51) **H01B 7/02**  
 (84) BE 07.11.2012  
 CY 07.11.2012  
 DK 07.11.2012  
 ES 18.02.2013  
 GR 08.02.2013  
 LT 07.11.2012  
 NL 07.11.2012  
 PT 07.03.2013  
 SE 07.11.2012  
 SK 07.11.2012  
 (51) **H01L 33/02**  
 (84) BE 16.01.2013  
 CY 16.01.2013  
 FI 16.01.2013  
 IS 16.05.2013  
 NL 16.01.2013  
 SE 16.01.2013  
 (51) **H01R 9/05**  
 (84) BE 03.10.2012  
 CY 03.10.2012  
 EE 03.10.2012  
 FI 03.10.2012  
 IS 03.02.2013  
 LT 03.10.2012  
 NL 03.10.2012  
 PT 04.02.2013  
 SE 03.10.2012  
 SK 03.10.2012  
 (51) **H02K 15/12**  
 (84) IT 14.11.2012  
 (11) **1 935 091**  
 (84) AT 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 LT 13.02.2013  
 SE 13.02.2013  
 (11) **1 935 165**  
 (84) AT 09.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 ES 20.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 LT 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013  
 (11) **1 935 167**  
 (84) BG 07.02.2013  
 CZ 07.11.2012  
 EE 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 IS 07.03.2013  
 LT 07.11.2012  
 NL 07.11.2012  
 PT 07.03.2013  
 SE 07.11.2012  
 SK 07.11.2012  
 (11) **1 935 258**  
 (84) AT 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 LT 13.02.2013  
 SE 13.02.2013  
 (11) **1 935 264**  
 (84) AT 10.10.2012  
 BE 10.10.2012  
 CY 10.10.2012  
 DK 10.10.2012  
 ES 21.01.2013  
 GR 11.01.2013  
 LT 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 RO 10.10.2012  
 SK 10.10.2012  
 (11) **1 935 319**  
 (84) BG 10.01.2013  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 GR 11.01.2013  
 LT 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 RO 10.10.2012  
 SK 10.10.2012  
 (11) **1 935 323**  
 (84) BG 20.05.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 SI 20.02.2013  
 (11) **1 935 350**  
 (84) BG 05.03.2013  
 CZ 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 MC 31.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012  
 (51) **H03F 1/08**  
 (84) BG 13.05.2013  
 FI 13.02.2013  
 IS 13.06.2013  
 PL 13.02.2013  
 SI 13.02.2013  
 (51) **H04M 1/56**  
 (84) BE 09.01.2013  
 CY 09.01.2013  
 FI 09.01.2013  
 IS 09.05.2013  
 NL 09.01.2013  
 SE 09.01.2013  
 (51) **H04M 3/30**  
 (84) CY 07.11.2012  
 DK 07.11.2012  
 ES 18.02.2013  
 GR 08.02.2013  
 IT 07.11.2012  
 LV 07.11.2012  
 PL 07.11.2012  
 RO 07.11.2012  
 SI 07.11.2012  
 (51) **A23L 1/24**  
 (84) BG 13.05.2013  
 FI 13.02.2013  
 IS 13.06.2013  
 PL 13.02.2013  
 SI 13.02.2013  
 (51) **A41C 3/04**  
 (84) IT 10.10.2012  
 BG 10.01.2013  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 PT 11.02.2013  
 SI 10.10.2012  
 (51) **A47L 15/44**  
 (84) CY 10.10.2012  
 DK 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 RO 10.10.2012  
 SI 10.10.2012  
 (51) **A47L 15/50**  
 (84) FI 20.02.2013  
 IS 20.06.2013  
 SE 20.02.2013  
 (51) **A61B 17/04**  
 (84) CY 05.12.2012  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 NL 05.12.2012  
 RO 05.12.2012  
 SI 05.12.2012  
 (11) **1 935 480**  
 (84) BG 27.06.2013  
 GR 28.06.2013  
 SE 27.03.2013  
 (11) **1 935 518**  
 (84) BG 10.01.2013  
 CY 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 IS 10.02.2013  
 LT 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 RO 10.10.2012  
 SI 10.10.2012  
 (11) **1 935 552**  
 (84) BG 31.01.2013  
 CZ 31.10.2012  
 EE 31.10.2012  
 GR 01.02.2013  
 LT 31.10.2012  
 MC 31.12.2012  
 PL 31.10.2012  
 RO 31.10.2012  
 SI 31.10.2012  
 (11) **1 935 597**  
 (84) AT 14.11.2012  
 BG 14.02.2013  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 IT 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 NL 14.11.2012  
 PT 14.03.2013  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012  
 (11) **1 935 617**  
 (84) AT 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 CZ 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012  
 (11) **1 935 665**  
 (84) AT 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 CZ 02.01.2013  
 FI 02.01.2013  
 IS 02.05.2013  
 SE 02.01.2013  
 (11) **1 935 700**  
 (84) BG 27.06.2013  
 GR 28.06.2013  
 SE 27.03.2013  
 (11) **1 935 706**  
 (84) ES 14.01.2013  
 SE 03.10.2012  
 (11) **1 935 730**  
 (84) BG 06.06.2013  
 FI 06.03.2013  
 LT 06.03.2013  
 SI 06.03.2013  
 (11) **1 935 748**  
 (84) AT 05.12.2012  
 CY 05.12.2012  
 EE 05.12.2012  
 (51) **B01D 69/08**  
 (84) FI 27.03.2013  
 LT 27.03.2013  
 SI 27.03.2013  
 (51) **B08B 15/02**  
 (84) CH 30.11.2012  
 EE 10.10.2012  
 GR 11.01.2013  
 LI 30.11.2012  
 LV 10.10.2012  
 PT 11.02.2013  
 SE 10.10.2012  
 SK 10.10.2012  
 (51) **B23K 26/067**  
 (84) CY 31.10.2012  
 DK 31.10.2012  
 FI 31.10.2012  
 IS 28.02.2013  
 LV 31.10.2012  
 NL 31.10.2012  
 PT 28.02.2013  
 SE 31.10.2012  
 SK 31.10.2012  
 (51) **B28B 7/06**  
 (84) BE 14.11.2012  
 CY 14.11.2012  
 DK 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 MC 31.12.2012  
 PL 14.11.2012  
 RO 14.11.2012  
 SI 14.11.2012  
 (51) **B29C 65/12**  
 (84) BE 05.12.2012  
 CY 05.12.2012  
 EE 05.12.2012  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 NL 05.12.2012  
 RO 05.12.2012  
 SI 05.12.2012  
 (51) **B42F 7/10**  
 (84) BE 02.01.2013  
 CY 02.01.2013  
 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 SI 02.01.2013  
 (51) **B60K 15/00**  
 (84) FI 27.03.2013  
 LT 27.03.2013  
 SI 27.03.2013  
 (51) **B60N 2/015**  
 (84) IT 03.10.2012  
 (51) **B60S 1/34**  
 (84) ES 17.06.2013  
 GR 07.06.2013  
 SE 06.03.2013  
 (51) **B61L 23/06**  
 (84) BG 05.03.2013  
 CZ 05.12.2012  
 ES 16.03.2013



- FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (11) **1 936 110** (51) **E21B 43/10** (11) **1 936 821** (51) **H04B 1/38**  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
SK 05.12.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 935 763** (51) **B62D 33/02**  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 935 818** (51) **B65H 18/10**  
(84) FI 18.12.2012 (84) IT 23.05.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **1 935 827** (51) **B66B 9/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 935 837** (51) **B66D 5/30**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 935 951** (51) **C09D 11/00**  
(84) NL 16.01.2013
- (11) **1 935 989** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CH 30.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IE 21.09.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LI 30.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 935 991** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IT 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012
- (11) **1 935 997** (51) **C22C 19/07**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CH 31.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IE 11.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LI 31.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 936 052** (51) **E03D 11/14**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 936 157** (51) **F02D 35/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LI 30.11.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 936 260** (51) **F21S 8/12**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 936 270** (51) **F23C 6/04**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 936 417** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 936 722** (51) **H01M 4/70**  
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 30.11.2010  
BG 12.05.2010 CH 30.11.2011  
CY 26.05.2010 CZ 12.05.2010  
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010  
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010  
HU 13.11.2010 IE 12.05.2010  
IS 12.09.2010 IT 28.11.2012  
LI 30.11.2011 LT 12.05.2010  
LU 28.11.2010 LV 12.05.2010  
MC 30.11.2010 MT 12.05.2010  
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010  
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010  
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010  
SK 12.05.2010 TR 12.05.2010
- (11) **1 936 743** (51) **H01R 4/42**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 936 820** (51) **H04B 1/38**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 936 827** (51) **H04W 52/24**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 936 867** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 936 891** (51) **H04L 12/58**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 937 102** (51) **A45D 19/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 937 195** (51) **A61F 5/56**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 937 196** (51) **A61F 7/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 937 199** (51) **A61F 13/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 937 233** (51) **A61K 31/135**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 937 241** (51) **A61K 31/192**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013

- IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 937 344**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 937 362**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 937 461**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **1 937 485**  
(84) ES 04.05.2013
- (11) **1 937 575**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 937 597**  
(84) NL 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 937 637**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 937 710**  
(84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 937 745**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **1 937 749**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 937 780**  
(84) AT 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 937 810**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 937 822**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 937 824**  
(84) BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **1 937 886**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 937 927**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 937 933**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 938 042**  
(84) AT 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **C08G 64/06**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **C09B 67/22**  
(84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **C12N 15/00**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **C12N 9/00**  
(84) GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **D04H 1/66**  
(84) CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **E06B 3/54**
- (51) **E21B 21/06**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G01C 7/04**  
(84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 938 071**  
(84) NL 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 938 142**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 938 292**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 938 360**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 938 365**  
(84) NL 14.11.2012
- (11) **1 938 378**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 938 396**  
(84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 938 414**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 938 475**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 938 515**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **G01L 9/00**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **G02C 1/08**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G08B 17/10**  
(84) ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **C23C 14/34**  
(84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **G03F 7/40**
- (51) **H01L 27/108**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **H01L 41/08**  
(84) CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H01M 8/06**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **H04B 7/185**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H04L 12/18**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012

- (11) **1 938 530** (51) *H04L 12/56* RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 LT 02.01.2013 MC 31.01.2013  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 (11) **1 939 112** (51) *B65D 90/20* NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (11) **1 939 414** (51) *F01L 3/08*  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) NL 05.12.2012 SE 05.12.2012 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 (11) **1 939 147** (51) *C03C 4/08* GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SK 26.12.2012 BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(11) **1 938 536** (51) *H04L 12/58* (84) CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 (11) **1 939 492** (51) *F16H 55/06*  
(84) BG 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
SI 13.03.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
(11) **1 938 548** (51) *H04L 29/06* (84) GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) LV 19.12.2012 GR 21.06.2013 FI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) PL 19.12.2012 LT 20.02.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 RO 19.12.2012 SE 20.02.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SI 20.03.2013 SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
(11) **1 938 630** (51) *H04W 52/02* (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **1 939 666** (51) *G02B 26/12*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 (11) **1 939 691** (51) *G03F 7/20*  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
SI 09.01.2013 (84) GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
CZ 19.12.2012 IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 (84) LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SK 19.12.2012 (84) RO 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
(11) **1 938 777** (51) *A61F 13/15* (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (11) **1 939 306** (51) *C21B 13/00*  
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.09.2012  
DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012  
IT 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
(11) **1 938 832** (51) *A61K 38/55* (84) FI 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) GR 13.12.2012  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IT 12.09.2012  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) LV 12.09.2012  
IS 12.01.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 12.09.2012  
LT 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012  
(11) **1 938 849** (51) *A61M 1/28* (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (11) **1 939 331** (51) *C25D 15/02*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
LT 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
(11) **1 938 886** (51) *B01D 53/84* (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 (11) **1 939 342** (51) *D04H 5/03*  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
MC 31.12.2012 NL 14.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012  
SK 14.11.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
(11) **1 938 934** (51) *B27N 3/14* (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) SK 31.10.2012  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 (11) **1 939 348** (51) *D06F 39/02*  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SI 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) CZ 14.11.2012  
(11) **1 938 966** (51) *B32B 27/08* (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 14.02.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 14.11.2012  
(11) **1 939 095** (51) *B65C 9/00* (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) (11) **1 939 386** (51) *E06B 1/60*  
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
LV 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012  
PL 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012



- (11) **1 940 148** (51) **H04N 5/374**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 940 193** (51) **H04W 28/16**  
(84) IT 17.10.2012
- (11) **1 940 287** (51) **A61B 5/02**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IE 26.10.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LI 31.10.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 940 333** (51) **A61F 13/58**  
(84) IT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
- (11) **1 940 355** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 940 412** (51) **A61K 31/555**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 940 448** (51) **A61K 38/18**  
(84) BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 940 452** (51) **A61K 38/22**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 940 457** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 940 466** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 940 511** (51) **A61N 1/362**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 940 548** (51) **B01L 1/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CH 31.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LI 31.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 940 636** (51) **G05D 23/19**  
(84) IT 17.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CH 31.10.2012  
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IE 23.10.2012  
IS 17.02.2013 LI 31.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 940 728** (51) **B67D 1/10**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 940 758** (51) **C07C 29/56**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 940 837** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
- LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 940 929** (51) **C08J 9/38**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
BG 27.04.2010 (84) CH 30.09.2012  
CY 27.01.2010 (84) CZ 27.01.2010  
DE 03.04.2013 (84) DK 27.01.2010  
EE 27.01.2010 (84) FI 27.01.2010  
GB 12.09.2012 (84) GR 28.04.2010  
HU 28.07.2010 (84) IE 12.09.2010  
IS 27.05.2010 (84) IT 27.01.2010  
LI 30.09.2012 (84) LT 27.01.2010  
LU 12.09.2010 (84) LV 27.01.2010  
MC 30.09.2010 (84) NL 01.04.2013  
PL 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010  
RO 27.01.2010 (84) SE 27.01.2010  
SI 27.01.2010 (84) SK 27.01.2010  
TR 27.01.2010
- (11) **1 940 964** (51) **C09B 11/04**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **1 940 966** (51) **C09B 23/14**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 940 967** (51) **C09B 47/067**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 940 985** (51) **C09D 133/06**  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 941 012** (51) **C11B 3/10**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 941 037** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013

- (11) **1 941 180** (51) *F16G 11/00* GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 GR 06.12.2012 IE 19.10.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 SI 09.01.2013 LI 31.10.2012 LT 05.09.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 (11) **1 941 608** (51) *H02N 2/16* LV 05.09.2012 MC 31.10.2012  
LT 21.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
NL 21.11.2012 ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
PT 21.03.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SE 21.11.2012 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SK 05.09.2012  
SK 21.11.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 941 182** (51) *F16H 7/08* (11) **1 941 621** (51) *H04J 13/00*  
(84) IT 06.09.2012 (84) GB 06.09.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(11) **1 941 194** (51) *F16K 1/44* (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 CZ 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 ES 06.04.2013 EE 26.12.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
- (11) **1 941 232** (51) *G01B 7/16* (11) **1 941 628** (51) *H04B 3/46*  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 CZ 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012
- (11) **1 941 285** (51) *G01R 19/25* (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 941 491** (51) *G10K 11/178*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 941 510** (51) *G11B 23/03*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 941 567** (51) *H01M 4/04*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 941 574** (51) *H01M 8/10*  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 941 594** (51) *H02J 7/00*  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
- (11) **1 941 875** (51) *A61K 31/232*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 941 891** (51) *A61K 35/74*  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 942 041** (51) *B61L 27/00*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 942 052** (51) *B64C 3/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 942 106** (51) *C07D 401/04*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 30.07.2012  
CZ 30.07.2012 DK 31.07.2012  
EE 31.07.2012 FI 30.07.2012  
GR 04.02.2013 HU 31.07.2012  
IE 30.07.2012 MC 31.07.2012  
RO 14.09.2011 SE 31.07.2012  
SI 31.07.2012 SK 30.07.2012
- (11) **1 942 200** (51) *F27B 3/20*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 942 276** (51) *F04B 39/12*  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 942 431** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
- (11) **1 941 705** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 941 772** (51) *H04W 48/12*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LI 31.10.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 941 800** (51) *A21D 6/00*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 941 822** (51) *A47L 9/28*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012

CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SI 30.01.2013		LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) <b>1 942 834</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) GR 17.04.2013	SI 02.01.2013	
MC 31.01.2013	NL 03.10.2012			(11) <b>1 943 397</b>	(51) <b>E04F 19/06</b>
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) <b>1 942 916</b>	(51) <b>A61K 36/82</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SK 03.10.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>1 942 550</b>	(51) <b>H01P 1/36</b>	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SK 19.12.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>1 942 951</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>1 943 413</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(11) <b>1 942 596</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	SI 02.01.2013	
LT 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
(11) <b>1 942 597</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>1 943 557</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
(84) BG 20.05.2013	(84) GR 21.05.2013	(11) <b>1 943 128</b>	(51) <b>F16J 10/02</b>	(84) SI 10.04.2013	
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(11) <b>1 943 590</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
SI 20.02.2013		ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) <b>1 942 604</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SI 30.01.2013			
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) <b>1 943 203</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>	(11) <b>1 943 591</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) <b>1 942 635</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>1 943 633</b>	(51) <b>G09F 13/20</b>
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) <b>1 942 718</b>	(51) <b>A01D 57/02</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SK 19.12.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>1 943 262</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>1 943 653</b>	(51) <b>G11C 17/16</b>
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) <b>1 942 755</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SI 23.01.2013		(11) <b>1 943 665</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) <b>1 943 265</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(84) ES 27.04.2013	(84) FI 16.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	BG 12.12.2012	CH 30.09.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
SK 21.11.2012		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) <b>1 942 760</b>	(51) <b>A43B 5/00</b>	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012		
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) <b>1 943 670</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	GR 13.12.2012	IE 29.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LI 30.09.2012	LT 12.09.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
(11) <b>1 942 790</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	SK 12.09.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(11) <b>1 943 298</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	SK 19.12.2012	
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>1 943 675</b>	(51) <b>H01L 23/532</b>
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) <b>1 943 348</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	



- (11) **1 943 689** (51) *H01L 51/05* LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (11) **1 944 449** (51) *E04F 10/06*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SK 17.10.2012 SI 27.03.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 943 824** (51) *H04M 3/56* (11) **1 944 127** (51) *B24D 15/08* (11) **1 944 452** (51) *E06B 3/48*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 (11) **1 944 167** (51) *B41J 2/175* (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) IT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
RO 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 943 907** (51) *A23J 1/20* (11) **1 944 252** (51) *B65G 21/20* (11) **1 944 505** (51) *F03D 1/06*  
(84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
(11) **1 943 953** (51) *A61B 8/08* (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BE 28.11.2012  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BE 28.11.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
(11) **1 943 956** (51) *A61B 17/072* (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
MC 31.01.2013 NL 02.05.2012 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012 LT 07.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 MC 31.01.2013 NO 07.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 PL 07.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
SK 02.05.2012 SI 02.05.2012 RO 07.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
- (11) **1 944 032** (51) *A61K 31/5575* (11) **1 944 311** (51) *C07K 1/22* (11) **1 944 530** (51) *F16H 61/662*  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
(11) **1 944 092** (51) *F24F 6/12* (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
SI 13.03.2013 (84) HR 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
(11) **1 944 104** (51) *B22C 9/04* (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
MC 31.01.2013 NL 29.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
SK 29.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
- (11) **1 944 110** (51) *B23C 5/10* (11) **1 944 409** (51) *D03D 15/06* (11) **1 944 540** (51) *F21L 4/00*  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 07.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
- (11) **1 944 112** (51) *B23D 45/06* (11) **1 944 418** (51) *E03C 1/02* (11) **1 944 565** (51) *F41H 5/013*  
(84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
(84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
GR 12.10.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
LT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
MC 31.01.2013 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
NL 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
PT 12.11.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
SE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
SK 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012
- (11) **1 944 429** (51) *E04F 19/08* (11) **1 944 569** (51) *G01B 11/25*  
(84) CY 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
(84) CY 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
IS 08.12.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
MC 31.01.2013 (84) EE 08.08.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
GR 12.10.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
LT 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
SI 11.07.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
SK 11.07.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012

IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>1 945 234</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
MC 31.01.2013	NL 11.07.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
SK 11.07.2012				LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) <b>1 944 622</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>1 944 987</b>	(51) <b>H04W 16/06</b>	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
(84) SI 10.04.2013		(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 19.12.2012	
		LT 13.03.2013	SE 13.03.2013		
		SI 13.03.2013		(11) <b>1 945 260</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>1 944 738</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>1 945 007</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) <b>1 944 751</b>	(51) <b>G10D 13/08</b>	(11) <b>1 945 035</b>	(51) <b>A01N 43/36</b>	(11) <b>1 945 277</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) GR 28.06.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) GR 28.05.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			PL 27.02.2013	SI 27.02.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012				
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) <b>1 945 072</b>	(51) <b>A47G 27/04</b>	(11) <b>1 945 307</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) IT 03.11.2012	(84) GR 04.06.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	RO 03.11.2012		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013			SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) <b>1 945 091</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) <b>1 945 391</b>	(51) <b>B21J 15/32</b>
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CH 31.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>1 944 878</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 13.03.2013	
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	GR 04.01.2013	IE 17.10.2012		
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) <b>1 945 416</b>	(51) <b>B25J 19/02</b>
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LI 31.10.2012	LT 03.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 03.10.2012		PL 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) <b>1 944 902</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 945 156</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 945 431</b>	(51) <b>B29C 31/04</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013			(11) <b>1 945 500</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>1 945 166</b>	(51) <b>A61G 7/08</b>	(84) IT 31.10.2012	(84) SE 31.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012		
		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) <b>1 945 510</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) <b>1 944 918</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012			SK 19.12.2012	
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) <b>1 945 222</b>	(51) <b>A61K 31/53</b>	(11) <b>1 945 541</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) SI 10.04.2013	
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012		
SK 07.11.2012		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) <b>1 945 595</b>	(51) <b>C04B 41/52</b>
		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) <b>1 944 935</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
EE 23.05.2012	GR 24.08.2012				

- NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 945 605**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 945 617**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 945 629**  
(84) AT 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
CY 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GB 29.09.2012  
IE 29.09.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 30.09.2012
- (11) **1 945 666**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 945 768**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 945 778**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 945 806**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 945 812**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 945 819**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **C07C 213/02**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **C07D 231/40**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C07D 403/10**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 01.02.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LI 30.09.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **C07K 16/04**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013
- (51) **C12N 15/29**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013
- (51) **A61K 39/145**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A61K 48/00**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **1 945 899**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 945 906**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 945 958**  
(84) IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **1 946 044**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 946 075**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 946 092**  
(84) AT 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 946 157**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 946 179**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 946 180**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 946 341**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
RO 12.12.2012
- (51) **E06B 7/32**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **E21B 43/117**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **F16B 23/00**  
(84) LT 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **G01C 21/32**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **A61L 2/20**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **G01N 27/333**  
(84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G02B 5/128**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **G02B 27/01**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G02B 27/22**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H01G 9/21**  
(84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
LT 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 946 349**  
(84) NL 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 946 378**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 946 508**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 946 517**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 946 577**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 946 612**  
(84) AT 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 946 626**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 946 668**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H01H 47/00**  
(84) BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013
- (51) **H01L 21/336**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H04L 5/00**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H04W 72/08**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H04S 7/00**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **H05K 3/34**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **A44B 19/16**  
(84) BE 05.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012



- (11) **1 946 784** (51) **A61M 1/36** IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SK 21.11.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 946 814** (51) **B01D 29/39** (11) **1 946 979** (51) **B60R 21/215**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 BG 05.03.2013 BE 05.12.2012  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
SI 13.03.2013 EE 03.10.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
FI 03.10.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
SI 03.10.2012 LV 01.08.2012 MC 31.01.2013 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 13.03.2013 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 SK 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SI 13.03.2013 SK 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 946 818** (51) **B01D 53/04** (11) **1 947 007** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 MC 31.01.2013 NL 16.01.2013  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SI 16.01.2013  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 946 860** (51) **B21D 9/03** (11) **1 947 080** (51) **C07C 68/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 CY 18.07.2012 BG 13.06.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 DK 18.07.2012 CZ 18.07.2012 FI 13.03.2013  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 13.03.2013  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 GR 18.07.2012 IS 18.11.2012 SE 13.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 SI 13.03.2013  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 MC 31.01.2013 NO 18.10.2012  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 946 907** (51) **B29C 67/00** (11) **1 947 107** (51) **C07J 1/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 17.01.2013 CH 31.10.2012  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
LT 02.01.2013 MC 31.01.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 GR 18.01.2013 IE 26.10.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
SI 02.01.2013 SK 07.11.2012 LI 31.10.2012 LT 17.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 946 932** (51) **B41J 2/36** (11) **1 947 115** (51) **C07K 14/505**  
(84) IT 10.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LI 30.11.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 946 966** (51) **B60Q 1/076** (11) **1 947 144** (51) **C08L 27/18**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.01.2013 PT 21.03.2013  
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012 SE 21.03.2013  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SK 21.03.2013  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 946 974** (51) **B60R 19/04** (11) **1 947 180** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 BG 05.03.2013 BE 05.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 947 229** (51) **D06F 23/06**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 947 252** (51) **E03C 1/06**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 947 286** (51) **E06B 9/17**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 947 320** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 947 326** (51) **F02N 11/08**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 947 332** (51) **F04B 23/04**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 947 359** (51) **F16D 48/02**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012

- (11) **1 947 398** (51) *F24F 1/01* IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 (11) **1 947 979** (51) *A46B 15/00*  
(84) BG 24.01.2013 (84) CH 30.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 947 403** (51) *F24J 2/54* (11) **1 947 779** (51) *H04B 17/00* (11) **1 948 024** (51) *A61B 3/12*  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 BG 12.03.2013 EE 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 EE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 MC 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 947 429** (51) *G01F 23/26* (11) **1 947 844** (51) *H04N 5/60* (11) **1 948 042** (51) *A61B 17/221*  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
BG 12.03.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
EE 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 12.12.2012 ES 23.03.2013 ES 23.03.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
GR 13.03.2013 GR 13.03.2013 IS 17.02.2013 LI 30.11.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 PL 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 947 484** (51) *G02B 1/10* (11) **1 947 854** (51) *H04N 21/432* (11) **1 948 067** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 SI 09.01.2013
- (11) **1 947 497** (51) *G02B 13/06* (11) **1 947 879** (51) *H04L 5/00* (11) **1 948 126** (51) *A61K 8/49*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 MC 31.01.2013 NL 01.08.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 LV 26.12.2012 RO 26.12.2012  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.01.2013 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 947 502** (51) *H04L 5/00* (11) **1 947 879** (51) *H04L 5/00* (11) **1 948 146** (51) *A61K 31/05*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 947 602** (51) *G06T 1/20* (11) **1 947 920** (51) *H05K 7/20* (11) **1 948 152** (51) *A61P 3/10*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 02.04.2013 BE 02.01.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013
- (11) **1 947 712** (51) *H01M 2/38* (11) **1 947 922** (51) *H05K 7/20* (11) **1 948 182** (51) *A61K 31/52*  
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
LT 13.02.2013 SE 13.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 947 740** (51) *H01R 13/187* (11) **1 947 966** (51) *A41D 13/018* (11) **1 948 191** (51) *A61K 31/55*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 BG 16.04.2013  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 14.11.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 DK 14.11.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 EE 25.02.2013  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 28.11.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 947 770** (51) *H03M 13/09* (11) **1 947 770** (51) *H03M 13/09*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012

FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SK 26.12.2012	
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013		
SI 16.01.2013		IT 24.10.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>1 948 715</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>
(11) <b>1 948 196</b>	(51) <b>A61K 31/695</b>	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>1 948 594</b>	(51) <b>C07D 263/32</b>	(11) <b>1 948 716</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
SK 26.12.2012		LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
(11) <b>1 948 258</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 948 598</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>1 948 748</b>	(51) <b>C09D 175/06</b>
(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LV 12.12.2012	RO 12.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>1 948 344</b>	(51) <b>B01D 29/00</b>	(11) <b>1 948 665</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 948 801</b>	(51) <b>C12N 15/60</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 07.02.2013	CH 30.11.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
				IT 07.11.2012	LI 30.11.2012
(11) <b>1 948 345</b>	(51) <b>B01D 35/28</b>	(11) <b>1 948 671</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 29.09.2010	(84) IT 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
BG 19.12.2012	CH 30.11.2012	BE 29.09.2010	BG 29.09.2010	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CH 30.11.2010	CY 29.09.2010	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	SK 07.11.2012	
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 29.09.2010	FI 29.09.2010		
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	FR 30.11.2010	GB 29.12.2010	(11) <b>1 948 851</b>	(51) <b>C25D 7/06</b>
IT 19.09.2012	LI 30.11.2012	GR 30.12.2010	HU 30.03.2011	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IE 07.11.2010	IS 29.01.2011	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	LI 30.11.2010	LV 29.09.2010	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LU 07.11.2010	NL 29.09.2010	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	MC 30.11.2010	PT 31.01.2011	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
SK 19.09.2012		PL 29.09.2010	SE 29.09.2010	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
		RO 29.09.2010	SK 29.09.2010	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		SI 29.09.2010	TR 29.09.2010	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) <b>1 948 408</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>				
(84) IT 05.09.2012	(84) PL 05.09.2012			(11) <b>1 948 856</b>	(51) <b>D03D 11/02</b>
				(84) BG 02.04.2013	(84) GR 03.04.2013
(11) <b>1 948 548</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>	(11) <b>1 948 695</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 02.01.2013	
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012		
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(11) <b>1 948 876</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) <b>1 948 549</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	(11) <b>1 948 708</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 10.01.2013	CH 30.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	SK 12.12.2012	
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(11) <b>1 948 899</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
SK 21.11.2012		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) <b>1 948 550</b>	(51) <b>B66C 13/16</b>	(11) <b>1 948 712</b>	(51) <b>C08G 64/14</b>	(11) <b>1 948 931</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012
		PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(11) <b>1 948 566</b>	(51) <b>C01F 5/28</b>				
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013				
CH 30.11.2012	CY 24.10.2012				



SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SK 17.10.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 10.10.2012	
(11) <b>1 948 956</b>	(51) <b>F16F 1/02</b>	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>1 949 779</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 12.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
CH 31.10.2012	CY 12.09.2012	(11) <b>1 949 184</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) IT 24.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CH 31.10.2012	CY 06.06.2012	SI 13.02.2013	
IE 26.10.2012	IS 12.01.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>1 949 877</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
IT 12.09.2012	LI 31.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 07.09.2012	IE 24.10.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	IS 06.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) <b>1 948 985</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>1 949 214</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	SK 20.06.2012	
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
SI 13.03.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>1 949 949</b>	(51) <b>B01D 29/96</b>
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
(11) <b>1 948 994</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
BG 19.12.2012	CH 30.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012			LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>1 949 360</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IT 19.09.2012	LI 30.11.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013		
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) <b>1 950 017</b>	(51) <b>B28C 5/18</b>
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012			CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>1 949 461</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
SK 19.09.2012		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(11) <b>1 949 002</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013
(84) IT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 11.07.2012	SK 11.07.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012				
GR 11.01.2013	IE 12.10.2012	(11) <b>1 949 552</b>	(51) <b>H04B 3/20</b>	(11) <b>1 950 032</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 16.01.2013		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
				HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) <b>1 949 039</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>1 949 591</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) BG 12.12.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SK 20.06.2012	
IT 12.09.2012	LI 30.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			(11) <b>1 950 094</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) <b>1 949 595</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(11) <b>1 949 097</b>	(51) <b>G01N 33/36</b>	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(84) IT 15.11.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
				LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(11) <b>1 949 101</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>1 949 621</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	BG 10.01.2013	CH 30.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SI 06.03.2013		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SK 05.09.2012	
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
(11) <b>1 949 165</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>1 950 101</b>	(51) <b>B60R 21/09</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	IT 10.10.2012	LI 30.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013				
IT 24.10.2012	LI 30.11.2012				

- (11) **1 950 117** (51) **B61C 3/02** CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 LV 19.12.2012 MC 31.01.2013  
NO 20.06.2013 SI 20.03.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.01.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 950 127** (51) **B62K 3/10** NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 (11) **1 950 533** (51) **G01D 3/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 (84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
MC 31.01.2013 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
NO 20.09.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
PT 22.10.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **1 950 207** (51) **C07D 279/22** (84) AT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) AT 29.08.2012 (51) **G01R 11/24**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 20.06.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 MC 31.01.2013 NL 29.08.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 950 210** (51) **C07D 311/62** (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 29.08.2012 (51) **G02B 15/177**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
SI 16.01.2013
- (11) **1 950 263** (51) **C09G 1/02** (84) AT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) RO 10.10.2012 (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) FI 16.01.2013  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) AT 16.01.2013  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) BG 10.01.2013  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 10.10.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) CY 10.10.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 (84) ES 28.11.2012 (84) DK 10.10.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) EE 10.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 23.05.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) ES 21.01.2013  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) GR 11.01.2013  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) IE 19.10.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) IS 10.02.2013  
SK 23.05.2012
- (11) **1 950 335** (51) **D06F 37/10** (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) NL 14.11.2012 (51) **F16D 3/77**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 14.02.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) EE 28.11.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) EE 28.11.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) LV 28.11.2012  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) NL 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **1 950 340** (51) **D21B 1/32** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (51) **F16D 13/75**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 (84) CY 31.01.2013 (84) CZ 28.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) CZ 28.11.2012  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 (84) FI 21.10.2012 (84) EE 28.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) FI 28.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) IT 28.11.2012  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LV 28.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **1 950 369** (51) **E05C 9/04** (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) NL 14.11.2012 (51) **F16H 55/08**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
BG 12.12.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
CZ 12.12.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 11.02.2013  
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
HR 21.11.2012 MC 31.01.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013  
RO 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) SE 21.10.2012 (84) PL 31.10.2012  
SI 21.11.2012 SK 31.10.2012 (84) SE 21.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 950 516** (51) **F26B 21/12** (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
(84) BE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012





- (11) **1 951 578** (51) **B65B 51/04** GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 951 675** (51) **C07D 409/12** (11) **1 952 061** (51) **F23D 14/06**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
SI 20.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
IS 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **1 951 686** (51) **C07D 239/94** (11) **1 952 154** (51) **G01N 33/543**  
(84) SI 03.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) IT 24.11.2012 (84) BG 26.05.2010  
SI 03.04.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) CY 02.06.2010 (84) EE 26.05.2010  
SI 03.04.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) GR 27.08.2010 (84) IS 26.09.2010  
SI 03.04.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) LV 26.05.2010 (84) LU 24.11.2010  
SI 03.04.2013 (84) MC 30.11.2010 (84) RO 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010  
SI 03.04.2013 (84) TR 26.05.2010
- (11) **1 951 784** (51) **C08G 18/48** (11) **1 952 170** (51) **G01R 33/421**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
SI 27.02.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
SI 27.02.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 27.02.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **1 951 801** (51) **C08K 5/42** (11) **1 952 171** (51) **G01R 33/421**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SE 02.01.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **1 951 886** (51) **C12P 19/04** (11) **1 952 175** (51) **G01S 7/52**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.01.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 09.01.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) IS 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 951 888** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 952 199** (51) **H04N 13/02**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
IS 05.01.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) LI 30.11.2012  
NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
SK 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 951 916** (51) **G21D 1/42** (11) **1 952 253** (51) **G06F 21/00**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013  
LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012  
SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 951 955** (51) **D21H 21/16** (11) **1 952 710** (51) **A43B 3/26**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
CZ 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) DK 03.10.2012  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 951 982** (51) **E06B 7/10** (11) **1 952 710** (51) **A43B 3/26**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) EE 14.01.2013  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) IT 03.10.2012  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012  
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 952 290** (51) **G11C 29/52**  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
BG 23.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011  
DK 23.11.2011 (84) EE 23.11.2011  
ES 05.03.2012 (84) FI 23.11.2011  
GB 15.10.2012 (84) GR 24.02.2012  
IE 15.10.2012 (84) IS 23.03.2012  
IT 15.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
LT 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011  
MC 31.10.2012 (84) NL 23.11.2011  
PL 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012  
RO 23.11.2011 (84) SE 23.11.2011  
SI 23.11.2011 (84) SK 23.11.2011
- (11) **1 952 375** (51) **G09G 3/36**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CH 31.10.2012  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 952 508** (51) **H02K 3/50**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 952 536** (51) **H03K 17/687**  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 952 540** (51) **H03M 7/30**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 (84) LI 30.11.2012  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 952 644** (51) **H04Q 1/14**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013

- (11) **1 952 804** (51) **A61K 9/00** PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 SK 21.11.2012  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 952 805** (51) **A61K 9/20** (11) **1 952 960** (51) **B28B 1/08**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
CZ 29.08.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
ES 10.12.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 29.08.2012 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
IT 29.08.2012 LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
LV 29.08.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
NO 29.11.2012 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
PT 31.12.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 952 821** (51) **A61K 38/22** (11) **1 952 964** (51) **B29C 45/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
SI 20.02.2013 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.01.2013  
NO 30.08.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 952 896** (51) **B05B 17/06** (11) **1 952 974** (51) **B29C 70/76**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) IT 24.10.2012 (51) **B29C 70/76**  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 (84) BG 22.11.2012 (51) **B60K 35/00**  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 EE 22.08.2012 DK 22.08.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 ES 03.12.2012 ES 03.12.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 LV 22.08.2012 MC 31.01.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
SK 07.11.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (51) **F02M 35/10**  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) BE 19.12.2012  
SK 07.11.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 952 904** (51) **B21D 5/12** (11) **1 953 029** (51) **B60K 35/00**  
(84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (51) **B60K 35/00**  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 EE 22.08.2012 DK 22.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 ES 03.12.2012 ES 03.12.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.01.2013 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 LV 22.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 952 908** (51) **B22C 9/00** (11) **1 953 061** (51) **F16H 61/12**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 15.08.2012 (51) **F16H 61/12**  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 (84) BG 15.11.2012 (84) BE 15.08.2012  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 BG 15.11.2012 BE 15.08.2012  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 CZ 15.08.2012 CY 15.08.2012  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 EE 15.08.2012 DK 15.08.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 GR 16.11.2012 FI 15.08.2012  
SI 02.01.2013 SK 29.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 952 910** (51) **B22C 9/04** (11) **1 953 062** (51) **B61B 12/06**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 17.01.2013 (51) **B61B 12/06**  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 EE 17.10.2012 DK 17.10.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 18.01.2013 FI 17.10.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013 LV 17.10.2012 MC 31.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
- (11) **1 952 951** (51) **B25D 17/24** (11) **1 953 108** (51) **B66B 5/12**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) SI 03.04.2013 (51) **B66B 5/12**  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (84) AT 02.01.2013 (51) **B66C 1/48**  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 02.01.2013 GR 03.04.2013  
SI 02.01.2013 SK 15.08.2012
- (11) **1 953 224** (51) **C12N 15/00** (11) **1 953 232** (51) **C12N 15/82**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) SI 10.04.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 DK 21.11.2012  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2012 ES 04.03.2013
- (11) **1 953 243** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **1 953 290** (51) **D05C 15/24**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 MC 31.01.2013  
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 953 305** (51) **E04D 1/12**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 953 311** (51) **E05B 3/06**  
(84) CY 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 953 332** (51) **E06B 9/17**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 953 379** (51) **F02M 35/10**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 953 393** (51) **F15B 15/12**  
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 953 418** (51) **F16H 3/00**  
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 953 426** (51) **F16H 61/662**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012

CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>1 954 011</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SK 03.10.2012		(84) CH 30.11.2012	(84) ES 14.01.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012			IT 03.10.2012	LI 30.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) <b>1 953 761</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 954 022</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(11) <b>1 953 436</b>	(51) <b>F16K 41/10</b>	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012			NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>1 953 779</b>	(51) <b>H01H 9/10</b>	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SK 13.06.2012	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	NL 23.01.2013		
MC 31.01.2013	NO 07.02.2013	NO 23.04.2013	SI 23.01.2013		
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			(11) <b>1 954 030</b>	(51) <b>G02B 13/18</b>
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) <b>1 953 817</b>	(51) <b>G01P 1/02</b>	(84) IT 28.11.2012	
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) IT 31.10.2012			
		(11) <b>1 953 843</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 954 084</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>
(11) <b>1 953 438</b>	(51) <b>F16L 5/00</b>	(84) RO 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) <b>1 954 135</b>	(51) <b>C07D 471/20</b>
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
(11) <b>1 953 452</b>	(51) <b>F22B 31/00</b>	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013			EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
LT 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>1 953 892</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SI 27.03.2013		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
		BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) <b>1 953 457</b>	(51) <b>F24C 14/00</b>	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) CZ 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>1 953 460</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>1 954 161</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	SK 20.06.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012			PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>1 953 908</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	SK 19.12.2012	
		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>1 954 173</b>	(51) <b>A47L 13/254</b>
(11) <b>1 953 542</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013
(84) SI 10.04.2013		SI 27.03.2013		CY 06.02.2013	ES 17.05.2013
		(11) <b>1 953 921</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013
(11) <b>1 953 587</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013
(84) IT 21.11.2012	(84) NL 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PL 06.02.2013	SE 06.02.2013
		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 06.02.2013	
(11) <b>1 953 684</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(11) <b>1 954 268</b>	(51) <b>C07D 471/20</b>
EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
MC 31.01.2013	RO 06.06.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 21.11.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
				IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) <b>1 953 724</b>	(51) <b>G08C 19/22</b>	(11) <b>1 953 951</b>	(51) <b>H04L 12/06</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) SI 10.04.2013		(84) SI 03.04.2013		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		(11) <b>1 953 973</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) <b>1 953 737</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
BG 03.01.2013	CH 31.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>1 954 305</b>	(51) <b>A61K 39/015</b>
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SI 13.02.2013		BG 19.12.2012	CH 30.11.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012			CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
GR 04.01.2013	IE 13.10.2012			DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012			ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LI 31.10.2012	LT 03.10.2012			GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012			IT 19.09.2012	LI 30.11.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012				
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012				





GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IT 03.10.2012	LI 30.11.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			SK 19.12.2012	
		(11) <b>1 955 787</b>	(51) <b>B21D 1/05</b>		
(11) <b>1 955 451</b>	(51) <b>H04B 10/516</b>	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	(11) <b>1 956 291</b>	(51) <b>F21V 21/34</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 23.05.2012	GR 24.08.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012		
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) <b>1 956 364</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
(11) <b>1 955 496</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>			(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) <b>1 955 837</b>	(51) <b>B29C 47/20</b>	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 13.03.2013		MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
				NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) <b>1 955 607</b>	(51) <b>A43B 7/08</b>				
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) <b>1 955 875</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>		
BG 05.12.2012	CH 30.11.2012	(84) IT 29.08.2012			
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012				
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) <b>1 955 965</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>	(11) <b>1 956 365</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013
IT 05.09.2012	LI 30.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	NL 23.01.2013	SE 23.01.2013
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>1 956 436</b>	(51) <b>G03G 9/097</b>
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SK 05.09.2012		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
		SK 10.10.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
				HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) <b>1 955 617</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>			IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(11) <b>1 956 017</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 23.01.2013	FI 23.01.2013	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 24.04.2013	NL 23.01.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	SE 23.01.2013		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012				
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012				
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012				
SK 21.11.2012					
(11) <b>1 955 618</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>				
(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) <b>1 956 051</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	(11) <b>1 956 451</b>	(51) <b>G05B 19/048</b>
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
SK 21.11.2012		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 02.05.2012	MC 31.01.2013
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012
				SK 02.05.2012	
(11) <b>1 955 621</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	(11) <b>1 956 057</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>		
(84) SI 03.04.2013		(84) SI 03.04.2013			
(11) <b>1 955 724</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 956 182</b>	(51) <b>E06C 1/393</b>	(11) <b>1 956 563</b>	(51) <b>G07D 3/06</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>1 956 257</b>	(51) <b>F16C 35/00</b>	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	SI 09.01.2013	
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>1 956 607</b>	(51) <b>G01Q 60/38</b>
SK 05.12.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
				BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
				ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
				GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
				LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
				PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	
(11) <b>1 955 786</b>	(51) <b>B21D 1/05</b>	(11) <b>1 956 284</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>		
(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012		
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		

(11) <b>1 956 716</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>	IT 03.10.2012	LI 30.11.2012	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012		
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) <b>1 957 313</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012			CH 30.11.2012	CY 31.10.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) <b>1 957 023</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) SI 10.04.2013		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
MC 31.01.2013	NO 25.10.2012			IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) <b>1 957 044</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	LI 30.11.2012	LT 31.10.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		SI 13.03.2013		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>1 956 756</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 957 121</b>	(51) <b>A61K 31/568</b>	(11) <b>1 957 457</b>	(51) <b>C07D 209/86</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
NL 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
SI 16.01.2013		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		PL 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) <b>1 956 777</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 957 122</b>	(51) <b>A61L 15/24</b>	(11) <b>1 957 485</b>	(51) <b>C07D 417/06</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
CY 09.01.2013	GR 10.04.2013			ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013			GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
SI 09.01.2013				LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) <b>1 956 814</b>	(51) <b>H04M 3/38</b>	(11) <b>1 957 149</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 957 496</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) GR 14.06.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	LT 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SI 20.03.2013				EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
				GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
				LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>1 956 823</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>1 957 179</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	(11) <b>1 957 546</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CH 30.11.2012	CY 31.10.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LI 30.11.2012	LT 31.10.2012
LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	SK 05.12.2012		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>1 956 862</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 957 193</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>	(11) <b>1 957 583</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
PL 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 31.10.2012	GR 04.01.2013
		IT 03.10.2012	LI 30.11.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LI 30.11.2012	LT 31.10.2012
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SK 03.10.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>1 956 867</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 957 202</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>1 957 583</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
(84) BG 29.05.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
CZ 29.02.2012	EE 29.02.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	SI 16.01.2013		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
LV 29.02.2012	MC 31.01.2013			LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012			MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012			RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>1 956 992</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 957 245</b>	(51) <b>B28B 11/24</b>	(11) <b>1 957 681</b>	(51) <b>C21C 7/10</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) CZ 17.10.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	FI 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
		MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) <b>1 957 016</b>	(51) <b>A61F 5/448</b>	(11) <b>1 957 288</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 957 741</b>	(51) <b>E06B 1/34</b>
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
CH 30.11.2012	CY 03.10.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012				
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012				
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013				



LT 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	(11) <b>1 958 482</b>	(51) <b>H05B 6/02</b>
SI 20.02.2013		SI 30.01.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) <b>1 957 766</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	(11) <b>1 958 201</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
BG 17.01.2013	CH 30.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>1 958 549</b>	(51) <b>A47G 33/00</b>
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013			GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
IT 17.10.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>1 958 226</b>	(51) <b>H01J 5/36</b>	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) AT 29.11.2009	(84) BE 30.11.2011	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	BG 26.11.2009	CH 30.11.2010	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	DE 01.06.2012	DK 26.08.2009	(11) <b>1 958 560</b>	(51) <b>A47L 5/24</b>
SK 17.10.2012		EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(84) SI 10.04.2013	
		FI 26.08.2009	FR 30.11.2009		
(11) <b>1 957 793</b>	(51) <b>F04B 37/02</b>	GB 29.11.2010	GR 27.11.2009	(11) <b>1 958 587</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	HU 30.11.2011	IE 26.08.2009	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IS 26.12.2009	IT 26.08.2009	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LI 30.11.2010	LT 26.08.2009	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LU 29.11.2009	LV 26.08.2009	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 30.11.2009	NL 01.06.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SI 16.01.2013		RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) <b>1 957 804</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>	TR 26.08.2009		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013				
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>1 958 287</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>1 958 710</b>	(51) <b>B21B 35/02</b>
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) <b>1 957 807</b>	(51) <b>F16B 21/02</b>	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
BG 17.01.2013	CH 30.11.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 12.12.2012	
IS 17.02.2013	LI 30.11.2012	SI 19.12.2012			
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			(11) <b>1 958 868</b>	(51) <b>B63H 21/20</b>
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(11) <b>1 958 332</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
SK 17.10.2012		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 02.01.2013	IS 02.05.2013
		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) <b>1 957 848</b>	(51) <b>F16L 11/04</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SI 02.01.2013	
CH 30.11.2012	CY 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	(11) <b>1 958 885</b>	(51) <b>B65D 57/00</b>
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) SI 03.04.2013	
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) <b>1 959 056</b>	(51) <b>E01C 19/00</b>
LI 30.11.2012	LT 05.09.2012			(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
LV 05.09.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>1 958 416</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) <b>1 957 867</b>	(51) <b>F23D 1/00</b>	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	SI 09.01.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		(11) <b>1 958 442</b>	(51) <b>H04N 21/2389</b>	(11) <b>1 959 109</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>1 957 923</b>	(51) <b>F27D 3/04</b>	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) IT 28.11.2012	
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>1 959 167</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
				CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
(11) <b>1 958 056</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 958 475</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
(84) SI 10.04.2013		(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(11) <b>1 958 161</b>	(51) <b>G06T 5/10</b>	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SI 13.02.2013		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013				
LT 30.01.2013	NL 30.01.2013				

- RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (11) **1 959 991** (51) **A61K 39/00**  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 959 178** (51) **F16K 31/06**  
(84) BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.01.2013  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 959 184** (51) **F16M 11/06**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 959 227** (51) **G01B 11/24**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 959 285** (51) **G02B 13/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 959 286** (51) **G02B 15/173**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 959 299** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 959 367** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 959 448** (51) **G11B 20/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 959 511** (51) **H02N 2/02**  
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 959 610** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
- (11) **1 959 694** (51) **H04L 12/58**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 959 695** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
DK 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 959 770** (51) **A41D 19/015**  
(84) ES 30.12.2012 (84) IT 19.09.2012  
SE 19.09.2012
- (11) **1 959 781** (51) **A44C 25/00**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 959 793** (51) **A47B 88/04**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 959 814** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 959 828** (51) **A61B 5/053**  
(84) BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 959 871** (51) **A61F 2/44**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 959 959** (51) **A61K 31/535**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 959 960** (51) **A61K 31/5377**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 959 975** (51) **A61K 36/73**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 960 000** (51) **A01K 15/02**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 960 020** (51) **A61M 5/162**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 960 059** (51) **A62C 2/06**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CH 30.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 960 091** (51) **B01D 69/08**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LI 30.11.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 960 107** (51) **B02C 13/28**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 960 142** (51) **B23C 5/24**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 960 164** (51) **B26D 7/18**  
(84) BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 960 196** (51) **B32B 37/15**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 960 231** (51) **B60R 9/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 960 273** (51) **B65B 53/02**  
(84) IT 15.11.2012 (84) NL 25.04.2012
- (11) **1 960 339** (51) **C07C 45/73**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CH 30.11.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012

FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
LI 30.11.2012	LT 12.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012			LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>1 960 539</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
SK 12.09.2012		(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(11) <b>1 960 340</b>	(51) <b>C07C 45/82</b>	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SK 14.11.2012	
BG 26.12.2012	CH 30.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) <b>1 960 873</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
LI 30.11.2012	LT 26.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LV 26.09.2012	PL 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>1 960 888</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>1 960 544</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
SK 26.09.2012		(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013
(11) <b>1 960 402</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>1 960 590</b>	(51) <b>D06M 13/224</b>	(11) <b>1 960 970</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
SI 13.03.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 11.01.2012	(84) IT 10.10.2012
(11) <b>1 960 417</b>	(51) <b>C07J 73/00</b>	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BE 11.01.2012	BG 11.04.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CH 31.10.2012	CY 11.01.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SI 23.01.2013		IE 10.10.2012	IS 11.05.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) <b>1 960 598</b>	(51) <b>B29C 70/50</b>	LI 31.10.2012	LT 11.01.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	LV 11.01.2012	MC 31.10.2012
MC 31.12.2012	PL 17.10.2012	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
SK 17.10.2012		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SK 11.01.2012	
(11) <b>1 960 443</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>1 960 980</b>	(51) <b>G08B 29/14</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 20.02.2013	
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(11) <b>1 960 600</b>	(51) <b>D21H 19/20</b>	(11) <b>1 961 052</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SK 03.10.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>1 961 087</b>	(51) <b>H01T 1/14</b>
(11) <b>1 960 465</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SK 21.11.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>1 960 705</b>	(51) <b>F16L 57/00</b>	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
SI 23.01.2013		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(11) <b>1 960 478</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 10.10.2012	
CH 30.11.2012	CY 14.11.2012	SI 09.01.2013		(11) <b>1 961 145</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) <b>1 960 770</b>	(51) <b>G01N 33/36</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(84) IT 15.11.2012		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
GR 15.02.2013	LI 30.11.2012	(11) <b>1 960 846</b>	(51) <b>G04F 7/08</b>	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) IT 17.10.2012		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) <b>1 960 856</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) SE 10.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) <b>1 960 516</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>1 960 868</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	MC 31.12.2012	PL 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013				
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013				



- (11) **1 961 212** (51) *H04N 5/232*  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 961 223** (51) *H04N 21/4623*  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 961 252** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 961 261** (51) *H04L 25/02*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 961 416** (51) *A61K 31/4745*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 961 447** (51) *A61P 25/24*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 961 464** (51) *A63F 3/02*  
(84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 961 503** (51) *B21D 17/02*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 961 563** (51) *B41F 13/004*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 961 606** (51) *B60K 35/00*  
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 961 616** (51) *B60R 13/02*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 961 629** (51) *B60K 15/04*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 961 640** (51) *B62B 3/10*  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 961 664** (51) *B65B 13/06*  
(84) IT 07.11.2012
- (11) **1 961 674** (51) *B65D 83/04*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 961 739** (51) *C07C 381/12*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 961 751** (51) *A61K 31/4427*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CH 30.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 LI 30.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 961 772** (51) *C08B 37/08*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 961 776** (51) *C08F 10/14*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CH 30.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
LI 30.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 961 789** (51) *C09B 69/00*  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012
- (11) **1 961 817** (51) *C12N 15/00*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 961 820** (51) *A61K 39/00*  
(84) DK 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 MC 31.01.2013  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 961 841** (51) *C25D 5/18*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 961 871** (51) *E03B 3/11*  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 961 877** (51) *E03D 5/10*  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 961 889** (51) *E04F 13/08*  
(84) NL 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 961 948** (51) *F02M 37/22*  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013



- (11) **1 962 788** (51) **A61K 8/37** LV 03.10.2012 MC 31.10.2012  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 963 091** (51) **B32B 3/12**  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SK 21.11.2012 SI 13.03.2013
- (11) **1 962 790** (51) **A61K 8/85** (11) **1 963 120** (51) **B60H 1/32**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 14.11.2012 LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SK 14.11.2012 SK 21.11.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 962 869** (51) **A61K 31/02** (11) **1 963 127** (51) **B60K 15/067**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
LT 20.03.2013 SI 20.03.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
(11) **1 962 903** (51) **C07K 16/22** (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 962 956** (51) **A61N 1/365** (11) **1 963 219** (51) **B65H 29/16**  
(84) AT 30.05.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 06.02.2013 ES 17.05.2013  
CH 30.11.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 07.05.2013  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LI 30.11.2012  
EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LI 30.11.2012 IS 10.10.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 LV 30.05.2012 LT 10.10.2012  
IS 30.09.2012 LI 30.11.2012 PL 30.05.2012 LT 10.10.2012  
LT 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 PL 06.02.2013 SE 06.02.2013  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 SI 06.02.2013 SE 06.02.2013  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 962 959** (51) **C07K 14/575** (11) **1 963 240** (51) **C04B 24/12**  
(84) AT 14.03.2012 (84) IT 27.11.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
BE 14.03.2012 BG 14.06.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 SI 09.01.2013  
LI 30.11.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 962 961** (51) **A61P 35/02** (11) **1 963 272** (51) **C07D 215/38**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 963 022** (51) **B05B 3/06** (11) **1 963 294** (51) **C07D 285/16**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 963 032** (51) **B07B 1/46** (11) **1 963 304** (51) **C07D 401/12**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) CY 06.12.2011 (84) CZ 06.12.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 EE 31.12.2011 FI 06.12.2012  
CH 31.10.2012 CZ 03.10.2012 IE 06.12.2011 LT 06.12.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 MC 31.12.2012 PL 06.12.2011  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 RO 06.12.2011 SE 07.12.2012  
GR 04.01.2013 IE 18.10.2012 SI 07.12.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LI 31.10.2012 LT 03.10.2012
- (11) **1 963 313** (51) **C07D 413/12**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CH 30.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
LI 30.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 963 329** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 963 426** (51) **C08L 23/16**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 963 430** (51) **C08L 63/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 963 437** (51) **A61K 8/25**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 963 440** (51) **C09C 1/64**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 963 470** (51) **C10M 169/06**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 963 500** (51) **C12N 11/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 963 559** (51) **D06F 37/20**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013



GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>1 964 350</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 963 564</b>	(51) <b>D06M 15/21</b>	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>1 964 078</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>1 963 571</b>	(51) <b>D21H 13/20</b>	BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	(11) <b>1 964 370</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) IT 26.09.2012	(84) NL 26.09.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
(11) <b>1 963 673</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SI 20.03.2013	
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IT 03.10.2012	LI 30.11.2012		
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>1 964 382</b>	(51) <b>H04M 3/30</b>
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SI 23.01.2013		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>1 963 677</b>	(51) <b>F04B 49/12</b>	(11) <b>1 964 138</b>	(51) <b>H01G 9/08</b>	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
(84) RO 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CH 30.11.2012	CY 17.10.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012		
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) <b>1 964 424</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
IS 17.02.2013	LI 30.11.2012	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SK 28.11.2012		LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(11) <b>1 964 140</b>	(51) <b>H01H 9/30</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) <b>1 964 465</b>	(51) <b>A01F 7/06</b>
		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) SI 10.04.2013	
(11) <b>1 963 699</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		
(84) IT 21.11.2012		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) <b>1 964 511</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) SI 10.04.2013	
(11) <b>1 963 707</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012		
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) <b>1 964 525</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012			BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>1 964 155</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>1 964 206</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(11) <b>1 964 570</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
(11) <b>1 963 718</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
(84) IT 21.11.2012	(84) RO 21.03.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(11) <b>1 963 768</b>	(51) <b>F28D 15/04</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013			(11) <b>1 964 617</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>
SI 20.03.2013		(11) <b>1 964 317</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) <b>1 963 914</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012		
MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) <b>1 964 690</b>	(51) <b>B60B 3/06</b>
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
		(11) <b>1 964 326</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>1 963 943</b>	(51) <b>G06F 1/10</b>	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SI 13.02.2013	
(84) SI 10.04.2013		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012		
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) <b>1 964 806</b>	(51) <b>B65G 63/04</b>
(11) <b>1 963 965</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		

FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>1 965 009</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LI 30.11.2012	LV 24.10.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	SK 24.10.2012	
		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012		
(11) <b>1 964 842</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) <b>1 965 181</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013
BG 12.12.2012	CH 30.09.2012			GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012			NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) <b>1 965 045</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	SI 13.03.2013	
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(11) <b>1 965 210</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>
GR 13.12.2012	IE 15.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
LI 30.09.2012	LT 12.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
SK 12.09.2012		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
		SK 26.12.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>1 964 871</b>	(51) <b>C08G 63/91</b>	(11) <b>1 965 049</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 965 227</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) SI 10.04.2013	
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012		
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) <b>1 965 267</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>
(11) <b>1 964 875</b>	(51) <b>C08J 9/36</b>	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012		
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>1 965 417</b>	(51) <b>H01L 21/321</b>
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012				
MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	(11) <b>1 965 084</b>	(51) <b>F15B 13/00</b>	(11) <b>1 965 509</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) <b>1 964 885</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	MC 31.12.2012	PL 03.10.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012			PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) <b>1 965 098</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SK 03.10.2012	
IT 03.10.2012	LI 30.11.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>1 965 612</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) NL 23.01.2013	
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) <b>1 965 617</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>
SK 03.10.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
				CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(11) <b>1 964 894</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 965 105</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SK 19.09.2012	
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
(11) <b>1 964 917</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>1 965 138</b>	(51) <b>F24D 3/08</b>	(11) <b>1 965 618</b>	(51) <b>H05K 3/26</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013			EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		(11) <b>1 965 173</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) <b>1 964 936</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>	(84) BG 24.01.2013	(84) CH 30.11.2012	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
(84) SI 10.04.2013		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012

PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) <b>1 966 124</b>	(51) <b>C07C 211/61</b>	(11) <b>1 966 370</b>	(51) <b>C12N 5/078</b>
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
SK 14.11.2012		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) <b>1 965 670</b>	(51) <b>A23L 1/40</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) GR 21.06.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	SI 20.02.2013	
SI 20.03.2013		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012		
(11) <b>1 965 693</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 966 374</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) FI 13.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	SK 07.11.2012		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013				
(11) <b>1 965 731</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 966 164</b>	(51) <b>C07D 241/20</b>	(11) <b>1 966 444</b>	(51) <b>E01D 21/00</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013			EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>1 966 166</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SI 16.01.2013		BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		SI 23.01.2013			
(11) <b>1 965 733</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 966 192</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 966 454</b>	(51) <b>E05B 19/26</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 17.01.2013	CH 30.11.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SI 09.01.2013	
(11) <b>1 965 760</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013		
(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	LI 30.11.2012	LT 17.10.2012	(11) <b>1 966 503</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CH 30.11.2012
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
SI 27.02.2013		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
		SK 17.10.2012		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) <b>1 965 787</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>			GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
(84) SI 10.04.2013				IT 26.09.2012	LI 30.11.2012
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>1 965 873</b>	(51) <b>A63C 19/10</b>	(11) <b>1 966 211</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 26.09.2012	
LT 30.01.2013	NL 30.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>1 966 527</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>
		PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
		SK 26.12.2012		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) <b>1 965 973</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>	(11) <b>1 966 244</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>1 966 594</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) BG 21.06.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IS 23.05.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 21.03.2012	LT 23.01.2013	SI 23.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 19.12.2012	IS 21.07.2012		
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>1 966 658</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
SI 27.02.2013		MC 31.12.2012	RO 21.03.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
		SI 21.03.2012		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) <b>1 965 986</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) <b>1 966 330</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013			SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012			SK 21.11.2012	
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 966 340</b>	(51) <b>C09J 9/00</b>		
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) <b>1 966 742</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) <b>1 966 120</b>	(51) <b>C07C 205/24</b>	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	SI 20.02.2013	
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012		
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>1 966 851</b>	(51) <b>H01Q 1/08</b>
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	SK 05.12.2012		(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				



LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>1 967 589</b> (84) AT 21.11.2012 DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 PT 21.03.2013	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) <b>1 966 855</b> (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>H01R 12/72</b> (84) CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>1 967 206</b> (84) AT 10.10.2012 CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) <b>A61K 39/385</b> (84) BE 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 10.10.2012 PT 11.02.2013	(11) <b>1 967 610</b> (84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) <b>C23C 16/448</b> (84) CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) <b>1 966 885</b> (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) <b>H03F 3/45</b> (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) <b>1 967 227</b> (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) <b>1 967 667</b> (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) <b>E04D 1/04</b> (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
(11) <b>1 966 914</b> (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) <b>1 967 281</b> (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>B05B 7/14</b> (84) CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013	(11) <b>1 967 799</b> (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) <b>F25B 17/08</b> (84) CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) <b>1 967 001</b> (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) <b>H04N 7/10</b> (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) <b>1 967 486</b> (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) <b>B66F 11/04</b> (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) <b>1 967 883</b> (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) <b>G02B 15/173</b> (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) <b>1 967 016</b> (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) <b>H04N 13/00</b> (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) <b>1 967 506</b> (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) <b>C07C 45/78</b> (84) CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) <b>1 967 883</b> (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) <b>G06F 11/07</b> (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) <b>1 967 030</b> (84) FI 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>H04W 28/22</b> (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013	(11) <b>1 967 514</b> (84) NL 02.01.2013 BE 02.01.2013 GR 03.04.2013	(51) <b>B41M 5/155</b> (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>1 967 951</b> (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>G06F 11/07</b> (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) <b>1 967 089</b> (84) AT 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(51) <b>A45D 1/04</b> (84) BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SI 20.02.2013	(11) <b>1 967 525</b> (84) AT 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) BE 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 PT 14.03.2013	(11) <b>1 968 101</b> (84) BG 26.12.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) <b>H01L 35/30</b> (84) CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) <b>1 967 117</b> (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) <b>A47L 13/38</b> (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>1 967 533</b> (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) <b>C08F 299/00</b> (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>1 968 127</b> (84) AT 27.02.2013 ES 27.06.2013 GR 28.05.2013	(51) <b>H01L 41/187</b> (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013
(11) <b>1 967 205</b> (84) AT 10.10.2012 CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013	(51) <b>A61K 39/385</b> (84) BE 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 10.10.2012	(11) <b>1 967 540</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>C08G 77/54</b>		

LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>1 968 971</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 13.02.2013		(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
(11) <b>1 968 226</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>1 968 711</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 10.04.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012			(11) <b>1 968 972</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) <b>1 968 732</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 968 738</b>	(51) <b>B01J 12/00</b>	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SK 28.11.2012		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	SK 28.11.2012	
(11) <b>1 968 422</b>	(51) <b>A47L 11/30</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
(84) SI 03.04.2013		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>1 968 988</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) IT 22.11.2012
(11) <b>1 968 429</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>			BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(84) SI 10.04.2013				CH 30.11.2012	CY 03.10.2012
		(11) <b>1 968 761</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(11) <b>1 968 448</b>	(51) <b>A61B 5/1495</b>	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LI 30.11.2012	LT 03.10.2012
CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012			LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) <b>1 968 780</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>1 969 039</b>	(51) <b>B01J 20/30</b>
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SK 03.10.2012		NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 13.03.2013	
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
(11) <b>1 968 472</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>			(11) <b>1 969 091</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) <b>1 968 790</b>	(51) <b>B32B 23/20</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>1 968 577</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	(11) <b>1 969 099</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) CY 08.02.2012	(84) IS 08.06.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 31.01.2013	
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) <b>1 968 651</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>			(11) <b>1 969 109</b>	(51) <b>C11D 1/835</b>
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) <b>1 968 878</b>	(51) <b>B66B 15/04</b>	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SI 13.03.2013		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
		EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) <b>1 968 653</b>	(51) <b>A61L 9/22</b>	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 10.10.2012	
(11) <b>1 968 656</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>			(11) <b>1 969 182</b>	(51) <b>D21H 17/60</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>1 968 943</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 23.01.2013	
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>1 968 955</b>	(51) <b>C07D 263/04</b>	(11) <b>1 969 188</b>	(51) <b>E01D 2/04</b>
SK 12.12.2012		(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
		CY 06.02.2013	ES 17.05.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
		FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		PL 06.02.2013	SE 06.02.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
		SI 06.02.2013		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012

LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) <b>1 969 421</b>	(51) <b>A45C 13/00</b>	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) <b>1 969 818</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SK 31.10.2012		CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>1 969 216</b>	(51) <b>F02B 25/00</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>1 969 856</b>	(51) <b>H04N 21/2381</b>
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 09.01.2013		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013			DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>1 969 584</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		LT 16.01.2013	NL 16.01.2013		
(11) <b>1 969 279</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>1 969 862</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	SI 16.01.2013		(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012			BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>1 969 703</b>	(51) <b>H02M 1/36</b>	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LV 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 13.02.2013	
SK 07.11.2012		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
		LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 969 876</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>
(11) <b>1 969 299</b>	(51) <b>F27B 9/20</b>	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) <b>1 969 705</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
		(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SI 13.02.2013	
		BE 14.11.2012	BG 14.02.2013		
(11) <b>1 969 316</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) <b>1 969 902</b>	(51) <b>H05B 7/10</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	EE 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	MC 31.12.2012	PT 11.02.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	RO 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>1 969 320</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 969 725</b>	(51) <b>H03L 7/16</b>	(11) <b>1 970 002</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) IT 24.10.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	NL 24.10.2012	
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) <b>1 970 005</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
SI 20.02.2013		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(11) <b>1 969 379</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013			NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>1 969 767</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	SK 03.10.2012	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012		
SK 05.12.2012		EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	(11) <b>1 970 092</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
		GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) <b>1 969 384</b>	(51) <b>G01R 33/3815</b>	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 10.10.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) <b>1 969 408</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 969 817</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 970 125</b>	(51) <b>B03D 1/02</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) <b>1 969 412</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	MC 31.12.2012	NL 12.09.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013				
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013				
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013				



- RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (11) **1 970 292** (51) **B62D 33/06** PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 970 158** (51) **C04B 41/91** (11) **1 970 572** (51) **F15B 15/14**  
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **1 970 161** (51) **B24B 7/22** (11) **1 970 302** (51) **B63H 1/32** (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
SI 20.02.2013 MC 31.12.2012 LT 21.11.2012 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PT 20.02.2013 NO 21.02.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SE 20.02.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 970 194** (51) **B32B 9/00** (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 MC 31.01.2013 PL 21.11.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 21.02.2013 RO 21.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 21.11.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 970 252** (51) **B60R 5/04** (11) **1 970 401** (51) **C08J 5/18** (84) BG 13.05.2013  
(84) IT 10.10.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 10.10.2012 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
DK 10.10.2012 EE 24.05.2013 IS 13.06.2013  
ES 21.01.2013 FI 26.09.2012 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 26.01.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013 PL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 RO 26.09.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SI 26.09.2012
- (11) **1 970 259** (51) **B60R 11/02** (11) **1 970 445** (51) **C07H 21/00** (84) NL 02.01.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 02.01.2013  
ES 17.06.2013 CZ 10.10.2012 BG 26.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 02.01.2013  
GR 07.06.2013 EE 10.10.2012 CZ 26.09.2012 CY 26.09.2012 FI 02.01.2013  
SE 06.03.2013 FI 10.10.2012 EE 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 FI 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 IS 26.09.2012 IT 26.09.2012 IS 02.05.2013  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LT 02.01.2013  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 MC 31.12.2012 NL 26.09.2012 NO 02.04.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 02.01.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 02.01.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **1 970 273** (51) **B60T 17/06** (11) **1 970 454** (51) **C12P 19/34** (84) NL 02.01.2013  
(84) MC 31.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CZ 02.01.2013  
CY 15.08.2012 BG 19.12.2012 BE 19.09.2012 CZ 02.01.2013  
DK 15.08.2012 CZ 15.08.2012 BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 ES 13.04.2013  
FI 15.08.2012 EE 15.08.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 02.01.2013  
HR 15.08.2012 GR 16.11.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 03.04.2013  
LT 15.08.2012 IS 15.12.2012 IT 19.09.2012 GR 20.12.2012 LT 02.01.2013  
NL 15.08.2012 LV 15.08.2012 LV 19.09.2012 GR 27.12.2012 NO 02.04.2013  
PL 15.08.2012 NO 15.11.2012 NL 26.09.2012 IT 19.09.2012 SE 02.01.2013  
RO 15.08.2012 PT 17.12.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
SI 15.08.2012 SE 15.08.2012 RO 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 02.01.2013  
SK 15.08.2012 SK 15.08.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **1 970 285** (51) **B62B 7/14** (11) **1 970 503** (51) **E04H 5/04** (84) NL 02.01.2013  
(84) AT 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CZ 02.01.2013  
BG 28.02.2013 BG 24.01.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 ES 13.04.2013  
CZ 28.11.2012 DK 24.10.2012 BE 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 02.01.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 03.04.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 IS 02.05.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 02.05.2013  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 DK 24.10.2012 GR 25.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 NO 02.04.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 02.01.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 02.01.2013  
SK 28.11.2012 SK 15.08.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 970 562** (51) **F03D 7/00** (84) NL 02.01.2013  
(84) BG 19.12.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 02.01.2013  
BG 19.12.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.01.2013  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LI 30.11.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
- (11) **1 970 742** (51) **G02B 13/26** (84) BG 06.06.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 970 760** (51) **G03F 7/004** (84) BG 26.03.2013  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

- (11) **1 971 153** (51) *H04N 7/26* EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 MC 31.01.2013 PL 13.06.2012  
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 11.07.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 971 162** (51) *H04W 4/06* (11) **1 971 571** (51) *A61Q 19/08*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 SK 28.11.2012  
LV 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 971 191** (51) *H05B 33/08* (11) **1 971 582** (51) *C07D 245/02*  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 971 222** (51) *A23G 3/34* (11) **1 971 611** (51) *C07D 495/04*  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 971 262** (51) *A61B 5/11* (11) **1 971 654** (51) *C09D 167/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 DK 10.10.2012  
PL 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 971 271** (51) *A61B 17/00* (11) **1 971 658** (51) *C09D 183/06*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013  
NL 10.10.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 02.01.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **1 971 288** (51) *A61K 38/18* (11) **1 971 679** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) AT 06.06.2012  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 06.09.2012  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) CZ 06.06.2012  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **1 971 391** (51) *A61M 31/00* (11) **1 971 697** (51) *C09D 183/06*  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013  
LV 26.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 971 410** (51) *A63F 13/12* (11) **1 971 697** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) AT 06.06.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 06.09.2012  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) CZ 06.06.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) EE 10.10.2012  
IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) FI 17.10.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) IS 17.02.2013  
NL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) LT 17.10.2012  
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) NL 17.10.2012  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) PT 18.02.2013  
SK 28.11.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 17.10.2012
- (11) **1 971 431** (51) *B01J 23/63* (11) **1 971 735** (51) *E04F 15/04*  
(84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013  
LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **1 971 456** (51) *B23C 5/10* (11) **1 971 749** (51) *E21B 10/42*  
(84) BE 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
CY 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **1 971 789** (51) *F16D 48/06*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
MC 31.01.2013 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **1 971 800** (51) *F16L 43/00*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 971 805** (51) *F23N 1/02*  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **1 971 815** (51) *F28D 5/00*  
(84) FI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **1 971 820** (51) *G06T 7/00*  
(84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CH 30.11.2012 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 (84) LI 30.11.2012  
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 971 876** (51) *G01S 19/25*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 971 882** (51) *G01V 3/15*  
(84) AT 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012

- (11) **1 972 015** (51) *H01L 41/047*  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 972 024** (51) *H01M 8/10*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 972 034** (51) *H01R 13/506*  
(84) AT 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 972 059** (51) *H03L 7/00*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 972 092** (51) *H04L 12/18*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 972 114** (51) *H04W 60/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.01.2013 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 972 164** (51) *H04W 48/16*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 972 176** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 972 247** (51) *A47L 9/12*  
(84) BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.01.2013  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 972 259** (51) *A61B 1/005*  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 972 358** (51) *A61M 35/00*  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 972 405** (51) *B23K 1/20*  
(84) NL 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.01.2013  
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 972 436** (51) *B32B 3/24*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 972 464** (51) *B42D 15/00*  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 972 501** (51) *B60R 9/06*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
- LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 972 522** (51) *B62B 7/08*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.01.2013 NO 18.10.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 972 644** (51) *C08F 36/06*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 972 651** (51) *C08J 3/02*  
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 972 656** (51) *C08L 33/12*  
(84) BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 972 743** (51) *E05C 9/18*  
(84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 972 770** (51) *F02D 41/38*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 972 836** (51) *F16H 61/662*  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 972 905** (51) *G01F 23/284*  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013



- (11) **1 972 928** (51) **G01N 21/64** PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 (11) **1 973 512** (51) **A61J 7/04** SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (11) **1 973 728** (51) **B31D 5/00**  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 (84) BG 17.10.2012 (84) SI 10.04.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 CY 17.10.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 DK 17.10.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 EE 28.01.2013 (11) **1 973 733** (51) **B32B 7/02**  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 GR 18.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
SK 19.09.2012 MC 31.01.2013 PL 17.10.2012 LV 17.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
MC 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 972 979** (51) **G02B 7/02** (11) **1 973 528** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 BG 07.02.2013 CH 30.11.2012 (11) **1 973 748** (51) **B41M 3/10**  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 EE 07.03.2012 IS 07.07.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.01.2013 RO 07.03.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.01.2013 SK 07.03.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.01.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 973 069** (51) **G06K 19/07** (11) **1 973 563** (51) **A61K 38/57**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (11) **1 973 578** (51) **A61L 2/10**  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) SI 03.04.2013 (51) **A61J 7/04**  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 973 241** (51) **H04B 7/26** (11) **1 973 655** (51) **B01J 31/22**  
(84) SI 10.04.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
BG 24.10.2012 BE 24.10.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
CY 24.10.2012 CY 24.10.2012 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
DK 24.10.2012 DK 24.10.2012 SI 20.03.2013
- (11) **1 973 266** (51) **H04L 29/06** (11) **1 973 664** (51) **B01L 7/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 BG 02.04.2013 BE 02.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 ES 13.04.2013 CZ 02.01.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 02.05.2013 GR 03.04.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PL 02.01.2013 LT 02.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 973 396** (51) **A01H 1/04** (11) **1 973 666** (51) **B03C 3/30**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 973 486** (51) **A61B 19/00** (11) **1 973 695** (51) **B23Q 5/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 PL 26.12.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 SI 13.03.2013 SI 26.12.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 973 495** (51) **A61F 2/06** (11) **1 973 707** (51) **B25H 1/04**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 12.09.2012
- (11) **1 973 886** (51) **C07D 251/26**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013

- (11) **1 973 931** (51) **C07K 14/08** EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
(84) AT 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 SK 30.05.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
EE 16.05.2012 IS 16.09.2012 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
MC 31.01.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 973 935** (51) **C07K 14/415** (11) **1 974 182** (51) **G08G 1/09**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 SI 13.03.2013  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 974 012** (51) **C12N 5/00** (11) **1 974 187** (51) **G01D 5/247**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 974 034** (51) **C12N 15/11** (11) **1 974 223** (51) **G01R 15/20**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
ES 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012  
IS 27.06.2013 (84) LT 20.03.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012  
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) LV 21.03.2012 (84) MC 31.01.2013  
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) NL 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012  
SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012
- (11) **1 974 040** (51) **C12N 15/82** (11) **1 974 254** (51) **G06F 9/32**  
(84) CY 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
GR 04.01.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) BG 06.09.2012 (84) BG 06.06.2012  
LV 03.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) CZ 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) EE 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012  
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) ES 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) LV 06.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
PL 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 974 062** (51) **C21C 1/08** (11) **1 974 277** (51) **G06F 15/00**  
(84) FI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 06.09.2012 (84) BG 06.06.2012  
CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) FI 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012  
LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) IS 06.10.2012 (84) GR 07.09.2012  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) LT 06.06.2012 (84) IT 06.06.2012  
SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) LV 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SE 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 974 071** (51) **C23C 4/10** (11) **1 974 362** (51) **H01H 33/16**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) BG 02.08.2012  
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BG 02.08.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) FI 02.05.2012  
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) IT 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 974 091** (51) **D06N 7/00** (11) **1 974 363** (51) **H01H 33/66**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012  
LV 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012  
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 974 112** (51) **F03D 1/00** (11) **1 974 455** (51) **H02P 6/14**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) LV 15.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 974 456** (51) **H02P 6/14**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 974 377** (51) **H01L 29/78**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 974 388** (51) **H01L 21/335**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 974 400** (51) **H01L 51/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 974 424** (51) **H01S 5/04**  
(84) FI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **1 974 425** (51) **H02G 3/04**  
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) MC 31.01.2013  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 974 455** (51) **H02P 6/14**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012  
CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012

(11) <b>1 974 481</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 974 648</b>	(51) <b>A47L 13/38</b>	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
(11) <b>1 974 515</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>1 975 198</b>	(51) <b>C08L 1/08</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SK 05.12.2012		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012			LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>1 974 655</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		SE 20.03.2013		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>1 974 522</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 974 720</b>	(51) <b>A61K 8/99</b>	(11) <b>1 975 213</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>1 975 226</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	(11) <b>1 974 752</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		
		GR 27.12.2012	IT 26.09.2012	(11) <b>1 975 237</b>	(51) <b>C12N 15/56</b>
		NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) ES 06.04.2013
		SE 26.09.2012		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				NL 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) <b>1 974 529</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 974 884</b>	(51) <b>B28B 11/24</b>	(11) <b>1 975 466</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IT 24.10.2012	LI 30.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 19.09.2012	
				(11) <b>1 975 467</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>
		(11) <b>1 974 978</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
		(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
		SI 20.02.2013		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
				NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		(11) <b>1 975 013</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
		(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013		
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
				(11) <b>1 975 522</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
		(11) <b>1 975 102</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>	(84) GR 28.05.2013	(84) SE 27.02.2013
		(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013		
		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>1 975 541</b>	(51) <b>F41A 3/66</b>
		LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
				IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
				NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
		(11) <b>1 975 162</b>	(51) <b>C07D 263/52</b>	(11) <b>1 975 589</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012
		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012		
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
		MC 31.01.2013	NL 15.08.2012		



LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>1 976 064</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 976 470</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(11) <b>1 975 665</b>	(51) <b>G02B 13/14</b>	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 31.01.2013	PL 15.08.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>1 976 137</b>	(51) <b>H04B 1/7103</b>	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(11) <b>1 976 472</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 27.03.2013		CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>1 976 197</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) <b>1 975 666</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012
(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>1 976 489</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>1 976 367</b>	(51) <b>A01B 49/02</b>	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(11) <b>1 975 722</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	MC 31.01.2013	NL 18.07.2012
(84) IT 31.10.2012	(84) NL 31.10.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(11) <b>1 975 725</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>	IT 25.04.2012	LV 25.04.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>1 976 537</b>	(51) <b>A61L 15/44</b>
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) SI 03.04.2013	
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>1 976 368</b>	(51) <b>A01D 34/54</b>	(11) <b>1 976 576</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(11) <b>1 975 884</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	NL 18.04.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SK 18.04.2012	
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) <b>1 976 635</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) <b>1 976 415</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MC 31.01.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
SE 31.10.2012	SK 31.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) <b>1 975 921</b>	(51) <b>G10H 1/34</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>1 976 462</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 976 644</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SK 31.10.2012		MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>1 976 027</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013				
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013				
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013				
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				



LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SK 23.05.2012	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>1 977 602</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 977 212</b>	(51) <b>G01M 17/08</b>			(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) <b>1 977 438</b>	(51) <b>H01J 11/18</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LT 13.03.2013	SI 13.03.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012		
SI 13.03.2013		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>1 977 611</b>	(51) <b>H04N 7/52</b>
		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) <b>1 977 223</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) SI 03.04.2013		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(11) <b>1 977 224</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
(84) SI 03.04.2013		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
(11) <b>1 977 252</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) <b>1 977 628</b>	(51) <b>H05B 7/085</b>
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012			(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
EE 05.12.2012	IS 05.04.2013	(11) <b>1 977 479</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SI 13.03.2013	
MC 31.12.2012	RO 05.12.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) <b>1 977 639</b>	(51) <b>A01D 34/42</b>
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) <b>1 977 295</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	(11) <b>1 977 781</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012			DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) <b>1 977 505</b>	(51) <b>H03F 1/34</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012
SK 13.06.2012		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
		GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	SK 07.11.2012	
(11) <b>1 977 328</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
(84) AT 19.12.2012	(84) MC 31.01.2013			(11) <b>1 977 814</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) <b>1 977 524</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	(84) IT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SK 19.12.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) <b>1 977 396</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 10.10.2012	
(84) AT 05.12.2012	(84) MC 31.01.2013				
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) <b>1 977 552</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 977 888</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SI 03.04.2013	
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012		
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) <b>1 977 930</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) <b>1 977 406</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012			PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) <b>1 977 577</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SK 31.10.2012	
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>1 977 992</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MC 31.01.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) <b>1 977 583</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(11) <b>1 977 421</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(84) BE 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	MC 31.01.2013	PL 23.05.2012		



- (11) **1 978 000** (51) **C04B 35/47** FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 22.02.2013 PT 21.03.2013  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 SK 21.11.2012  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 978 050** (51) **C08G 59/50** (11) **1 978 428** (51) **G05B 19/4067**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
BG 03.01.2013 CH 31.10.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 SI 13.03.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IE 16.10.2012  
IS 03.02.2013 LI 31.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 978 109** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 509** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 02.01.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 978 111** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 536** (51) **H01H 50/36**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 978 175** (51) **E04B 9/06** (11) **1 978 596** (51) **H01Q 13/10**  
(84) AT 17.10.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
BE 17.10.2012 GR 28.06.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
CY 17.10.2012 NO 27.06.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
DK 17.10.2012 SI 27.03.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
ES 28.01.2013 SE 27.03.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 978 193** (51) **E05C 17/16** (11) **1 978 635** (51) **H03F 3/195**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 BG 23.04.2013 BE 23.01.2013  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 EE 17.10.2012 CY 23.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 FI 17.10.2012 FI 23.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 HR 17.10.2013 IS 23.05.2013  
LI 30.11.2012 LT 17.10.2012 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
LV 03.10.2012 NL 17.10.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
PT 04.02.2013 RO 17.10.2012 PL 23.01.2013  
SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 SI 23.01.2013
- (11) **1 978 302** (51) **F23D 3/40** (11) **1 978 668** (51) **H04L 1/20**  
(84) BG 02.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
CZ 02.01.2013 BG 24.01.2013 BE 24.10.2012 BE 24.10.2012  
FI 02.01.2013 CZ 24.10.2012 CY 24.10.2012 CY 24.10.2012  
IS 02.05.2013 EE 24.10.2012 DK 24.10.2012 DK 24.10.2012  
NO 02.04.2013 GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 FI 24.10.2012  
SI 02.01.2013 IT 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013  
SE 03.10.2012 NL 24.10.2012 LV 24.10.2012 LV 24.10.2012  
SK 03.10.2012 PL 25.02.2013 RO 24.10.2012 RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 978 376** (51) **G01V 8/18** (11) **1 978 669** (51) **H04W 4/24**  
(84) AT 31.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 31.01.2013 BG 02.04.2013 BE 02.01.2013 BE 02.01.2013  
CZ 31.10.2012 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 FI 02.01.2013  
EE 31.10.2012 DK 03.04.2013 IS 02.05.2013 IS 02.05.2013  
ES 11.02.2013 ES 04.03.2013 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013  
SE 11.02.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 FI 21.11.2012
- (11) **1 978 719** (51) **H04M 1/57**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 978 767** (51) **H04W 76/02**  
(84) ES 28.01.2013 (84) IT 17.10.2012  
NL 17.10.2012
- (11) **1 978 842** (51) **A47B 88/04**  
(84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 978 861** (51) **A61B 17/02**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 978 944** (51) **A61K 9/48**  
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 15.08.2012 RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 978 969** (51) **A61K 31/565**  
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 979 025** (51) **A61M 27/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 979 095** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012

- GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 979 125**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 979 126**  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **1 979 195**  
(84) AT 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 979 220**  
(84) AT 15.08.2012  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **1 979 227**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 979 236**  
(84) AT 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 979 246**  
(84) MC 31.01.2013  
CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 979 255**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012
- IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.01.2013  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B23K 26/14**  
(84) CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B23K 35/00**  
(84) SE 14.11.2012
- (51) **B60R 13/08**  
(84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
MC 31.01.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B62D 5/20**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **B63C 11/32**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **B65D 5/42**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B65D 81/26**  
(84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **B65G 47/244**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012
- EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.01.2013  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **1 979 278**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 979 284**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 979 293**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 979 305**  
(84) MC 31.01.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 979 326**  
(84) AT 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **1 979 328**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 979 339**  
(84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 979 365**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **H05B 3/74**  
(84) FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **C03C 13/00**  
(84) BG 30.08.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **C04B 41/63**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **C07C 51/25**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **C07D 213/78**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **C07D 239/42**  
(84) MC 31.01.2013  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C07D 401/06**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 979 355**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **C07F 9/38**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.01.2013  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **C07K 1/107**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **C08K 5/00**  
(84) CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 31.01.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **C10L 3/08**  
(84) FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013
- (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **E02F 9/22**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **G10K 11/168**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **E05B 65/00**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **E06C 9/14**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013

- RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 LV 10.10.2012 MC 31.01.2013 (11) **1 979 961** (51) *H01M 2/10*  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 979 591** (51) *F02B 75/04*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012 (11) **1 979 684** (51) *F24C 15/02*  
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
LV 23.05.2012 MC 31.01.2013 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 MC 31.01.2013 NL 07.11.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 (11) **1 980 016** (51) *H03B 5/32*  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 979 595** (51) *F02D 15/02*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (11) **1 979 853** (51) *G06K 7/10*  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) BG 06.06.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) FI 06.03.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LT 06.03.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LT 06.03.2013  
MC 31.01.2013 NL 24.10.2012 SI 06.03.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (11) **1 979 859** (51) *G06K 19/077*  
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
SK 24.10.2013
- (11) **1 979 609** (51) *F03B 13/14*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 05.12.2012 (51) *H03M 7/40*  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
LT 06.03.2013 SI 06.03.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 979 612** (51) *F03D 7/02*  
(84) SI 03.04.2013 (11) **1 980 064** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 979 627** (51) *F15B 15/14*  
(84) SI 10.04.2013 (11) **1 980 116** (51) *H04Q 1/02*  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 979 640** (51) *F16C 35/07*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (11) **1 980 132** (51) *H04R 25/00*  
BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) FI 23.01.2013 (51) *H04R 25/00*  
CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 ES 04.05.2013  
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 02.05.2012 MC 31.01.2013 NL 12.09.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 979 645** (51) *F16D 65/14*  
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (11) **1 980 148** (51) *A01K 67/027*  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) BE 06.06.2012 (51) *H05B 33/08*  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013  
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **1 979 670** (51) *F21V 3/02*  
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012 (11) **1 979 939** (51) *H01L 23/427*  
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012 (84) BE 16.01.2013 (51) *H01L 23/427*  
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
LV 27.06.2012 MC 31.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 (11) **1 979 951** (51) *H01L 31/0376*  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (51) *H01L 31/0376*  
SK 27.06.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
BG 04.10.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) ES 15.10.2012  
FI 04.11.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012 (84) IT 04.07.2012 (84) IT 04.07.2012 (84) IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012



- LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SI 20.03.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
(11) **1 980 152** (51) **A23C 3/037**  
(84) IT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SK 12.09.2012  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (11) **1 980 725** (51) **F01N 9/00**  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) IT 19.09.2012  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (11) **1 980 736** (51) **F02D 41/02**  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
SK 28.11.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
(11) **1 980 326** (51) **B01F 3/12** (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) SK 24.10.2012  
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012 (11) **1 980 815** (51) **G09F 7/18**  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013  
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
(11) **1 980 336** (51) **B08B 3/02** (84) HR 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (11) **1 981 032** (51) **G11C 5/06**  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) CY 06.02.2013 (84) FI 06.02.2013  
SK 24.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) GR 07.05.2013 (84) IS 06.06.2013  
(11) **1 980 405** (51) **B41J 2/355** (84) LT 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) SE 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 05.09.2012  
CZ 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
ES 06.04.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
IS 26.04.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013  
LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012  
RO 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012  
SI 26.12.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
(11) **1 980 492** (51) **B65B 11/50** (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (11) **1 981 048** (51) **G07C 9/00**  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013  
MC 31.12.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012  
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
(11) **1 980 505** (51) **B65G 21/20** (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (11) **1 981 099** (51) **H01M 2/02**  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) IT 03.10.2012  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
(11) **1 980 581** (51) **C08G 63/80** (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012  
BG 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
(11) **1 980 595** (51) **C04B 26/02** (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
(84) IT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012  
(11) **1 981 130** (51) **H05K 1/02** (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
BG 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
(11) **1 981 367** (51) **A45C 13/10** (84) BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012  
(84) IT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 12.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IT 01.08.2012  
ES 25.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
GR 15.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SK 27.02.2012  
(11) **1 981 156** (51) **H02K 41/02** (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
(11) **1 981 174** (51) **H04B 1/707** (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
CY 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
(11) **1 981 210** (51) **H04L 12/24** (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) DK 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 (84) EE 28.01.2013 (84) ES 28.01.2013  
EE 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013  
GR 18.01.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
LT 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012  
(11) **1 981 215** (51) **H04L 12/437** (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013  
GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
LT 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
PL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
(11) **1 981 219** (51) **H04L 12/24** (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013  
GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
LT 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
PL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
(11) **1 981 219** (51) **H04L 12/24** (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013  
GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
LT 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
PL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
(11) **1 981 301** (51) **H04L 29/06** (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013  
GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
LT 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
PL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
(11) **1 981 301** (51) **H04L 29/06** (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013  
GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
LT 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
PL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
(11) **1 981 340** (51) **A01N 43/36** (84) BE 25.10.2012 (84) BE 25.10.2012  
(84) AT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) BG 25.10.2012  
AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
CY 25.07.2012 (84) ES 25.11.2012 (84) ES 25.11.2012  
EE 25.07.2012 (84) IS 25.07.2012 (84) IS 25.07.2012  
GR 06.12.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
IS 05.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
LT 05.09.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012  
LT 05.09.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012  
NL 05.09.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
PL 05.09.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
PL 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
RO 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
(11) **1 981 351** (51) **A23G 3/34** (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013  
(84) AT 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
AT 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
CY 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
FI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
IS 02.05.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
IS 02.05.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
PL 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
(11) **1 981 357** (51) **A23L 1/275** (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012  
AT 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013  
CZ 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012



RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>1 981 991</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>1 982 312</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) <b>1 982 183</b>	(51) <b>G01N 33/62</b>	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	CZ 27.06.2012	GR 28.09.2012	MC 31.01.2013	PL 12.09.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 27.10.2012	MC 31.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 27.06.2012		SK 12.09.2012	
(11) <b>1 981 998</b>	(51) <b>C13B 20/04</b>	(11) <b>1 982 193</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 982 370</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>
(84) MC 31.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 02.01.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>1 982 228</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
LT 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(11) <b>1 982 009</b>	(51) <b>D01G 25/00</b>	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) FI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SI 23.01.2013		SK 28.11.2012			
(11) <b>1 982 048</b>	(51) <b>F01B 11/00</b>	(11) <b>1 982 234</b>	(51) <b>G04B 3/04</b>	(11) <b>1 982 404</b>	(51) <b>H02K 7/10</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SI 13.03.2013	
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>1 982 416</b>	(51) <b>H03K 19/0185</b>
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 10.10.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) <b>1 982 076</b>	(51) <b>F15B 21/04</b>	(11) <b>1 982 235</b>	(51) <b>G04B 19/24</b>	(11) <b>1 982 466</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(11) <b>1 982 089</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SK 23.05.2012		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
LV 26.09.2012	MC 31.01.2013				
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013				
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) <b>1 982 090</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>	(11) <b>1 982 263</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	(11) <b>1 982 490</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) MC 31.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 14.03.2013
PL 12.12.2012	NL 12.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	RO 15.08.2012	SE 14.11.2012
SI 12.12.2012	RO 12.12.2012	MC 31.01.2013	PL 15.08.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
	SK 12.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
		SK 15.08.2012			
(11) <b>1 982 161</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 982 265</b>	(51) <b>H04N 21/438</b>	(11) <b>1 982 495</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) SI 10.04.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
	CY 07.11.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(11) <b>1 982 169</b>	(51) <b>G01N 29/024</b>	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013



RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	(11) <b>1 983 538</b>	(51) <b>H01H 33/90</b>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) IT 21.11.2012	
(11) <b>1 982 521</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 983 008</b>	(51) <b>C08F 14/18</b>	(11) <b>1 983 608</b>	(51) <b>H01Q 1/28</b>
(84) ES 18.02.2013	(84) IT 07.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SE 07.11.2012		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) <b>1 982 523</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
(84) ES 18.02.2013	(84) IT 07.11.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 07.11.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
		PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(11) <b>1 983 610</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(11) <b>1 982 549</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SK 26.12.2012		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012			CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) <b>1 983 063</b>	(51) <b>C21D 1/673</b>	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 31.01.2013	PL 01.08.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			(11) <b>1 983 787</b>	(51) <b>H04W 8/10</b>
SK 01.08.2012		(11) <b>1 983 131</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		(84) IT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(11) <b>1 982 579</b>	(51) <b>A01G 17/14</b>	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
SK 21.11.2012		SK 17.10.2012		(11) <b>1 983 822</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>
				(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
(11) <b>1 982 702</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>1 983 133</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LV 26.09.2012	PL 26.09.2012
(11) <b>1 982 716</b>	(51) <b>A61K 31/4172</b>	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) SI 03.04.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
(11) <b>1 982 737</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	SK 24.10.2012		(11) <b>1 983 840</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013			(84) SI 10.04.2013	
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) <b>1 983 240</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>		
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(84) IT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(11) <b>1 983 849</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>1 983 876</b>	(51) <b>A47L 11/16</b>
(11) <b>1 982 739</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SK 10.10.2012		LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013			PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(11) <b>1 983 252</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
SK 12.12.2012		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012		
		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>1 983 933</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 982 995</b>	(51) <b>C07K 14/31</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
GR 03.04.2013	PL 02.01.2013	SK 12.12.2012		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			SI 23.01.2013	
		(11) <b>1 983 004</b>	(51) <b>C08B 11/193</b>	(11) <b>1 983 294</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) RO 07.11.2012
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 07.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 13.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CY 07.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 13.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	DK 07.11.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SI 13.02.2013	SI 13.02.2013		EE 07.11.2012
					GR 08.02.2013

IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	SI 16.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013			SI 09.01.2013	
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>1 984 340</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>	(11) <b>1 984 462</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>
SK 07.11.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) <b>1 983 973</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>1 984 356</b>	(51) <b>C07D 403/10</b>	(11) <b>1 984 477</b>	(51) <b>C10L 1/32</b>
		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
		LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		(11) <b>1 984 382</b>	(51) <b>C07H 19/06</b>	(11) <b>1 984 479</b>	(51) <b>C10M 157/00</b>
		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SI 03.04.2013	
		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012		
		CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012		
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012		
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
		MC 31.01.2013	NL 15.08.2012		
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
		RO 15.08.2012	SI 15.08.2012		
		SK 15.08.2012			
		(11) <b>1 984 400</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 984 592</b>	(51) <b>E05B 57/00</b>
		(84) AT 28.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
		BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
		RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012
		SK 28.11.2012		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
		(11) <b>1 984 431</b>	(51) <b>C08J 5/06</b>	(11) <b>1 984 629</b>	(51) <b>F15B 11/024</b>
		(84) AT 05.12.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012		
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
		(11) <b>1 984 432</b>	(51) <b>C08J 5/06</b>	(11) <b>1 984 646</b>	(51) <b>F16F 7/12</b>
		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 03.04.2013	
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		
		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
		GR 22.02.2013	IT 21.11.2012		
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
		NL 21.11.2012	PL 21.11.2012		
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
		SK 21.11.2012			
		(11) <b>1 984 457</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 984 669</b>	(51) <b>F21V 17/02</b>
		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
				EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
				FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
				IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
				LV 17.10.2012	PL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
		(11) <b>1 984 733</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 984 733</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
		(84) AT 09.01.2013	(84) MC 31.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MC 31.01.2013
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013

NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) <b>1 984 929</b>	(51) <b>H01F 1/00</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) SI 10.04.2013		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
(11) <b>1 984 935</b>	(51) <b>H01J 61/28</b>	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	(11) <b>1 985 131</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MC 31.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) <b>1 985 358</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) IT 17.10.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) <b>1 985 369</b>	(51) <b>B02C 18/20</b>
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) FI 20.03.2013
MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 20.03.2013	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 26.12.2012			
(11) <b>1 984 957</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>1 985 166</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 985 434</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>
(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) SI 10.04.2013		(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) <b>1 985 188</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LT 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 985 199</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
MC 31.01.2013	NL 13.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 02.01.2013	
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>1 985 465</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) IT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(11) <b>1 984 973</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>	(11) <b>1 985 203</b>	(51) <b>A47B 53/02</b>	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(84) MC 31.01.2013		(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) <b>1 984 998</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) GR 24.04.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IS 23.05.2013	NL 23.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
PL 23.01.2013	SI 23.01.2013			PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) <b>1 985 051</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 985 296</b>	(51) <b>C07D 263/32</b>	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	(11) <b>1 985 474</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
NL 19.09.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
PT 21.01.2013	PL 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SE 19.09.2012	RO 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SK 19.09.2012	SI 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>1 985 056</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>1 985 303</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>	(11) <b>1 985 482</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) IT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
(11) <b>1 985 074</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) SI 10.04.2013		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) <b>1 985 078</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(11) <b>1 985 310</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SK 28.11.2012	
MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>1 985 532</b>	(51) <b>B62M 9/12</b>
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) IT 21.11.2012	
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 20.03.2013		(11) <b>1 985 652</b>	(51) <b>C08K 5/527</b>
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) <b>1 985 316</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) <b>1 985 084</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) SI 10.04.2013		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) <b>1 985 095</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SI 27.02.2013	
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>1 985 673</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
		(11) <b>1 985 328</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012



DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>1 985 983</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SK 03.10.2012	
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 27.02.2013		(11) <b>1 986 465</b>	(51) <b>G10K 9/22</b>
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		(11) <b>1 985 997</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) <b>1 985 701</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	
MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012			(11) <b>1 986 470</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
		(11) <b>1 986 012</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(11) <b>1 985 729</b>	(51) <b>D01F 8/04</b>	(84) BE 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 26.12.2012	
		SK 06.06.2012			
(11) <b>1 985 756</b>	(51) <b>E01B 7/02</b>	(11) <b>1 986 045</b>	(51) <b>G03B 13/02</b>	(11) <b>1 986 479</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
(84) NL 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		CY 14.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>1 986 120</b>	DK 14.11.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BG 14.02.2013	LT 14.11.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) <b>1 986 528</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	EE 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	HR 14.11.2012	SI 14.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 14.11.2012		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
		PL 14.11.2012		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		RO 14.11.2012		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		SK 14.11.2012		GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
				LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
(11) <b>1 985 818</b>	(51) <b>F01N 1/00</b>	(11) <b>1 986 196</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	SK 14.11.2012	
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012		
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) <b>1 986 538</b>	(51) <b>A47L 13/24</b>
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	SI 20.03.2013	
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) <b>1 986 548</b>	(51) <b>A61B 6/02</b>
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SK 31.10.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
		SK 12.09.2012		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
				ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
				GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
				LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) <b>1 985 887</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>	(11) <b>1 986 277</b>	(51) <b>H01R 12/52</b>		
(84) NL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) <b>1 986 563</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 26.12.2012	
		SK 31.10.2012			
(11) <b>1 985 894</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>1 986 313</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>1 986 579</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>
(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		CY 31.10.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013		DK 31.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		ES 11.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		GR 01.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		IS 28.02.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		LV 31.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
			NO 31.01.2013		
			PT 28.02.2013		
			SI 31.10.2012		
(11) <b>1 985 896</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 986 392</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012		
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				

NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			MC 31.01.2013	NL 03.10.2012
SK 26.09.2012				PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
		(11) <b>1 986 955</b>	(51) <b>C01B 31/16</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) <b>1 986 581</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SK 03.10.2012	
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013		
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013			(11) <b>1 987 190</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) <b>1 986 993</b>	(51) <b>C07C 237/46</b>	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>1 987 201</b>	(51) <b>E01B 9/68</b>
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) SI 10.04.2013	
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	(11) <b>1 987 210</b>	(51) <b>E04C 3/30</b>
SK 03.10.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
		SK 05.12.2012		GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
				SI 13.03.2013	
(11) <b>1 986 608</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>1 987 019</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 987 258</b>	(51) <b>A63C 5/00</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012		
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) <b>1 987 264</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SK 21.11.2012				IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
				LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) <b>1 986 652</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>1 987 020</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SI 20.03.2013		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) <b>1 987 267</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
(11) <b>1 986 733</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SK 03.10.2012		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
MC 31.01.2013	PL 11.07.2012			LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) <b>1 987 090</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	PL 03.10.2012	PL 03.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	RO 08.08.2012	RO 03.10.2012
SK 11.07.2012		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 12.12.2012	
(11) <b>1 986 788</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	(11) <b>1 987 269</b>	(51) <b>F16G 5/20</b>
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>1 987 101</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013
		LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) <b>1 986 816</b>	(51) <b>B24B 33/02</b>	SI 13.03.2013		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012			SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>1 987 121</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>		
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) GR 14.06.2013	(11) <b>1 987 276</b>	(51) <b>F16K 11/052</b>
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LT 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012			CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>1 987 159</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013
SK 04.07.2012		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
		GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) <b>1 986 940</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	SK 01.08.2012	
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012				
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) <b>1 987 187</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>		
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012		
LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012		

- (11) **1 987 303** (51) **F26B 3/08** GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **1 987 375** (51) **G01V 3/12**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 987 491** (51) **G06T 3/40**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 987 549** (51) **F24J 2/10**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 987 577** (51) **H02H 9/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 987 597** (51) **G10L 19/008**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 987 716** (51) **A01N 25/04**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 987 855** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 987 891** (51) **B27G 11/02**  
(84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
- (11) **1 987 957** (51) **B41J 2/01**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 987 966** (51) **B60C 5/22**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 987 970** (51) **B60G 17/016**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 988 081** (51) **C07D 233/70**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 988 099** (51) **C12N 15/32**  
(84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 MC 31.01.2013  
NL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 988 118** (51) **C08J 5/04**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 988 131** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 988 192** (51) **C25D 5/54**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 988 202** (51) **D04H 3/14**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 988 210** (51) **D07B 1/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 988 302** (51) **F16D 21/06**  
(84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 988 304** (51) **F16D 25/0638**  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 988 316** (51) **F16K 31/00**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 988 477** (51) **G06F 17/30**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 988 576** (51) **F21S 8/08**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 988 650** (51) **H04B 10/12**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 988 657** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013



- (11) **1 988 672** (51) *H04L 12/66* FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
(84) AT 31.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 LV 17.10.2012 MC 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 989 044** (51) *B32B 3/10*  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.01.2013 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 989 081** (51) *B60R 19/18*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 989 150** (51) *C02F 3/30*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 989 178** (51) *C07C 237/32*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 989 196** (51) *C07D 401/14*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 989 205** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.01.2013  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 989 264** (51) *C09C 1/36*  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.01.2013 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 989 403** (51) *F01L 13/06*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 989 446** (51) *F04B 25/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 989 483** (51) *F23G 5/32*  
(84) AT 26.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 989 494** (51) *F24J 2/38*  
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 989 541** (51) *G01N 33/10*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 989 748** (51) *H01M 4/58*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 989 754** (51) *H01P 5/18*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 989 778** (51) *H03K 17/16*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 989 788** (51) *H04B 7/02*  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 989 823** (51) *H04L 12/24*  
(84) ES 18.02.2013 (84) IT 07.11.2012
- (11) **1 988 709** (51) *H04N 5/45*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 988 725** (51) *H04W 4/06*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CH 31.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IE 10.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LI 31.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 988 738** (51) *H04W 36/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 988 752** (51) *H05B 37/02*  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 988 812** (51) *A61M 25/01*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 988 862** (51) *A61F 5/453*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **1 988 873** (51) *A61K 8/892*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 988 912** (51) *C08G 65/329*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013

- (11) **1 989 830** (51) *H04L 12/28*  
(84) ES 25.02.2013 (84) IT 14.11.2012  
NL 14.11.2012
- (11) **1 989 833** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 989 914** (51) *H04Q 11/00*  
(84) FI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 989 936** (51) *A01D 41/127*  
(84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 989 945** (51) *A24C 5/35*  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 990 045** (51) *A61K 9/48*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 990 188** (51) *B32B 37/14*  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 990 270** (51) *B63G 8/00*  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 990 295** (51) *B65G 57/16*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 990 297** (51) *B65H 16/10*  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 990 309** (51) *B67D 1/04*  
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 990 341** (51) *C07D 451/04*  
(84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 990 351** (51) *C08F 2/44*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 990 373** (51) *C09B 23/00*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 990 512** (51) *F01N 3/025*  
(84) FI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **1 990 598** (51) *F41H 5/04*  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 990 699** (51) *G05F 3/24*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 990 744** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 990 856** (51) *H01M 8/02*  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 990 977** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 991 014** (51) *H04W 48/18*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 991 035** (51) *H05B 41/288*  
(84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 991 047** (51) *A01H 1/04*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 991 161** (51) *A61L 24/00*  
(84) ES 18.02.2013 (84) IT 07.11.2012
- (11) **1 991 176** (51) *A61F 2/84*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 991 179** (51) *A61F 2/07*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 991 186** (51) *A61F 5/01*  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012





LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) <b>1 991 752</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>1 992 203</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(11) <b>1 992 507</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) <b>1 991 784</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 992 319</b>	(51) <b>A61G 1/04</b>	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>1 992 534</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>
MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 13.03.2013	(11) <b>1 992 362</b>	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) BG 13.06.2013	(51) <b>A61K 47/18</b>	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	GR 14.06.2013	(84) FI 13.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>1 992 576</b>
(11) <b>1 991 866</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	NO 13.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>1 992 576</b>	(51) <b>B65D 90/04</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SI 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) <b>1 992 363</b>	(51) <b>A61K 47/32</b>	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SI 13.03.2013	(11) <b>1 992 613</b>
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(51) <b>C07D 207/10</b>
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 30.04.2013	(84) BE 30.01.2013
SI 23.01.2013	(11) <b>1 991 966</b>	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	FI 30.01.2013	CY 30.01.2013
(84) AT 30.01.2013	(51) <b>G08B 13/08</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 30.05.2013	GR 01.05.2013
BG 30.04.2013	(84) BE 30.01.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 30.01.2013	LT 30.01.2013
ES 11.05.2013	(84) CY 30.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
GR 01.05.2013	FI 30.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
LT 30.01.2013	IS 30.05.2013	(11) <b>1 992 416</b>	(51) <b>B05B 1/20</b>	(11) <b>1 992 729</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>
PL 30.01.2013	NL 30.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013
SI 30.01.2013	SE 30.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>1 991 998</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>1 992 804</b>
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(51) <b>F02B 25/22</b>
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>1 992 442</b>	BG 10.01.2013	(84) BE 10.10.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(51) <b>B23K 20/12</b>	CZ 10.10.2012	CY 10.10.2012
(11) <b>1 992 023</b>	(51) <b>H03H 9/70</b>	BG 24.01.2013	(84) BE 24.10.2012	DK 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	CZ 24.10.2012	CY 24.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	EE 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	GR 25.01.2013	FI 24.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IT 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NL 24.10.2012	LV 24.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 25.02.2013	PL 24.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 24.10.2012	RO 24.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) <b>1 992 486</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	(11) <b>1 992 811</b>	(51) <b>F02C 6/08</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) <b>1 992 898</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>1 993 049</b>
(11) <b>1 992 114</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	BG 12.12.2012	(84) BE 12.09.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(11) <b>1 992 495</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	CZ 12.09.2012	CY 12.09.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	EE 12.09.2012	DK 12.09.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	GR 13.12.2012	FI 12.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IS 12.01.2013	HR 12.09.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LT 12.09.2012	IT 12.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 12.12.2012	LV 12.09.2012
					PL 12.09.2012

PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) <b>1 993 555</b>	(51) <b>A61K 31/5415</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
SK 12.09.2012		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) <b>1 993 115</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>1 993 697</b>	(51) <b>B01D 27/08</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(11) <b>1 993 615</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SK 12.12.2012		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(11) <b>1 993 129</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 19.09.2012	
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>1 993 710</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
SI 27.03.2013		PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) <b>1 993 261</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>1 993 616</b>	(51) <b>A61L 2/24</b>	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>1 993 728</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
SK 12.12.2012		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
(11) <b>1 993 264</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	SK 26.12.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>1 993 626</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SK 06.06.2012	
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	MC 31.01.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>1 993 748</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>1 993 632</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(11) <b>1 993 267</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) SI 10.04.2013		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>1 993 641</b>	(51) <b>A61M 11/04</b>	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>1 993 804</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	MC 31.01.2013	PL 02.01.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
(11) <b>1 993 391</b>	(51) <b>A43B 5/00</b>	SI 02.01.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) <b>1 993 663</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 993 817</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 31.01.2013	NL 18.04.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>1 993 860</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>
SK 26.09.2012		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) <b>1 993 499</b>	(51) <b>A61F 13/44</b>	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) <b>1 993 665</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SI 16.01.2013		IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) <b>1 993 501</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SK 24.10.2012	
(84) SI 10.04.2013		MC 31.01.2013	NL 04.04.2012		

- (11) **1 993 906** (51) **B64C 25/48** IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 MC 31.01.2013 NL 08.08.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 993 924** (51) **B65D 47/06** (11) **1 994 155** (51) **A61P 19/08**  
(84) SI 03.04.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 993 929** (51) **B65D 81/34** (11) **1 994 202** (51) **C23C 16/455**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012  
SI 20.02.2013
- (11) **1 994 018** (51) **C07D 317/36** (11) **1 994 221** (51) **D21H 21/36**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 MC 31.01.2013 NL 07.03.2012  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 994 040** (51) **C07F 9/535** (11) **1 994 280** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 PL 27.02.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 SI 27.02.2013  
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 994 066** (51) **C08F 220/10** (11) **1 994 315** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 PL 13.02.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 994 067** (51) **C08F 220/10** (11) **1 994 430** (51) **G01T 1/167**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
LT 09.01.2013 NL 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 12.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
SI 09.01.2013 SK 12.12.2012 RO 26.12.2012 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 994 088** (51) **C08K 9/06** (11) **1 994 447** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
LT 09.01.2013 MC 31.01.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
SI 09.01.2013
- (11) **1 994 108** (51) **C09J 7/02** (11) **1 994 482** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 994 539** (51) **H01H 13/83** (11) **1 994 572** (51) **H01L 35/32**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 EE 21.11.2012  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 994 605** (51) **H01R 13/52** (11) **1 994 640** (51) **H03M 1/12**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013 LV 24.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 994 650** (51) **H04B 7/04** (11) **1 994 653** (51) **H04B 10/50**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BE 19.12.2012 BG 19.12.2012 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 30.03.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 994 707** (51) **H04L 29/06** (11) **1 994 745** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 EE 14.11.2012 DK 14.11.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 994 707** (51) **H04L 29/06** (11) **1 994 745** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 994 745** (51) **H04N 7/16** (11) **1 994 745** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012



- FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 (11) **1 995 458** (51) *F03H 1/00*  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 995 077** (51) *B44C 7/02* BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (84) IT 07.11.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (11) **1 995 078** (51) *B44D 3/18* GR 24.04.2013 PL 23.01.2013  
SK 24.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (11) **1 995 524** (51) *F24C 15/02*  
(84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 CY 26.09.2012 (84) FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 DK 26.09.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013  
SI 06.03.2013 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 994 747** (51) *H04N 21/258* (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (11) **1 995 548** (51) *F41C 7/11*  
(84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 CY 26.09.2012 (84) FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 EE 26.09.2012 IS 26.01.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 994 844** (51) *A43B 17/08* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **1 995 557** (51) *G01C 21/32*  
(84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 994 902** (51) *A61B 17/70* (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (11) **1 995 574** (51) *G01G 3/14*  
(84) GR 14.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) NL 16.01.2013  
NO 13.06.2013 LT 13.03.2013 (11) **1 995 579** (51) *G01K 13/00*  
SI 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 994 950** (51) *A61L 31/04* (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (11) **1 995 609** (51) *G01V 1/24*  
(84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 994 958** (51) *A61N 5/10* (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (11) **1 995 719** (51) *G10D 13/02*  
(84) BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.09.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.09.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.09.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.09.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.09.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 995 000** (51) *B21D 28/00* (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (11) **1 995 210** (51) *B67D 7/32*  
(84) BG 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CZ 31.10.2012 CY 31.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
EE 31.10.2012 DK 31.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
FI 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
IS 28.02.2013 GR 01.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
LV 31.10.2012 LT 31.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
PL 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
RO 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
SI 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
- (11) **1 995 010** (51) *B23F 5/04* (84) BG 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (11) **1 995 230** (51) *C07C 37/84*  
(84) CZ 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) SI 10.04.2013  
EE 31.10.2012 DK 31.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
IS 28.02.2013 GR 01.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
LV 31.10.2012 LT 31.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
PL 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
RO 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
SI 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
- (11) **1 995 029** (51) *B28B 11/04* (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (11) **1 995 273** (51) *B29C 44/08*  
(84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 09.01.2013  
SE 27.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
LT 27.02.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 09.01.2013  
SI 27.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
SE 27.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
- (11) **1 995 410** (51) *F01D 9/04* (84) IT 17.10.2012
- (11) **1 995 574** (51) *G01G 3/14* (84) NL 16.01.2013
- (11) **1 995 579** (51) *G01K 13/00* (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 995 609** (51) *G01V 1/24* (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **1 995 719** (51) *G10D 13/02* (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
HR 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
IT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
LV 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
NO 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
SK 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
- (11) **1 995 745** (51) *H01H 1/02* (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
FI 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) AT 19.12.2012  
HR 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
- (11) **1 995 942** (51) *H04L 5/14* (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 995 980** (51) *H04W 28/20* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013

- (11) **1 996 066** (51) **A61B 3/107** GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 996 067** (51) **G01N 33/94**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 996 122** (51) **A61F 2/38**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 996 224** (51) **A61K 38/22**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 996 292** (51) **A61K 38/08**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 996 343** (51) **B07B 1/42**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 996 388** (51) **B29C 70/08**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 996 401** (51) **B65H 23/188**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
- (84) GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 996 409** (51) **B41M 7/00**  
(84) BE 02.05.2012 (84) BG 02.08.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 996 410** (51) **B44C 7/02**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 996 415** (51) **B60G 17/015**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 996 466** (51) **B64F 1/36**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 996 471** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 996 499** (51) **B65H 26/00**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 996 520** (51) **C02F 3/34**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 996 653** (51) **C09B 67/08**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 996 664** (51) **C09G 1/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 996 669** (51) **C09K 8/52**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 996 672** (51) **H01L 51/50**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 996 827** (51) **F16D 48/04**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 996 831** (51) **F16G 5/06**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 996 837** (51) **F16H 48/34**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012

ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		(11) <b>1 997 208</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
(11) <b>1 996 839</b>	(51) <b>F16J 15/36</b>	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SK 26.09.2012	
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013		
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) <b>1 997 311</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>
LV 26.12.2012	RO 26.12.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) SI 10.04.2013	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>1 997 345</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>1 996 840</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>	SK 24.10.2012		(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013			CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	(11) <b>1 997 228</b>	(51) <b>H03K 17/965</b>	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
		GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(11) <b>1 996 843</b>	(51) <b>F16K 7/06</b>	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SK 26.09.2012	
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
SI 27.03.2013		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) <b>1 997 346</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(11) <b>1 996 900</b>	(51) <b>G01D 5/243</b>			BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(11) <b>1 997 273</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SK 24.10.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
SK 26.09.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>1 997 412</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>
				(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
(11) <b>1 997 021</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>1 997 276</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SK 12.12.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) <b>1 997 074</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	(11) <b>1 997 281</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 997 454</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>
(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
CY 06.02.2013	FI 06.02.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
GR 07.05.2013	IS 06.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 06.02.2013	PL 06.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) <b>1 997 081</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) CY 14.11.2012	(84) EE 14.11.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
LV 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		SK 19.09.2012			
(11) <b>1 997 100</b>	(51) <b>G10K 9/122</b>	(11) <b>1 997 290</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 997 463</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
(84) MC 31.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
CY 09.01.2013	FI 09.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SI 09.01.2013		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) <b>1 997 186</b>	(51) <b>H01Q 9/28</b>	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013			RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012			SK 10.10.2012	
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>1 997 302</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 997 495</b>	(51) <b>A61K 31/4965</b>
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013





- (11) **1 998 811** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 998 833** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 998 834** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 998 842** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 998 847** (51) **A61N 1/375**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 998 904** (51) **B07B 1/49**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 998 909** (51) **B21D 37/20**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 998 941** (51) **B26B 21/60**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 999 033** (51) **B65D 71/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 999 060** (51) **B05B 11/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 999 083** (51) **C04B 14/10**  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 999 118** (51) **C07D 257/02**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 999 136** (51) **C07F 9/22**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2013 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 999 161** (51) **C08F 2/14**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 999 199** (51) **C08J 7/12**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 999 206** (51) **C08L 53/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 999 208** (51) **C08L 53/02**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
- IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 999 248** (51) **C12N 1/00**  
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 999 300** (51) **F02B 43/10**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 999 308** (51) **D06F 35/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 999 312** (51) **D06M 11/00**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 999 369** (51) **F03D 11/00**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 999 404** (51) **F16L 41/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 999 416** (51) **F25D 11/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 999 434** (51) **G01C 21/36**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012

- GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 999 591**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 999 602**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 999 737**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **1 999 744**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **1 999 847**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 999 895**  
(84) NL 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 999 945**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **1 999 954**  
(84) SI 10.04.2013
- IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G11C 11/56**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G06F 13/40**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **G08G 5/04**
- (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H03H 21/00**  
(84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **H04W 88/06**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H04N 1/06**  
(84) CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **H04N 7/08**
- (11) **2 000 020**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 000 023**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 000 040**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 000 085**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 000 156**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 000 370**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 000 383**  
(84) IT 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PT 28.03.2013
- (11) **2 000 610**  
(84) IT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 000 659**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **A01G 13/02**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **A01K 11/00**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A43B 17/02**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A61B 5/0432**  
(84) GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A61L 2/22**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B60R 21/217**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B61F 5/06**  
(84) CY 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012
- (51) **E04F 15/02**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **F02M 35/10**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 000 692**  
(84) AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 000 835**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 000 839**  
(84) NL 28.11.2012
- (11) **2 000 920**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 000 998**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 001 169**  
(84) BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 001 195**  
(84) ES 18.02.2013
- (11) **2 001 203**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 001 267**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 001 381**  
(84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 001 386**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013
- (51) **F16D 55/36**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G02B 5/00**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G02B 15/177**
- (51) **G06F 13/00**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **G08B 17/12**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H04L 12/40**  
(84) GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **H04L 29/12**  
(84) IT 07.11.2012
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **H05B 3/74**  
(84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A61B 17/80**  
(84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A61B 18/20**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013



FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 002 568</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
SI 02.01.2013				CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) <b>2 001 468</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>2 001 902</b>	(51) <b>C07K 14/33</b>	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 001 987</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) <b>2 002 577</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>2 001 610</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013		
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) <b>2 002 595</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SI 02.01.2013				GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
(11) <b>2 001 639</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>2 002 001</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
BG 05.03.2013	EE 05.12.2012	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CZ 05.12.2012	FI 05.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
ES 16.03.2013	IS 05.04.2013				
GR 06.03.2013	LV 05.12.2012	(11) <b>2 002 061</b>	(51) <b>E02D 5/18</b>	(11) <b>2 002 665</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
LT 05.12.2012	RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
NL 05.12.2012	SI 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SE 05.12.2012		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
SK 05.12.2012		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(11) <b>2 001 663</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	LV 05.12.2012	RO 05.12.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SK 05.12.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013			SK 24.10.2012	
SI 20.03.2013		(11) <b>2 002 174</b>	(51) <b>F21L 4/08</b>		
		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) <b>2 002 700</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>2 001 668</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SI 23.01.2013		MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
(11) <b>2 001 699</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012			SK 19.09.2012	
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>2 002 237</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	(11) <b>2 002 773</b>	(51) <b>A47L 5/22</b>
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 13.03.2013		LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SK 17.10.2012		(11) <b>2 002 281</b>	(51) <b>G01S 17/08</b>	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013		
(11) <b>2 001 741</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 002 860</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SI 02.01.2013		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) <b>2 002 343</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	NO 19.03.2013	RO 19.12.2012
MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	SK 19.12.2012	
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012			(11) <b>2 002 909</b>	(51) <b>B21D 39/06</b>
		(11) <b>2 002 429</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
(11) <b>2 001 784</b>	(51) <b>B66C 1/36</b>	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LV 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012		
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SK 21.11.2012			
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012				

- LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 002 912**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 002 942**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 003 013**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 003 048**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 003 214**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 003 269**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 003 359**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 003 423**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 003 435**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 003 453**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 003 455**  
(84) SI 10.04.2013
- LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B23D 47/02**  
(84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **A47L 13/254**  
(84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **B60N 2/08**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **B62J 13/00**  
(84) ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **E04H 6/12**  
(84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **F16D 43/18**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **G01C 21/36**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H01M 10/42**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **G01N 33/573**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B01D 15/32**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 003 667**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 003 709**  
(84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 003 771**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 003 781**  
(84) FI 23.01.2013
- (11) **2 003 879**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 003 917**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 003 956**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 003 977**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
RO 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 003 983**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **H01H 9/20**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H01L 41/107**  
(84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **H02P 6/16**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **H03L 7/18**  
(84) SE 23.01.2013
- (51) **H04N 5/225**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **H04M 15/00**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **A01K 1/02**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **A01N 59/00**  
(84) CY 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **A23G 4/06**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 004 074**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 004 154**  
(84) NL 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 004 214**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 004 291**  
(84) BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 004 310**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 004 393**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 004 430**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 004 453**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012
- (51) **A61B 17/70**  
(84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A61K 38/48**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **G01N 21/64**  
(84) GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B01D 53/50**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **B32B 1/08**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B60J 1/20**  
(84) CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B62D 21/15**  
(84) CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012

SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 004 866</b>	(51) <b>C21C 5/35</b>	(11) <b>2 005 165</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>2 004 479</b>	(51) <b>B63B 1/30</b>	(84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) <b>2 004 898</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 005 230</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>2 004 515</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) <b>2 004 909</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>	(11) <b>2 005 250</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>2 004 565</b>	(51) <b>C04B 7/14</b>	(84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 RO 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) IT 07.11.2012	
(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) <b>2 004 946</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>	(11) <b>2 005 259</b>	(51) <b>G03H 1/22</b>
(11) <b>2 004 577</b>	(51) <b>C07C 5/05</b>	(84) AT 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 EE 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
(84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) <b>2 004 991</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 005 282</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 004 588</b>	(51) <b>C07C 51/12</b>	(84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 NL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013 SI 30.01.2013
(84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>2 005 007</b>	(51) <b>F15B 13/00</b>	(11) <b>2 005 340</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>2 004 668</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>	(84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) FI 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>2 005 010</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>2 005 387</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 004 669</b>	(51) <b>C07J 43/00</b>	(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(84) AT 23.01.2013 FI 23.01.2013 LT 23.01.2013 SI 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>2 005 054</b>	(51) <b>F16L 41/08</b>	(11) <b>2 005 397</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>2 004 674</b>	(51) <b>C07K 7/04</b>	(84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013 SI 20.02.2013	(11) <b>2 005 100</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>		
(11) <b>2 004 700</b>	(51) <b>C08F 2/04</b>	(84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012		
(84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013				
(11) <b>2 004 846</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>				
(84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013				



(11) <b>2 005 402</b>	(51) <b>A47F 1/12</b>	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 16.01.2013	
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) <b>2 006 152</b>	(51) <b>B60N 2/70</b>
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(84) IT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(11) <b>2 005 954</b>	(51) <b>A61K 31/196</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SK 28.11.2012		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SI 21.11.2012	
(11) <b>2 005 415</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(11) <b>2 006 165</b>	(51) <b>B60R 21/2165</b>
(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013			IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) <b>2 006 013</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
(11) <b>2 005 494</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SK 05.09.2012	
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013		
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SI 02.01.2013		(11) <b>2 006 209</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012			(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(11) <b>2 006 015</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 12.09.2012		FI 06.06.2012	IS 06.10.2012		
(11) <b>2 005 578</b>	(51) <b>H03F 1/14</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>2 006 218</b>	(51) <b>B65D 85/52</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MC 31.01.2013	PL 06.06.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SK 06.06.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013				
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 006 026</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>2 006 225</b>	(51) <b>B65G 1/133</b>
		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) <b>2 005 592</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 19.03.2013	SI 19.12.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SK 19.12.2012	
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) <b>2 006 237</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) <b>2 006 077</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
		(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) <b>2 005 633</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	ES 05.12.2012
(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	FI 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 05.04.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	LV 05.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 05.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		SK 05.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			(11) <b>2 006 327</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(11) <b>2 006 097</b>	(51) <b>B41F 13/24</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) IT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SI 09.01.2013	
(11) <b>2 005 669</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>2 006 392</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013			(11) <b>2 006 443</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>
SI 09.01.2013		(11) <b>2 006 130</b>	(51) <b>B60G 13/00</b>	(84) BG 30.04.2013	(84) ES 11.05.2013
		(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
(11) <b>2 005 727</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013
(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013		
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013		

NO 30.04.2013 SE 30.01.2013	PL 30.01.2013 SI 30.01.2013	NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) <b>2 006 447</b> (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) <b>D21H 27/28</b> (84) CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 RO 31.10.2012	(11) <b>2 006 976</b> (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012	(51) <b>H02K 1/14</b> (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) <b>2 007 394</b> (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) IT 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) <b>2 006 467</b> (84) GR 22.02.2013	(51) <b>E04F 15/02</b> (84) MC 31.01.2013	(11) <b>2 006 987</b> (84) NL 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) <b>H02M 7/00</b> (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>2 007 396</b> (84) AT 13.02.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(51) <b>A61K 31/58</b> (84) BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SI 13.02.2013
(11) <b>2 006 480</b> (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) <b>E05F 5/10</b> (84) CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) <b>2 007 069</b> (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) <b>2 007 420</b> (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) <b>C07K 14/33</b> (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013
(11) <b>2 006 483</b> (84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) <b>E06B 9/384</b> (84) CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) <b>2 007 193</b> (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) <b>A01K 29/00</b> (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) <b>2 007 446</b> (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) <b>A61L 27/28</b> (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) <b>2 006 534</b> (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(51) <b>F02P 19/02</b> (84) CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>2 007 216</b> (84) AT 17.10.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) <b>A23G 3/34</b> (84) IT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) <b>2 007 470</b> (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) <b>A61M 35/00</b> (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) <b>2 006 598</b> (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) <b>D21F 7/00</b> (84) IT 21.11.2012				
(11) <b>2 006 628</b> (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>F28C 3/14</b> (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013			(11) <b>2 007 501</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>B01D 53/00</b>
(11) <b>2 006 787</b> (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) <b>2 007 236</b> (84) NL 21.11.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SK 21.11.2012	(51) <b>A42B 3/14</b> (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012	(11) <b>2 007 528</b> (84) NL 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) <b>B05B 3/02</b> (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) <b>2 006 913</b> (84) NL 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>H01L 27/146</b> (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>2 007 282</b> (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) <b>2 007 544</b> (84) NL 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) <b>B23K 20/12</b> (84) AT 23.01.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) <b>2 006 958</b> (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013	(51) <b>H01R 13/426</b> (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013	(11) <b>2 007 391</b> (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012	(51) <b>A61K 31/497</b> (84) CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 RO 19.12.2012	(11) <b>2 007 561</b> (84) BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) <b>B29B 13/04</b> (84) FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013 SI 30.01.2013

- (11) **2 007 569** (51) **B29C 67/24** LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (11) **2 007 810** (51) **C07K 16/28** SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (11) **2 008 074** (51) **G01M 3/38**  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 007 604** (51) **B60P 7/08** (11) **2 007 837** (51) **C09J 123/16** (11) **2 008 111** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 007 627** (51) **B65B 3/02** (11) **2 007 902** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 008 144** (51) **G02B 21/08**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 SE 16.01.2013 PL 16.01.2013 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (11) **2 007 987** (51) **F04B 43/073** (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SK 12.12.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 007 654** (51) **B65D 83/14** (84) AT 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 007 661** (51) **B65G 17/08** (11) **2 008 001** (51) **F16H 7/08** (11) **2 008 154** (51) **G03B 11/04**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 (11) **2 008 002** (51) **F16H 61/02** (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.04.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 09.01.2013 (84) BE 09.04.2013  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) BG 09.01.2013 (84) BE 09.04.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 SI 16.01.2013 PL 16.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 (11) **2 008 010** (51) **F16L 33/00** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 21.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
- (11) **2 007 677** (51) **C01B 33/14** (11) **2 008 047** (51) **F26B 5/06** (11) **2 008 220** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
- (11) **2 007 757** (51) **C07D 409/04** (11) **2 008 048** (51) **F28D 9/00** (11) **2 008 346** (51) **H01R 24/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 03.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SE 14.10.2012 (84) PL 13.02.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 13.02.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) (11) **2 008 428** (51) **H04L 29/08**  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 007 773** (51) **C07D 513/04** (11) **2 008 058** (51) **G01B 11/02** (11) **2 008 428** (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) CZ 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013



CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	SI 13.03.2013	
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 009 064</b>	(51) <b>C09B 23/04</b>
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	SK 28.11.2012		(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012			BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		(11) <b>2 008 772</b>	(51) <b>B25B 7/10</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) <b>2 008 473</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 008 784</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	SK 24.10.2012	
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>2 009 069</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>
		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) SE 16.01.2013
(11) <b>2 008 496</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>	SI 27.02.2013			
(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013			(11) <b>2 009 086</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>
ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	(11) <b>2 008 817</b>	(51) <b>B41F 31/02</b>	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
GR 07.05.2013	IS 06.06.2013	(84) IT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
LT 06.02.2013	PL 06.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) <b>2 009 134</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>
(11) <b>2 008 501</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 27.02.2013	
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SK 28.11.2012			
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012			(11) <b>2 009 276</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) <b>2 008 906</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
				GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(11) <b>2 008 527</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>2 008 961</b>	(51) <b>B66F 9/20</b>	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SI 27.03.2013		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013			RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 009 029</b>	(51) <b>C08F 2/52</b>	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012		
(11) <b>2 008 533</b>	(51) <b>A23L 1/31</b>	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(11) <b>2 009 281</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) IT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) <b>2 008 615</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013			SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 009 030</b>	(51) <b>C08F 4/04</b>		
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) <b>2 009 292</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) <b>2 008 622</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 07.11.2012		SK 17.10.2012	
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013				
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(11) <b>2 009 031</b>	(51) <b>C08F 8/44</b>	(11) <b>2 009 296</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SK 05.09.2012		NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) <b>2 008 725</b>	(51) <b>B05D 7/14</b>	SI 30.01.2013		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) <b>2 009 060</b>	(51) <b>C08L 91/06</b>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SK 05.12.2012	
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013				

- (11) **2 009 313** (51) *F16D 48/06* CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
(84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 IT 17.10.2012 NL 17.10.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 009 746** (51) *H01R 9/05* (11) **2 010 186** (51) *A61K 31/52*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
IS 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **2 009 829** (51) *H04L 1/06* (11) **2 010 279** (51) *A61N 1/362*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 LT 05.12.2012 IS 05.04.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 NL 05.12.2012 LV 05.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 21.11.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 009 835** (51) *H04L 1/18* (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013  
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012  
IS 19.04.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 009 842** (51) *H04L 12/24* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013  
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 RO 26.12.2012  
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 009 862** (51) *H04L 29/06* (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013  
EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 009 940** (51) *H04W 52/02* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013  
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 RO 26.12.2012  
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 010 030** (51) *B64D 11/00* (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 010 136** (51) *A61K 8/49* (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
- (11) **2 009 446** (51) *G01N 33/86* (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 DK 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 009 456** (51) *G01R 33/09* (84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 BG 19.12.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 009 527** (51) *G05B 19/042* (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 009 592** (51) *G06T 11/00* (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 009 595** (51) *G07C 1/24* (84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 009 636** (51) *G11B 20/00* (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 009 676** (51) *H01L 21/00* (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012

- (11) **2 010 369** (51) **B29C 49/46**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 010 374** (51) **B32B 3/10**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 010 424** (51) **B61L 3/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.01.2013 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 010 426** (51) **B62D 11/08**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 010 485** (51) **C07D 205/04**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 010 505** (51) **C07D 239/90**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 010 520** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 010 540** (51) **2 010 540**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 010 578** (51) **2 010 578**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
CY 10.10.2012 EE 10.10.2012  
DK 10.10.2012 FI 10.10.2012  
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013  
GR 11.01.2013 LT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 010 594** (51) **2 010 594**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 010 613** (51) **2 010 613**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 010 623** (51) **2 010 623**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 010 626** (51) **2 010 626**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 010 670** (51) **2 010 670**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012  
CY 28.11.2012 EE 28.11.2012  
DK 28.11.2012
- (11) **2 010 540** (51) **C07D 491/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 010 578** (51) **C08F 12/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.01.2013  
BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
CY 10.10.2012 EE 10.10.2012  
DK 10.10.2012 FI 10.10.2012  
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013  
GR 11.01.2013 LT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 010 594** (51) **C08J 5/22**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 010 613** (51) **C09D 5/30**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 010 623** (51) **C09K 8/68**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 010 626** (51) **C09K 19/02**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 010 670** (51) **C12Q 1/68**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 EE 28.11.2012  
DK 28.11.2012
- FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 010 676** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 010 703** (51) **D04H 5/03**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 010 715** (51) **E01C 23/22**  
(84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 010 717** (51) **E02D 17/08**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 010 827** (51) **F24F 3/14**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 010 862** (51) **G01B 11/24**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 010 937** (51) **G01S 15/89**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 011 014** (51) **G06F 13/42**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 011 054** (51) **G06K 7/00**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 011 189** (51) **E03C 1/05**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 011 192** (51) **H01R 13/58**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013



LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>2 011 804</b>	(51) <b>C08F 14/26</b>
SI 13.03.2013		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) <b>2 011 259</b>	(51) <b>H04B 13/00</b>	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SI 21.11.2012		SI 16.01.2013	
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) <b>2 011 572</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>	(11) <b>2 011 815</b>	(51) <b>D01F 2/02</b>
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SI 13.02.2013	
SK 26.09.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 011 860</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>
		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) <b>2 011 289</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 011 583</b>	(51) <b>B21F 1/00</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) <b>2 011 319</b>	(51) <b>H04M 1/24</b>	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013				
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 011 615</b>	(51) <b>B28B 11/12</b>	(11) <b>2 011 879</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013		
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 011 880</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
SK 21.11.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) <b>2 011 358</b>	(51) <b>H04W 36/38</b>	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013			IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 011 625</b>	(51) <b>B29C 47/26</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) BG 30.04.2013	(84) ES 11.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) <b>2 011 929</b>	(51) <b>E03D 5/10</b>
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 30.01.2013		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		(11) <b>2 011 664</b>	(51) <b>B42B 2/04</b>	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) <b>2 011 382</b>	(51) <b>A01C 7/12</b>	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013		
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 011 973</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) <b>2 011 670</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) <b>2 012 125</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SK 14.11.2012		LT 06.03.2013	SI 06.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
				GR 24.04.2013	NL 23.01.2013
(11) <b>2 011 444</b>	(51) <b>A61B 17/14</b>	(11) <b>2 011 730</b>	(51) <b>B62L 3/08</b>	SE 23.01.2013	
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012		
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(11) <b>2 012 291</b>	(51) <b>G09B 21/00</b>
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
LT 19.09.2012	NL 19.09.2012	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SK 28.11.2012		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>2 011 745</b>	(51) <b>B65F 1/12</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) <b>2 011 477</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) <b>2 012 296</b>	(51) <b>G09F 21/00</b>
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) DK 07.11.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) <b>2 011 552</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SK 24.10.2012			

- NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012
- (11) **2 012 304** (51) **G10L 15/22**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 012 320** (51) **G11B 20/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 012 328** (51) **H01F 7/20**  
(84) CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 012 389** (51) **H01Q 7/08**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 012 557** (51) **H04R 25/00**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 012 624** (51) **A47F 5/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 012 644** (51) **A47L 15/16**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **2 012 653**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 012 669**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2012
- (11) **2 012 857**  
(84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 012 894**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 012 905**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 013 008**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 013 022**  
(84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 013 126**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 013 144**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012
- (51) **A61B 3/12**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A61N 1/36**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **A61M 16/00**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **A63H 11/20**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B01D 53/84**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **B30B 1/00**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **B41F 23/04**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B65H 16/04**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C01G 1/02**  
(84) CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012
- EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 013 159** (51) **C07C 17/08**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 013 167** (51) **C07D 207/273**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 013 222** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 013 337** (51) **C12N 9/18**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **2 013 381** (51) **C25C 3/08**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **2 013 403** (51) **D06F 58/28**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 013 408** (51) **D06M 11/74**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **2 013 412** (51) **D21G 1/00**  
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 013 512** (51) **F16F 9/05**  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013

- NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
(11) **2 013 524** (51) *F16L 37/084* SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (11) **2 013 759** (51) *H04L 12/751* (11) **2 014 093** (51) *H04N 7/167*  
(84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (11) **2 014 130** (51) *H04W 68/02*  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 (11) **2 013 861** (51) *G09F 21/04* (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) EE 05.12.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
SK 07.11.2012 (11) **2 013 527** (51) *E21B 10/26* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 013 575** (51) *G01C 21/26* (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 05.09.2012  
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012  
IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
LV 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 013 578** (51) *G01C 21/26* (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 013 618** (51) *G01N 33/50* (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 013 677** (51) *G05D 23/185* (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 19.04.2013  
AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 19.04.2013  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 19.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 013 728** (51) *G06F 21/00* (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013  
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) IS 11.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) IS 11.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012  
SI 30.01.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 013 748** (51) *H04W 72/12* (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
FI 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
- (11) **2 014 013** (51) *H04L 12/18* (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
LT 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012



PL 28.11.2012	RO 28.11.2012	(11) <b>2 014 545</b>	(51) <b>B62J 1/28</b>	(11) <b>2 014 806</b>	(51) <b>D03D 49/04</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(11) <b>2 014 220</b>	(51) <b>A61B 1/227</b>	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 014 558</b>	(51) <b>B65B 43/12</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013		
(11) <b>2 014 268</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 014 838</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>
(84) NL 23.01.2013		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 014 290</b>	(51) <b>A61K 31/444</b>	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 014 844</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	SI 02.01.2013		(84) SI 03.04.2013	
FI 23.01.2013	SI 23.01.2013				
(11) <b>2 014 293</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	(11) <b>2 014 569</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>	(11) <b>2 014 845</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) GR 17.04.2013	
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012		
SI 13.03.2013		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>2 014 960</b>	(51) <b>F16K 3/02</b>
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 26.12.2012	LV 26.12.2012
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) <b>2 014 310</b>	(51) <b>A61K 49/22</b>	(11) <b>2 014 607</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	(11) <b>2 015 077</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
GR 25.01.2013	PT 25.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SK 24.10.2012		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SK 14.11.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 014 381</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>	(11) <b>2 014 670</b>	(51) <b>C07H 15/14</b>	(11) <b>2 015 156</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>
(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 014 449</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 014 683</b>	(51) <b>C08F 2/18</b>	(11) <b>2 015 186</b>	(51) <b>G03B 23/02</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 14.11.2012	CZ 10.10.2012	GR 14.06.2013	SE 13.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CY 14.11.2012	EE 10.10.2012		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 10.10.2012	GR 11.01.2013		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	DK 10.10.2012	LT 10.10.2012		
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	FI 10.10.2012	PL 10.10.2012		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 10.02.2013	RO 10.10.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 10.10.2012	SK 14.11.2012		
		PT 11.02.2013			
		SI 10.10.2012			
(11) <b>2 014 471</b>	(51) <b>B41J 2/005</b>	(11) <b>2 014 749</b>	(51) <b>C10M 105/38</b>	(11) <b>2 015 195</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LT 13.03.2013	
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	SE 13.03.2013	
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012				
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012				
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012				
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) <b>2 014 512</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 014 777</b>	(51) <b>C21D 1/34</b>	(11) <b>2 015 287</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) GR 24.04.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NO 23.04.2013	SI 23.01.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012				
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					

(11) <b>2 015 315</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) <b>2 015 553</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 015 890</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(11) <b>2 015 369</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) <b>2 015 923</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 28.11.2012		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
				IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) <b>2 015 385</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 015 640</b>	(51) <b>A22C 25/14</b>	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(11) <b>2 015 936</b>	(51) <b>B32B 23/10</b>
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	LT 27.02.2013	SE 27.02.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 27.02.2013	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) <b>2 015 655</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>2 015 961</b>	(51) <b>B60P 3/06</b>
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) SI 03.04.2013	
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
(11) <b>2 015 489</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013		
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SI 20.03.2013		(11) <b>2 015 993</b>	(51) <b>B65B 11/04</b>
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012			(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) <b>2 015 709</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013		
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 016 015</b>	(51) <b>B66B 19/02</b>
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SK 26.09.2012		(11) <b>2 015 715</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
(11) <b>2 015 493</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 12.12.2012	
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 016 016</b>	(51) <b>B66B 19/02</b>
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SI 02.01.2013		(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		(11) <b>2 015 780</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) <b>2 015 507</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	AT 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>2 016 030</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) SI 10.04.2013	
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012		
SK 26.12.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 016 083</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
				(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013
(11) <b>2 015 531</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 015 791</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	GR 07.05.2013	IS 06.06.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 06.02.2013	PL 06.02.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SI 20.03.2013			
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012			(11) <b>2 016 113</b>	(51) <b>C08G 64/18</b>
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) <b>2 015 862</b>	(51) <b>B01D 61/18</b>	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
LV 26.09.2012	PL 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
		PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>2 015 539</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SK 26.12.2012		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>2 015 867</b>	(51) <b>B01J 19/26</b>	SK 26.09.2012	
		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012		
(11) <b>2 015 542</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012		
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		
BG 16.04.2013	GR 17.04.2013				

- (11) **2 016 186** (51) *C12Q 1/68* PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (11) **2 017 173** (51) *B62K 19/30*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 SK 24.10.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 (11) **2 016 605** (51) *H01H 71/02* NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 SI 27.03.2013  
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
(11) **2 016 200** (51) *C14C 9/00* (84) IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
(84) NL 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) SI 16.01.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 016 220** (51) *D06M 15/55* (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
(84) CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 016 314** (51) *F16K 11/07* (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 016 390** (51) *G01N 21/31* (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 016 403** (51) *H01R 39/64* (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 016 416** (51) *G01N 33/574* (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
(84) EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 016 418** (51) *G01N 33/68* (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
(84) EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 016 574** (51) *G09F 15/00* (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
(84) BG 21.02.2013 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 016 586** (51) *G11B 7/246* (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
(84) CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012  
BE 05.12.2012 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 016 607** (51) *H01L 23/48* (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
(84) FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 016 613** (51) *G03F 7/00* (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 016 647** (51) *H01R 13/187* (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
(84) FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 016 674** (51) *H03F 3/217* (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.01.2013 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 016 805** (51) *H05B 33/08* (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
(84) BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 017 000** (51) *B01J 19/00* (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
(84) BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 017 010** (51) *B05B 7/08* (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
(84) GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 017 047** (51) *B28B 7/02* (84) BG 06.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
(84) LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 017 155** (51) *B62B 3/14* (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 017 239** (51) *C04B 35/472* (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 017 241** (51) *C01B 31/04* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
(84) BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 017 242** (51) *C05D 11/00* (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
(84) BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 017 244** (51) *C07C 279/18* (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
(84) GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 017 252** (51) *C07C 45/49* (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 017 268** (51) *C07D 275/06* (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
(84) BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 017 300** (51) *C08K 7/00* (84) IT 17.10.2012
- (11) **2 017 308** (51) *C08L 101/00* (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
(84) GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 017 319** (51) *C09K 3/18* (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
(84) BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 017 327** (51) *C10L 5/38* (84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
(84) CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013



PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 05.12.2012	
(11) <b>2 017 366</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	(11) <b>2 018 072</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 018 370</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 018 407</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 21.11.2012	RO 21.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013			CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) <b>2 018 098</b>	(51) <b>A01G 17/06</b>	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SK 17.10.2012		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) <b>2 017 384</b>	(51) <b>D21F 9/02</b>	(11) <b>2 018 192</b>	(51) <b>C09J 131/04</b>	(11) <b>2 018 421</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
ES 16.03.2013	GR 06.03.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012		
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) <b>2 017 404</b>	(51) <b>E04F 15/024</b>	(11) <b>2 018 216</b>	(51) <b>B01D 53/10</b>	(11) <b>2 018 450</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 27.03.2013	SI 27.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013			CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013			IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	RO 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) <b>2 017 458</b>	(51) <b>F02M 35/04</b>	(11) <b>2 018 280</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>	(11) <b>2 018 496</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			
SK 10.10.2012					
(11) <b>2 017 505</b>	(51) <b>F16H 63/42</b>	(11) <b>2 018 284</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 018 624</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SI 02.01.2013	
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) <b>2 017 743</b>	(51) <b>G06F 17/16</b>	(11) <b>2 018 295</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	(11) <b>2 018 635</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SI 28.11.2012		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SK 12.12.2012				SI 02.01.2013	SK 03.10.2012
(11) <b>2 017 865</b>	(51) <b>H01H 31/12</b>	(11) <b>2 018 368</b>	(51) <b>C07D 223/18</b>	(11) <b>2 018 651</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
		LV 05.12.2012	NL 05.12.2012		

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 14.11.2012         | GR 15.02.2013          | EE 17.10.2012         | FI 17.10.2012           | FI 26.12.2012         | GR 27.03.2013          |
| IT 14.11.2012         | LT 14.11.2012          | GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012           | HR 26.12.2012         | IS 26.04.2013          |
| LV 14.11.2012         | NL 14.11.2012          | IS 17.02.2013         | LT 17.10.2012           | LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012          |
| PL 14.11.2012         | PT 14.03.2013          | LV 17.10.2012         | NL 17.10.2012           | MC 31.01.2013         | NL 26.12.2012          |
| RO 14.11.2012         | SE 14.11.2012          | NO 17.01.2013         | PT 18.02.2013           | NO 26.03.2013         | PL 26.12.2012          |
| SI 14.11.2012         | SK 14.11.2012          | RO 17.10.2012         | SI 17.10.2012           | RO 26.12.2012         | SE 26.12.2012          |
|                       |                        | SK 17.10.2012         |                         | SI 26.12.2012         | SK 26.12.2012          |
| (11) <b>2 018 654</b> | (51) <b>H01J 49/06</b> | (11) <b>2 018 949</b> | (51) <b>B29C 47/90</b>  | (11) <b>2 019 391</b> | (51) <b>G10L 21/02</b> |
| (84) AT 12.12.2012    | (84) BE 12.12.2012     | (84) BG 05.03.2013    | (84) CY 05.12.2012      | (84) AT 16.01.2013    | (84) BE 16.01.2013     |
| BG 12.03.2013         | CZ 12.12.2012          | CZ 05.12.2012         | EE 05.12.2012           | BG 16.04.2013         | ES 27.04.2013          |
| EE 12.12.2012         | GR 13.03.2013          | ES 16.03.2013         | FI 05.12.2012           | GR 17.04.2013         | SI 16.01.2013          |
| FI 12.12.2012         | LT 12.12.2012          | GR 06.03.2013         | HR 05.12.2012           |                       |                        |
| IS 12.04.2013         | NL 12.12.2012          | IS 05.04.2013         | LT 05.12.2012           | (11) <b>2 019 400</b> | (51) <b>H01H 11/00</b> |
| LV 12.12.2012         | RO 12.12.2012          | LV 05.12.2012         | NL 05.12.2012           | (84) BG 27.06.2013    | (84) FI 27.03.2013     |
| PL 12.12.2012         | SI 12.12.2012          | NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012           | LT 27.03.2013         | SE 27.03.2013          |
| SE 12.12.2012         |                        | RO 05.12.2012         | SE 05.12.2012           | SI 27.03.2013         |                        |
| SK 12.12.2012         |                        | SI 05.12.2012         | SK 05.12.2012           |                       |                        |
| (11) <b>2 018 667</b> | (51) <b>H01L 25/07</b> | (11) <b>2 019 006</b> | (51) <b>B60S 1/04</b>   | (11) <b>2 019 465</b> | (51) <b>H02B 1/056</b> |
| (84) AT 03.10.2012    | (84) BE 03.10.2012     | (84) AT 21.11.2012    | (84) BG 21.02.2013      | (84) SI 03.04.2013    |                        |
| BG 03.01.2013         | CY 03.10.2012          | CZ 21.11.2012         | DK 21.11.2012           |                       |                        |
| CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012          | EE 21.11.2012         | ES 04.03.2013           | (11) <b>2 019 514</b> | (51) <b>H04L 12/46</b> |
| EE 03.10.2012         | ES 14.01.2013          | FI 21.11.2012         | GR 22.02.2013           | (84) FI 20.02.2013    | (84) SI 20.02.2013     |
| FI 03.10.2012         | GR 04.01.2013          | HR 21.11.2012         | IT 21.11.2012           | AT 20.02.2013         | BG 20.05.2013          |
| IS 03.02.2013         | IT 03.10.2012          | LT 21.11.2012         | LV 21.11.2012           | ES 31.05.2013         | GR 21.05.2013          |
| LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012          | NL 21.11.2012         | NO 21.02.2013           | IS 20.06.2013         | LT 20.02.2013          |
| NL 03.10.2012         | PL 03.10.2012          | PL 21.11.2012         | PT 21.03.2013           | PL 20.02.2013         | SE 20.02.2013          |
| PT 04.02.2013         | RO 03.10.2012          | RO 21.11.2012         | SE 21.11.2012           |                       |                        |
| SE 03.10.2012         | SI 03.10.2012          | SI 21.11.2012         | SK 21.11.2012           | (11) <b>2 019 558</b> | (51) <b>H04W 76/02</b> |
| SK 03.10.2012         |                        |                       |                         | (84) AT 07.11.2012    | (84) BE 07.11.2012     |
| (11) <b>2 018 741</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | (11) <b>2 019 090</b> | (51) <b>C07C 235/34</b> | BG 07.02.2013         | CY 07.11.2012          |
| (84) AT 20.02.2013    | (84) BG 20.05.2013     | (84) BG 14.02.2013    | (84) CZ 14.11.2012      | CZ 07.11.2012         | DK 07.11.2012          |
| ES 31.05.2013         | FI 20.02.2013          | EE 14.11.2012         | ES 25.02.2013           | EE 07.11.2012         | ES 18.02.2013          |
| GR 21.05.2013         | IS 20.06.2013          | LT 14.11.2012         | LV 14.11.2012           | FI 07.11.2012         | GR 08.02.2013          |
| LT 20.02.2013         | PL 20.02.2013          | PT 14.03.2013         | RO 14.11.2012           | IS 07.03.2013         | IT 07.11.2012          |
| SE 20.02.2013         | SI 20.02.2013          | SK 14.11.2012         |                         | LT 07.11.2012         | LV 07.11.2012          |
| (11) <b>2 018 780</b> | (51) <b>H04W 16/12</b> | (11) <b>2 019 118</b> | (51) <b>C07K 14/575</b> | MC 31.12.2012         | NL 07.11.2012          |
| (84) BG 03.01.2013    | (84) CY 03.10.2012     | (84) AT 07.11.2012    | (84) BG 07.02.2013      | PL 07.11.2012         | PT 07.03.2013          |
| CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012          | CY 07.11.2012         | CZ 07.11.2012           | RO 07.11.2012         | SE 07.11.2012          |
| EE 03.10.2012         | FI 03.10.2012          | EE 07.11.2012         | FI 07.11.2012           | SI 07.11.2012         | SK 07.11.2012          |
| GR 04.01.2013         | IS 03.02.2013          | IS 07.03.2013         | LT 07.11.2012           |                       |                        |
| LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012          | LV 07.11.2012         | NL 07.11.2012           | (11) <b>2 019 561</b> | (51) <b>H04Q 9/00</b>  |
| NL 03.10.2012         | PL 03.10.2012          | PL 07.11.2012         | PT 07.03.2013           | (84) BG 03.01.2013    | (84) CY 03.10.2012     |
| PT 04.02.2013         | RO 03.10.2012          | RO 07.11.2012         | SI 07.11.2012           | CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012          |
| SE 03.10.2012         | SI 03.10.2012          | SK 07.11.2012         |                         | EE 03.10.2012         | ES 14.01.2013          |
| SK 03.10.2012         |                        |                       |                         | GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012          |
| (11) <b>2 018 821</b> | (51) <b>A47L 11/18</b> | (11) <b>2 019 135</b> | (51) <b>C12N 9/20</b>   | IS 03.02.2013         | IT 03.10.2012          |
| (84) SI 03.04.2013    |                        | (84) AT 06.03.2013    | (84) BG 06.06.2013      | LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012          |
|                       |                        | FI 06.03.2013         | GR 07.06.2013           | NL 03.10.2012         | PL 03.10.2012          |
|                       |                        | LT 06.03.2013         | SI 06.03.2013           | PT 04.02.2013         | RO 03.10.2012          |
|                       |                        |                       |                         | SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012          |
| (11) <b>2 018 848</b> | (51) <b>A61K 8/19</b>  | (11) <b>2 019 215</b> | (51) <b>F16B 39/34</b>  | (11) <b>2 019 571</b> | (51) <b>H05K 1/02</b>  |
| (84) AT 09.01.2013    | (84) BG 09.04.2013     | (84) IT 07.11.2012    | (84) BG 07.02.2013      | (84) AT 05.09.2012    | (84) BE 05.09.2012     |
| FI 09.01.2013         | GR 10.04.2013          | CY 07.11.2012         | CZ 07.11.2012           | BG 05.12.2012         | CY 05.09.2012          |
| IS 09.05.2013         | LT 09.01.2013          | DK 07.11.2012         | EE 07.11.2012           | CZ 05.09.2012         | DK 05.09.2012          |
| NL 09.01.2013         | NO 09.04.2013          | ES 18.02.2013         | FI 07.11.2012           | EE 05.09.2012         | FI 05.09.2012          |
| PL 09.01.2013         | SE 09.01.2013          | GR 08.02.2013         | HR 07.11.2012           | GR 06.12.2012         | HR 05.09.2012          |
| SI 09.01.2013         |                        | IS 07.03.2013         | LT 07.11.2012           | IS 05.01.2013         | IT 05.09.2012          |
|                       |                        | LV 07.11.2012         | NL 07.11.2012           | LT 05.09.2012         | LV 05.09.2012          |
| (11) <b>2 018 889</b> | (51) <b>A61Q 5/02</b>  | (84) NO 07.02.2013    | (84) PL 07.11.2012      | NL 05.09.2012         | NO 05.12.2012          |
| (84) BG 17.01.2013    | (84) CY 17.10.2012     | PT 07.03.2013         | RO 07.11.2012           | PL 05.09.2012         | PT 07.01.2013          |
| CZ 17.10.2012         | DK 17.10.2012          | SE 07.11.2012         | SI 07.11.2012           | RO 05.09.2012         | SE 05.09.2012          |
| EE 17.10.2012         | ES 28.01.2013          | SK 07.11.2012         |                         | SI 05.09.2012         | SK 05.09.2012          |
| FI 17.10.2012         | GR 18.01.2013          |                       |                         |                       |                        |
| HR 17.10.2012         | IS 17.02.2013          | (11) <b>2 019 226</b> | (51) <b>F16D 13/70</b>  | (11) <b>2 019 580</b> | (51) <b>H04Q 1/14</b>  |
| IT 17.10.2012         | LT 17.10.2012          | (84) BG 23.04.2013    | (84) ES 04.05.2013      | (84) NL 19.12.2012    | (84) AT 19.12.2012     |
| LV 17.10.2012         | NL 17.10.2012          | FI 23.01.2013         | GR 24.04.2013           | BE 19.12.2012         | BG 19.03.2013          |
| NO 17.01.2013         | PL 17.10.2012          | IS 23.05.2013         | LT 23.01.2013           | CZ 19.12.2012         | EE 19.12.2012          |
| PT 18.02.2013         | RO 17.10.2012          | NL 23.01.2013         | NO 23.04.2013           | ES 30.03.2013         | FI 19.12.2012          |
| SE 17.10.2012         | SI 17.10.2012          | PL 23.01.2013         | SE 23.01.2013           | GR 20.03.2013         | IS 19.04.2013          |
| SK 17.10.2012         |                        | SI 23.01.2013         |                         | LT 19.12.2012         | LV 19.12.2012          |
| (11) <b>2 018 910</b> | (51) <b>B05C 5/02</b>  | (11) <b>2 019 268</b> | (51) <b>F24H 3/04</b>   | (84) NO 19.03.2013    | (84) PL 19.12.2012     |
| (84) AT 17.10.2012    | (84) BE 17.10.2012     | (84) BG 26.03.2013    | (84) CZ 26.12.2012      | RO 19.12.2012         | SE 19.12.2012          |
| BG 17.01.2013         | CY 17.10.2012          | EE 26.12.2012         | ES 06.04.2013           | SI 19.12.2012         | SK 19.12.2012          |
| CZ 17.10.2012         | DK 17.10.2012          |                       |                         |                       |                        |

(11) <b>2 019 754</b>	(51) <b>B41F 22/00</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SK 21.11.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012			SK 12.09.2012	
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>2 019 956</b>	(51) <b>F26B 3/28</b>	(11) <b>2 020 227</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CZ 10.10.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	MC 31.01.2013	NL 15.08.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) <b>2 019 767</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>	(11) <b>2 020 009</b>	(51) <b>H01C 7/112</b>	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012		
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) <b>2 020 295</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SK 26.12.2012		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
				IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
(11) <b>2 019 770</b>	(51) <b>B61B 12/00</b>	(11) <b>2 020 012</b>	(51) <b>H01H 37/54</b>	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013		
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>2 020 355</b>	(51) <b>B61D 13/00</b>
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) <b>2 019 820</b>	(51) <b>C07D 207/10</b>	(11) <b>2 020 043</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	SI 24.10.2012	
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>2 020 367</b>	(51) <b>B62D 65/06</b>
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(84) IT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) <b>2 019 840</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 020 176</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) IT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>2 020 370</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SK 19.12.2012		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		SK 24.10.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>2 019 885</b>	(51) <b>E04C 2/08</b>	(11) <b>2 020 196</b>	(51) <b>A47F 3/00</b>	(11) <b>2 020 385</b>	(51) <b>B65D 41/10</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 09.01.2013	FI 09.01.2013
LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 09.05.2013	IS 09.05.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
		PT 25.02.2013		NO 09.04.2013	SI 09.01.2013
		SE 24.10.2012		SE 09.01.2013	
		SK 24.10.2012			
(11) <b>2 019 931</b>	(51) <b>F16C 33/58</b>	(11) <b>2 020 223</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>2 020 390</b>	(51) <b>B65G 51/03</b>
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
SK 17.10.2012		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		
(11) <b>2 019 949</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>				
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012				
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012				
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012				
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013				
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012				
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012				
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012				



- SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 020 424**  
(84) NL 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 020 426**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 020 433**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 020 434**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 020 445**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 020 454**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 020 473**  
(84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 020 487**  
(84) NL 19.12.2012  
BE 19.12.2012
- SI 12.12.2012
- (51) **C08G 61/02**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **C08J 9/04**  
(84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **C12M 1/00**  
(84) FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **C12M 1/107**  
(84) BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **C12Q 1/00**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **C23C 14/56**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **E04H 17/20**  
(84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **F01N 3/023**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013
- CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 020 521**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 020 551**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 020 572**  
(84) AT 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 020 599**  
(84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 020 642**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 020 790**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 020 896**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 020 945**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 020 972**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012
- EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **F16D 48/06**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **F16K 24/00**  
(84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **F23N 1/00**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G01N 33/50**  
(84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G08B 13/24**  
(84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H04L 12/64**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A61B 1/00**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A61B 19/00**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **A61F 13/496**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013
- IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 020 974**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 021 001**  
(84) NL 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 021 020**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 021 108**  
(84) AT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 021 118**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 021 155**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 021 191**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 021 211**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 021 219**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 021 314**  
(84) AT 23.01.2013  
FI 23.01.2013
- (51) **A61F 13/496**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013
- (51) **A61K 13/4015**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A61K 31/4015**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A61K 39/106**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B01D 65/02**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B01J 8/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **B28D 1/08**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B60B 7/08**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B60R 21/26**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B60W 20/00**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **C07C 59/68**  
(84) BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013

- IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 021 380** (51) **C08F 2/26**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 021 449** (51) **C11D 3/22**  
(84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 021 548** (51) **E01H 5/06**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 021 594** (51) **F01N 3/022**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 021 692** (51) **F22B 29/06**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 021 722** (51) **F28F 1/16**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013
- (11) **2 021 723** (51) **F41A 5/22**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 021 738** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 021 755** (51) **A61M 39/04**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 021 783**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 021 792**  
(84) BG 27.05.2013  
LT 27.02.2013
- (11) **2 021 819**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 021 857**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 021 861**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 021 873**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 021 892**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 021 968**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 022 045**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 022 128**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013
- (51) **G01N 23/04**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **G01N 33/68**  
(84) IS 27.06.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **G01S 19/24**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **G02B 21/26**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **G02B 26/08**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G03F 7/029**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G05D 7/01**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **G06F 21/00**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **G10L 19/04**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **H01M 12/06**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012
- CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 022 142** (51) **H01R 13/52**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 022 209** (51) **H04L 12/18**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 022 347** (51) **A24C 5/34**  
(84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 022 355** (51) **A41D 19/00**  
(84) NL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 022 377** (51) **A47F 9/00**  
(84) NL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 022 408** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 022 444** (51) **A46B 13/02**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 022 449** (51) **A61F 2/46**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- AT 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- AT 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013

- (11) **2 022 452** (51) **A61F 13/15** RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 022 525** (51) **A61M 11/00** (11) **2 022 998** (51) **F16D 43/12**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **2 023 263** (51) **G06F 21/31**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
EE 26.12.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 27.03.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) PL 27.02.2013  
LT 26.12.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
NL 26.12.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
RO 26.12.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 022 543** (51) **A63C 5/16** (11) **2 023 092** (51) **G01D 3/00**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
FI 13.03.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LT 13.03.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
SE 13.03.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 022 601** (51) **B23P 23/00** (11) **2 023 162** (51) **G01T 1/17**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
SI 20.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
- (11) **2 022 735** (51) **B65G 33/06** (11) **2 023 170** (51) **G02B 6/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
SI 13.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 022 746** (51) **B66F 7/28** (11) **2 023 187** (51) **G02F 1/1333**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
NO 27.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
SI 27.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
- (11) **2 022 765** (51) **C03B 19/09** (11) **2 023 191** (51) **G02F 1/13357**  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
SI 27.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012  
SI 27.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013  
SI 27.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012  
SI 27.03.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
SI 27.03.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
SI 27.03.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SI 27.03.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **2 022 841** (51) **C11D 3/00** (11) **2 023 205** (51) **G03F 7/20**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
SI 03.04.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
- (11) **2 022 893** (51) **D21F 7/04** (11) **2 023 258** (51) **A43B 13/16**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 09.01.2013
- (11) **2 022 897** (51) **E01B 27/11** (11) **2 023 758** (51) **A43B 13/16**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) SE 09.01.2013
- (11) **2 022 898** (51) **E01F 8/00** (11) **2 023 760** (51) **A43B 13/18**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) IT 14.11.2012  
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012  
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012



SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 024 585</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
SK 14.11.2012		SI 13.03.2013		(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013
(11) <b>2 023 762</b>	(51) <b>A43B 23/02</b>	(11) <b>2 024 178</b>	(51) <b>B32B 37/20</b>	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 024 606</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	SI 09.01.2013		(84) BG 12.03.2013	(84) EE 12.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 023 859</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 024 218</b>	(51) <b>A45C 5/14</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LV 12.12.2012	RO 12.12.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) <b>2 024 708</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
(11) <b>2 024 026</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 024 300</b>	(51) <b>C04B 35/624</b>	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 26.09.2012	
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 024 732</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SI 13.03.2013		(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013			BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 024 321</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SI 02.01.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) <b>2 024 045</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SI 16.01.2013		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013			SK 28.11.2012	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 024 323</b>	(51) <b>C07C 219/22</b>	(11) <b>2 024 768</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(11) <b>2 024 052</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>	(11) <b>2 024 339</b>	(51) <b>C07D 239/34</b>	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) SI 03.04.2013		(84) SI 10.04.2013		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) <b>2 024 056</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>2 024 360</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	SI 02.01.2013	
(84) SI 10.04.2013		(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 024 801</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>
(11) <b>2 024 091</b>	(51) <b>B02C 4/28</b>	(11) <b>2 024 514</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) NL 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 30.01.2013	PL 30.01.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012			SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 024 524</b>	(51) <b>C22C 29/08</b>	(11) <b>2 024 815</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
		BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(11) <b>2 024 117</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 28.11.2012	
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SK 19.09.2012		(11) <b>2 024 905</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
		(11) <b>2 024 538</b>	(51) <b>C40B 40/02</b>	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(11) <b>2 024 124</b>	(51) <b>B23K 1/08</b>	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
(11) <b>2 024 159</b>	(51) <b>B29C 45/52</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013				
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013				

- (11) **2 024 982** (51) *H01H 3/02* PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
(84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 SI 02.01.2013  
DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 025 049** (51) *H02H 9/04*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 025 061** (51) *H03M 13/39*  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 025 069** (51) *H04B 7/04*  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 025 209** (51) *H05K 1/05*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 025 212** (51) *H05K 5/02*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 025 246** (51) *A23L 1/00*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 025 280** (51) *F16L 25/00*  
(84) NL 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 025 325** (51) *A61K 8/41*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
- (11) **2 025 363** (51) *A61N 1/39*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 025 372** (51) *A63B 71/06*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 025 471** (51) *B25B 5/08*  
(84) IT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 025 499** (51) *B29D 30/20*  
(84) IT 26.09.2012
- (11) **2 025 555** (51) *B60P 3/34*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 025 567** (51) *B60R 25/02*  
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 025 574** (51) *B61L 27/00*  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 025 604** (51) *B29C 65/02*  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 025 607** (51) *B65D 5/42*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 025 627** (51) *B65G 17/40*  
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 025 663** (51) *C07C 59/135*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 025 691** (51) *C08F 292/00*  
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
FI 06.02.2013 (84) GR 07.05.2013  
IS 06.06.2013 (84) LT 06.02.2013  
NO 06.05.2013 (84) PL 06.02.2013  
SE 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013
- (11) **2 025 797** (51) *D06F 37/22*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 025 818** (51) *E02D 29/14*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 025 906** (51) *F02G 5/00*  
(84) BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 025 947** (51) *F04D 29/34*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 025 962** (51) *F16D 25/08*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013





LT 06.03.2013 SI 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>2 027 463</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 027 788</b>	(51) <b>A43B 5/16</b>
(11) <b>2 027 188</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>	(84) AT 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(84) BG 06.05.2013 FI 06.02.2013 IS 06.06.2013 NO 06.05.2013 SE 06.02.2013	(84) ES 17.05.2013 GR 07.05.2013 LT 06.02.2013 PL 06.02.2013 SI 06.02.2013
(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>2 027 466</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	(11) <b>2 027 793</b>	(51) <b>A47B 3/08</b>
(11) <b>2 027 189</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>	(84) NL 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
(84) AT 06.02.2013 ES 17.05.2013 GR 07.05.2013 LT 06.02.2013 SE 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013 FI 06.02.2013 IS 06.06.2013 PL 06.02.2013 SI 06.02.2013	(11) <b>2 027 538</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 027 828</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>
(11) <b>2 027 196</b>	(51) <b>C08J 9/10</b>	(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013	(84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(84) AT 03.10.2012 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) <b>2 027 604</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 027 842</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 027 218</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) AT 12.12.2012 CZ 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
(84) RO 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) <b>2 027 650</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>	(11) <b>2 027 915</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>
(84) RO 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) RO 31.10.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 SK 31.10.2012	(84) AT 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) <b>2 027 298</b>	(51) <b>C21D 9/12</b>	(84) RO 31.10.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 SK 31.10.2012	(11) <b>2 027 979</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>
(84) BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 NL 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) <b>2 027 651</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>	(84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013
(84) BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 NL 30.01.2013 SI 30.01.2013	(84) RO 05.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) <b>2 028 015</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>2 027 337</b>	(51) <b>D21J 7/00</b>	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 SI 05.12.2012
(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013	(11) <b>2 027 681</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>	(11) <b>2 028 038</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
(11) <b>2 027 349</b>	(51) <b>E04C 2/36</b>	(84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012
(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013	(84) FI 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) <b>2 027 734</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 028 149</b>	(51) <b>B65H 59/34</b>
(11) <b>2 027 402</b>	(51) <b>E06B 7/22</b>	(84) SI 10.04.2013	(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) IT 24.10.2012	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012
(84) RO 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) <b>2 027 745</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 028 163</b>	(51) <b>C03B 11/08</b>
(84) RO 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) <b>2 027 459</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>2 027 734</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 028 261</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) NL 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) SI 10.04.2013	(84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 SI 16.01.2013

- (11) **2 028 297** (51) *D01G 9/12* FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 028 361** (51) *F16H 57/04*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 028 368** (51) *F03D 7/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 028 412** (51) *G02F 1/13357*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 028 527** (51) *G02C 7/02*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 028 668** (51) *H01G 9/20*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 028 720** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 028 731** (51) *H01R 41/00*  
(84) NL 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 028 802** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 028 926** (51) *A01J 5/01*  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
- (11) **2 028 943** (51) *A21D 2/18*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 028 969** (51) *A46D 1/00*  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 028 973** (51) *A47C 1/035*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 028 978** (51) *A47F 9/04*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 029 022** (51) *A61B 6/03*  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 029 029** (51) *A61B 17/00*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 029 058** (51) *A61L 27/12*  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 029 070** (51) *A61F 5/445*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 029 078** (51) *A61B 17/06*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 029 168** (51) *A61K 39/21*  
(84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 029 220** (51) *A61N 1/05*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 029 260** (51) *B01D 53/94*  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 029 278** (51) *B01J 31/18*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 029 285** (51) *B05B 7/24*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 029 308** (51) *B23K 3/06*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 029 312** (51) *B23K 26/42*  
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 029 315** (51) *B23K 37/04*  
(84) RO 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 029 333** (51) *B27K 5/04*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012







ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SK 05.12.2012	
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 031 912</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012			(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
		(11) <b>2 031 719</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) <b>2 031 398</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
PL 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) <b>2 031 938</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>
(11) <b>2 031 409</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>2 031 733</b>	(51) <b>H02K 3/24</b>	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013			(11) <b>2 031 939</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) <b>2 031 792</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 09.01.2013		LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) <b>2 031 817</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) <b>2 031 940</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 031 432</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) FI 20.03.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013		
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(11) <b>2 031 948</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SK 28.11.2012		(11) <b>2 031 825</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) <b>2 031 454</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	GR 14.05.2013	PL 13.02.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) <b>2 031 831</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>		
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(11) <b>2 031 986</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SI 20.03.2013	
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) <b>2 031 992</b>	(51) <b>A42B 3/12</b>
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>2 031 472</b>	(51) <b>G05B 19/414</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(84) IT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SK 03.10.2012		(11) <b>2 032 011</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) <b>2 031 832</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
(11) <b>2 031 582</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(11) <b>2 032 013</b>	(51) <b>A47L 9/18</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
SI 06.03.2013		SK 05.09.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		(11) <b>2 031 899</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(11) <b>2 031 614</b>	(51) <b>H01H 9/04</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
(84) NL 26.12.2012		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SE 03.10.2012	SK 03.10.2012
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
(11) <b>2 031 668</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 032 038</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) SI 03.04.2013	
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013				

- (11) **2 032 051** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 032 106** (51) **A61F 13/15**  
(84) NL 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012
- (11) **2 032 117** (51) **A61K 8/41**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 032 118** (51) **A61K 8/49**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 032 141** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 032 156** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 032 164** (51) **A61K 39/385**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 032 166** (51) **C07K 16/28**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 032 170** (51) **A61K 31/198**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 032 198** (51) **A61M 37/00**  
(84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 032 201** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 032 266** (51) **A61M 11/04**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 032 268** (51) **B05B 11/00**  
(84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 032 289** (51) **B22D 11/128**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 032 341** (51) **B29C 65/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 032 342** (51) **B29C 65/08**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 032 349** (51) **B29D 30/16**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 032 353** (51) **B32B 3/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 032 446** (51) **B65B 55/08**  
(84) ES 11.03.2013 (84) IT 28.11.2012  
PL 28.11.2012
- (11) **2 032 454** (51) **B65D 33/25**  
(84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 032 529** (51) **C07C 257/14**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 032 602** (51) **C07K 16/44**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 032 815** (51) **F01N 13/14**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 032 871** (51) **F16F 9/34**  
(84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 032 879** (51) **F16H 61/662**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 032 966** (51) **G01N 21/35**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 032 970** (51) **G01N 21/64**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 033 050** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 033 060** (51) **G05B 13/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 033 074** (51) **H04M 3/56**  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 033 081** (51) **G06F 3/045**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012



- (11) **2 033 123** (51) **G06F 17/30** SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 SK 21.11.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 033 174** (51) **G04G 17/08**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 033 231** (51) **F24J 2/20**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 033 245** (51) **H01M 4/20**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CH 31.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IE 17.10.2012  
IS 10.02.2013 LI 31.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 033 263** (51) **H01Q 3/26**  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 033 282** (51) **H01S 5/026**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 033 314** (51) **H03F 1/52**  
(84) NL 02.01.2013
- (11) **2 033 336** (51) **H04B 7/08**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
- (11) **2 033 354** (51) **H04L 1/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 033 414** (51) **H04L 29/06**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 033 423** (51) **G06F 1/16**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 033 451** (51) **H04L 12/913**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 033 487** (51) **H04R 25/02**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2012
- (11) **2 033 488** (51) **H04R 25/02**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 033 510** (51) **A01G 5/02**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 033 558** (51) **A47L 5/24**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 033 566** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 033 593** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 033 609** (51) **A61G 5/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 033 622** (51) **A61K 8/34**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 033 662** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 033 688** (51) **A61Q 11/00**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 033 713** (51) **B03B 5/28**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IT 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 033 719** (51) **B08B 9/049**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 033 785** (51) **B41F 7/26**  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013



- CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 (11) **2 034 776** (51) *H04L 29/08* (11) **2 035 194** (51) *B26B 19/04*  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SI 13.02.2013 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (11) **2 034 819** (51) *A01M 21/04* (84) NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
(11) **2 034 616** (51) *G06F 1/16* (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) SK 26.09.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 SE 26.09.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 SI 13.02.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 034 635** (51) *H04B 10/08* (11) **2 034 903** (51) *A61B 17/00* (11) **2 035 238** (51) *B44B 5/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 09.01.2013  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 16.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
(84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 034 666** (51) *H04L 29/12* (11) **2 035 010** (51) *A61K 31/683* (11) **2 035 258** (51) *F16B 37/04*  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012  
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SK 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 034 685** (51) *H04L 5/00* (11) **2 035 091** (51) *A61N 7/02* (11) **2 035 307** (51) *B65G 65/44*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 02.01.2013  
RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 034 686** (51) *H04L 27/34* (11) **2 035 096** (51) *A63B 5/11* (11) **2 035 312** (51) *B23K 9/133*  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) SE 20.02.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) SE 20.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) SE 20.02.2013  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 26.09.2012 (84) SE 20.02.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) SE 20.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 20.02.2013  
SK 24.10.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 034 686** (51) *H04L 27/34* (11) **2 035 105** (51) *A63H 13/06* (11) **2 035 321** (51) *B67D 7/32*  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 26.09.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 27.03.2013  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 27.03.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 27.03.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 27.03.2013  
SK 24.10.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 27.03.2013  
(84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 27.03.2013  
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 27.03.2013  
(84) IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 27.03.2013  
(84) LV 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 27.03.2013  
(84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 27.03.2013  
(84) SE 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 27.03.2013
- (11) **2 034 691** (51) *H04L 29/06* (11) **2 035 146** (51) *B01L 7/02* (11) **2 035 371** (51) *C07D 207/06*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
DK 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
IT 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 034 691** (51) *H04L 29/06* (11) **2 035 146** (51) *B01L 7/02* (11) **2 035 467** (51) *C08F 6/02*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
DK 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
IT 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013  
(84) BE 21.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
(84) ES 04.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
(84) GR 22.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013  
(84) NL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
(84) SE 21.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
(84) SK 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013



- (11) **2 035 626** (51) **E01C 11/16**  
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 035 662** (51) **F01L 9/02**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 035 691** (51) **F03B 3/10**  
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 035 694** (51) **F03D 1/06**  
(84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 035 729** (51) **F16H 61/32**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 035 762** (51) **F25D 23/12**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 035 772** (51) **G01B 17/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 035 827** (51) **C07K 14/705**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 035 828** (51) **G01N 33/50**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 035 836** (51) **G01N 33/80**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 035 837** (51) **G01N 33/86**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 035 902** (51) **G05B 19/05**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 035 920** (51) **G06F 9/38**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 035 926** (51) **G06F 9/45**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 035 965** (51) **G06F 17/30**  
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 036 001** (51) **G06K 7/00**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 036 148** (51) **H01M 4/54**  
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 036 165** (51) **H01Q 15/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 036 238** (51) **H04L 1/16**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 036 338** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 036 344** (51) **H04N 21/84**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 036 359** (51) **H04N 7/50**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 036 375** (51) **H04W 4/00**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 036 393** (51) **H04R 1/14**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 036 412** (51) **G06F 1/20**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 036 424** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013

- GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 036 435**  
(84) BG 02.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 036 449**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 036 459**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 036 477**  
(84) AT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 036 480**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 036 518**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 036 522**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 036 630**  
(84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 036 670**  
(84) IT 31.10.2012
- (11) **2 036 684**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013
- LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A01N 25/02**  
(84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **A43B 3/30**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A47C 7/38**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A47K 5/12**  
(84) BG 28.02.2013  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **A47L 5/24**  
(84) BE 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LI 30.11.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **A61F 2/70**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B21D 28/16**  
(84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B24B 19/14**  
(84) IT 31.10.2012
- (51) **B26F 1/38**  
(84) BE 10.10.2012  
CZ 10.01.2013
- DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 036 767**  
(84) NL 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 036 790**  
(84) IT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 036 796**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 036 814**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 036 838**  
(84) BG 05.03.2013  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013
- (11) **2 036 895**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 036 905**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 036 938**  
(84) AT 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **B60N 2/28**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B60R 25/04**  
(84) BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **B60W 30/14**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **B63B 21/26**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **B65F 1/16**  
(84) EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012
- (51) **C07D 239/47**  
(84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **C07D 413/04**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **C08G 65/336**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 036 969**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 037 052**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 037 139**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 037 253**  
(84) AT 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 037 256**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 037 372**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 037 428**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 037 468**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 037 470**  
(84) AT 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 037 476**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013
- (51) **C09K 19/38**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **E03F 5/04**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **F01D 3/02**  
(84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **G01N 15/02**  
(84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G01N 21/88**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **G06F 13/40**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **G08C 17/02**  
(84) FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013
- (51) **H01G 9/038**  
(84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H01H 3/42**  
(84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **H01H 51/22**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013

PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) <b>2 038 233</b>	(51) <b>E06B 3/67</b>
SI 13.02.2013		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
(11) <b>2 037 477</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 037 932</b>	(51) <b>A61K 31/535</b>	(11) <b>2 038 239</b>	(51) <b>C04B 35/66</b>
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	SE 23.01.2013	
SK 12.12.2012		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(11) <b>2 038 244</b>	(51) <b>C07C 37/14</b>
(11) <b>2 037 645</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LT 13.02.2013	SE 13.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 037 939</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	SI 13.02.2013	
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) <b>2 038 287</b>	(51) <b>C07D 491/10</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 19.12.2012	CH 30.11.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SK 12.12.2012		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>2 037 658</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IT 19.09.2012	LI 30.11.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>2 038 292</b>	(51) <b>C07F 9/6581</b>
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	SK 19.09.2012		(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 037 940</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) <b>2 037 730</b>	(51) <b>A01J 5/08</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(11) <b>2 037 731</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	(11) <b>2 037 982</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) SI 10.04.2013		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SK 14.11.2012	
(11) <b>2 037 768</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(11) <b>2 038 302</b>	(51) <b>C07K 14/52</b>
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SI 13.03.2013		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) <b>2 037 798</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	(11) <b>2 038 169</b>	(51) <b>B63B 35/03</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SK 24.10.2012	
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 038 333</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 038 352</b>	(51) <b>C09D 127/18</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(11) <b>2 037 847</b>	(51) <b>A61F 2/66</b>	(11) <b>2 038 182</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 07.11.2012	
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 038 355</b>	(51) <b>C08G 77/24</b>
SK 17.10.2012		SK 31.10.2012		(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(11) <b>2 037 891</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 038 213</b>	(51) <b>C01B 11/02</b>	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SI 06.03.2013		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012



- SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 038 358**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 038 373**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 038 395**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 038 423**  
(84) EE 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 038 440**  
(84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 038 445**  
(84) BG 26.03.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
RO 26.12.2012
- (11) **2 038 448**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 038 450**  
(84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (11) **2 038 518**  
(84) NL 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012
- SI 19.09.2012
- (51) **C09J 7/00**  
(84) CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C09K 11/85**  
(51) **C11D 3/39**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **C07K 14/46**  
(84) IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C22B 21/06**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **C22C 38/18**  
(84) EE 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012
- (51) **C04B 35/486**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **C23C 14/34**  
(84) CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **F02C 7/32**  
(84) AT 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012
- RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 038 523**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013
- (11) **2 038 528**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 038 658**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 038 682**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 038 797**  
(84) AT 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 038 811**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013
- (11) **2 038 875**  
(84) RO 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 038 929**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 039 027**  
(84) BG 27.05.2013  
LT 27.02.2013
- (11) **2 039 045**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012
- SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **F01N 3/021**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **F02B 29/04**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **G01N 33/558**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **G01V 3/12**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **G06K 7/00**  
(84) CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013
- (51) **F02C 7/045**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **H01L 25/065**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H04B 7/26**  
(84) IS 27.06.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **H04L 1/06**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013
- CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 039 085**  
(84) NL 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 039 111**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 039 217**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 039 221**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 039 222**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 039 301**  
(84) AT 22.02.2012  
BE 22.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H04S 1/00**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **A45D 20/40**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **A61B 17/068**  
(84) IT 23.09.2012  
BG 22.05.2012  
CY 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
LI 30.09.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012

- (11) **2 039 321** (51) *G01B 11/25* FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (11) **2 039 952** (51) *F16D 13/70*  
(84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
GR 03.04.2013 (84) NL 02.01.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
SE 02.01.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 PT 14.03.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 039 329** (51) *A61F 13/49* (11) **2 039 660** (51) *F27B 7/20*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
SI 27.03.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 039 334** (51) *A61G 5/12* (11) **2 039 683** (51) *C07D 209/14*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
GR 03.04.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
SE 02.01.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
IS 05.04.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 039 343** (51) *A61K 8/81* (11) **2 039 685** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) RO 26.12.2012  
HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) SK 26.12.2012  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 039 363** (51) *A61K 31/785* (11) **2 039 710** (51) *C08F 295/00*  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 039 364** (51) *A61K 33/00* (11) **2 039 730** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013  
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 039 377** (51) *A61L 27/46* (11) **2 039 801** (51) *H01J 37/32*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013  
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 039 452** (51) *B23D 49/16* (11) **2 039 834** (51) *E01F 9/017*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 039 648** (51) *B66F 11/04* (11) **2 039 847** (51) *E04F 13/08*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
FI 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
GR 22.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) SE 16.01.2013 (84)
- (11) **2 040 020** (51) *F26B 3/347*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 040 072** (51) *G01N 21/78*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 040 176** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 040 195** (51) *G06K 9/00*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013

- (11) **2 040 399** (51) **H04B 10/24** NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 SK 07.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (11) **2 040 565** (51) **A23K 1/175**  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (11) **2 040 692** (51) **A61K 31/198**  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 040 416** (51) **H04L 12/26** (11) **2 040 572** (51) **A45C 13/10**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012 SK 05.12.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 040 431** (51) **H04L 12/56** (84) BE 16.01.2013 (51) **A47B 88/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 GR 17.04.2013  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 040 483** (51) **H04R 1/28** (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 040 490** (51) **H04R 25/00** (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 040 494** (51) **H04L 29/06** (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 040 526** (51) **H05K 5/00** (84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
- (11) **2 040 649** (51) **A61F 2/66** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 040 650** (51) **A61F 2/76** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 040 654** (51) **H04R 25/00** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 040 745** (51) **A61K 39/04** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 040 772** (51) **A61L 31/14** (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 040 790** (51) **A61N 1/36** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 040 823** (51) **B01D 53/50** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 040 887** (51) **B25J 15/00** (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SI 21.11.2012 SK 05.09.2012





- (11) **2 041 727** (51) **G07B 15/00** FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (11) **2 042 442** (51) **B65D 47/18**  
(84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SI 16.01.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 041 742** (51) **G10L 19/00** (11) **2 042 064** (51) **A47J 41/02** (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
(84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 041 864** (51) **H03D 7/12** (84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 041 922** (51) **H04W 40/24** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 041 927** (51) **H04L 12/70** (84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 041 928** (51) **H04L 12/875** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 042 003** (51) **G09G 3/32** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 042 019** (51) **A01D 41/127** (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 042 022** (51) **A01D 46/26** (84) IT 19.09.2012
- (11) **2 042 035** (51) **A01K 5/02** (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 042 045** (51) **A24B 3/04** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
- (11) **2 042 191** (51) **A61K 39/00** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 042 243** (51) **B05C 1/08** (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 042 258** (51) **B23K 26/04** (84) IT 17.10.2012
- (11) **2 042 304** (51) **B41C 1/10** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 042 315** (51) **B41F 13/34** (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 042 381** (51) **B60R 21/013** (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 042 474** (51) **A61K 8/25** (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 042 477** (51) **C07C 1/24** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 042 503** (51) **C07D 471/10** (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **2 042 506** (51) **C07F 1/12** (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 042 517** (51) **C07K 16/00** (84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 042 602** (51) **C12N 15/82** (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 042 624** (51) **D01H 15/00** (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 042 627** (51) **D03D 27/00** (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012

- (11) **2 042 632** (51) *D04B 35/00* SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 SK 26.12.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (11) **2 043 441** (51) *A01N 43/713* GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
GR 03.04.2013 BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
LT 02.01.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
PL 02.01.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 SK 03.10.2012  
SI 02.01.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (11) **2 043 659** (51) *A61K 31/675*  
(84) SI 03.04.2013 (84) BE 26.09.2012 (11) **2 043 719** (51) *A61M 16/04*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (11) **2 043 729** (51) *A61N 1/08*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 NL 02.01.2013  
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 042 651** (51) *D21F 1/00* (11) **2 043 484** (51) *A47C 27/08*  
(84) BG 20.05.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
GR 21.05.2013 ES 31.05.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012  
LT 20.02.2013 IS 20.06.2013 GR 17.10.2012 FI 17.10.2012  
PL 20.02.2013 NO 20.05.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
SI 20.02.2013 SI 17.10.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 042 659** (51) *E02D 5/28* (11) **2 043 493** (51) *A47L 5/24*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 20.02.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 20.06.2013  
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SI 23.01.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 043 089** (51) *G10H 1/42* (11) **2 043 494** (51) *A47L 9/16*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 043 108** (51) *G21F 9/00* (11) **2 043 531** (51) *A61B 17/12*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 BG 02.04.2013 BE 02.01.2013  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 ES 13.04.2013 CZ 02.01.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 03.04.2013 FI 02.01.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 02.01.2013 IS 02.05.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 02.01.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 043 200** (51) *H01R 13/533* (11) **2 043 533** (51) *A61B 17/17*  
(84) IT 14.11.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 043 278** (51) *H04B 3/46* (11) **2 043 574** (51) *A61F 13/15*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
SI 20.03.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013  
IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 043 397** (51) *H04W 12/02* (11) **2 043 576** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 ES 13.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 03.04.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LT 02.01.2013  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 LT 02.01.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 NL 02.01.2013



PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 044 016</b>	(51) <b>C07D 209/14</b>	(11) <b>2 044 269</b>	(51) <b>E04B 2/14</b>
SI 02.01.2013		(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) GR 21.06.2013
(11) <b>2 043 879</b>	(51) <b>B42F 7/00</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 20.03.2013	
(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 044 325</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LV 05.12.2012	RO 05.12.2012	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>2 044 028</b>	(51) <b>C07D 217/26</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SK 03.10.2012	
(11) <b>2 043 899</b>	(51) <b>B62B 1/10</b>	MC 31.01.2013	PL 16.05.2012	(11) <b>2 044 351</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 044 075</b>	(51) <b>C07D 491/02</b>	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NL 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>2 044 368</b>	(51) <b>F23G 7/06</b>
SK 31.10.2012		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
(11) <b>2 043 938</b>	(51) <b>B66B 7/04</b>	SI 02.01.2013		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(11) <b>2 044 123</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) GR 14.06.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 05.12.2012	RO 05.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 044 126</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SK 05.12.2012	
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) <b>2 044 383</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) <b>2 043 947</b>	(51) <b>B67D 7/36</b>	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) <b>2 044 400</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 044 152</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>2 043 995</b>	(51) <b>C07C 205/09</b>	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 044 424</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
(84) BG 02.04.2013	(84) GR 03.04.2013	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) <b>2 043 996</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>	(11) <b>2 044 184</b>	(51) <b>C11C 3/04</b>	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
(84) IT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 044 441</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>2 044 199</b>	(51) <b>A61K 31/7052</b>	(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(11) <b>2 044 444</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LV 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(11) <b>2 043 997</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>	SK 14.11.2012	(11) <b>2 044 258</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BG 24.01.2013	(51) <b>G06K 19/04</b>	(11) <b>2 044 483</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 30.04.2013	FI 30.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 25.01.2013	FI 24.10.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LV 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 30.01.2013	PL 30.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 24.10.2012	PT 25.02.2013		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 24.10.2012	SE 24.10.2012		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		SK 24.10.2012		

- (11) **2 044 492** (51) **G05B 17/00** CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 (11) **2 044 976** (51) **A61Q 1/06**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 044 514** (51) **G06F 11/00** (11) **2 045 018** (51) **B05B 1/18**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CH 31.10.2011 CZ 27.10.2010  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DE 01.05.2013 DK 27.10.2010  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 04.02.2013 ES 07.02.2011  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 GB 31.10.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 HU 28.04.2011  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 IE 31.10.2010 IS 27.02.2011  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 IT 31.10.2012 LI 31.10.2011  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 24.10.2012 LV 27.10.2010 LU 31.10.2010  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) AT 05.09.2012 (51) **H04L 12/40** (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 MC 31.10.2010  
BG 05.12.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 MT 27.10.2010 NL 27.10.2010  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 PL 27.10.2010 PT 28.02.2011  
EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 RO 27.10.2010 SE 27.10.2010  
FI 05.09.2012 IT 05.09.2012 SI 27.10.2010 SK 27.10.2010  
LV 05.09.2012 TR 27.10.2010  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 044 737** (51) **H04L 12/40** (11) **2 045 083** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BG 05.12.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 05.09.2012 IT 05.09.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 FI 14.11.2012  
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 SE 14.11.2012 SE 14.11.2012  
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 044 748** (51) **H04L 29/06** (11) **2 045 121** (51) **B60N 2/42**  
(84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
NL 30.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
LT 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 14.11.2012 SE 14.11.2012  
NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 044 756** (51) **G06F 13/16** (11) **2 045 125** (51) **B60P 7/08**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012 BE 31.10.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 LT 27.02.2013  
CZ 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
FI 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 27.02.2013  
IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 27.02.2013
- (11) **2 044 542** (51) **G06F 17/50** (11) **2 045 195** (51) **B65D 77/20**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 ES 06.04.2013 GR 28.02.2013 CZ 02.01.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 BE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
ES 11.02.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 IS 02.05.2013  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 PL 02.01.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 02.01.2013  
NL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 044 546** (51) **G06F 21/00** (11) **2 045 233** (51) **C07C 67/60**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 26.12.2012 GR 28.05.2013 DK 28.11.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 PT 28.03.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 044 598** (51) **H01B 9/00** (11) **2 044 818** (51) **H05K 1/14**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 044 610** (51) **H01J 37/32** (11) **2 044 885** (51) **A61B 5/1455**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012  
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 044 612** (51) **H01J 49/00** (11) **2 044 936** (51) **A61K 31/355**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.09.2012 BG 26.09.2012 BE 26.09.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 26.09.2012 DK 26.09.2012 CY 26.09.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.12.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 DK 26.09.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 IE 01.10.2012 HR 26.09.2012 HR 26.09.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IT 26.09.2012 IS 26.01.2013 IS 26.01.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 NO 26.12.2012 MC 31.10.2012 LT 26.09.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 RO 26.09.2012  
SK 26.12.2012 SK 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 044 644** (51) **H01M 8/04** (11) **2 044 965** (51) **A61M 1/10**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 GR 20.03.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 NL 19.12.2012

RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>2 045 477</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>2 045 974</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
(11) <b>2 045 241</b>	(51) <b>C07D 209/80</b>	CH 30.09.2012	CY 26.09.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(84) MC 31.01.2013		CZ 26.09.2012	DE 03.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) <b>2 045 244</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) SI 03.04.2013		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) <b>2 045 265</b>	(51) <b>C07K 14/605</b>	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) <b>2 046 023</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IE 30.09.2012	IS 26.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	IT 26.09.2012	LI 30.09.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	MC 30.09.2012	NL 26.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 045 511</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SK 21.11.2012		(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) <b>2 045 311</b>	(51) <b>C10J 3/32</b>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>2 046 043</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
SI 20.03.2013		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) <b>2 045 339</b>	(51) <b>C21D 1/06</b>	(11) <b>2 045 563</b>	(51) <b>F41A 19/18</b>	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) NL 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 27.02.2013		SK 28.11.2012	
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) <b>2 045 635</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>2 046 091</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 13.03.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) <b>2 045 348</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 045 683</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	SI 09.01.2013	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) <b>2 046 112</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
SI 13.03.2013		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
(11) <b>2 045 393</b>	(51) <b>D21H 19/80</b>	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 10.10.2012	RO 10.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
NL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 10.10.2012		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
SI 09.01.2013		(11) <b>2 045 820</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>	LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
(11) <b>2 045 408</b>	(51) <b>E04B 1/74</b>	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(11) <b>2 046 128</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SI 23.01.2013		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>2 045 425</b>	(51) <b>E05D 15/38</b>	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SK 10.10.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>2 045 826</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	(11) <b>2 046 159</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 20.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(11) <b>2 045 451</b>	(51) <b>F16L 59/21</b>	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
(84) NL 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SI 20.02.2013	
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 046 166</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) <b>2 046 235</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
		SK 31.10.2012		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013



- LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 046 268**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 046 269**  
(84) AT 15.12.2010  
BG 15.03.2011  
CY 15.12.2010  
DK 15.12.2010  
FI 15.12.2010  
HU 02.08.2012  
IS 15.04.2011  
LI 31.08.2011  
LU 01.08.2011  
MC 31.08.2011  
PT 15.04.2011  
SE 15.12.2010  
SK 15.12.2010
- (11) **2 046 315**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 046 323**  
(84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 046 362**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **2 046 373**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 046 390**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 046 418**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 046 432**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 046 438**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 046 472**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61Q 11/00**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **A61K 8/11**  
(84) BE 31.08.2012  
CH 31.08.2011  
CZ 01.08.2012  
EE 15.12.2010  
GR 16.03.2011  
IE 01.08.2011  
IT 01.08.2012  
LT 15.12.2010  
LU 15.12.2010  
MT 15.12.2010  
RO 01.08.2012  
SI 15.12.2010
- (51) **A61K 31/135**  
(84) FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **A61K 31/337**  
(84) FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **A61K 38/01**  
(84) GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A61K 38/51**  
(84) FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013
- (51) **A61K 47/32**
- (51) **A61M 5/00**  
(84) BE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **A61M 25/01**
- (51) **A61M 36/00**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B01D 29/21**  
(84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 046 473**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 046 479**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 046 493**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 046 506**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 046 510**  
(84) RO 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 046 513**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 046 549**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 046 651**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B01D 29/90**  
(84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **B01D 46/24**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B01J 19/00**  
(84) CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **B05D 7/22**  
(84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **B08B 3/02**  
(84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B65H 7/12**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F16L 33/22**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **B65C 9/42**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 046 666**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 046 670**  
(84) NL 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 046 671**  
(84) NL 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 046 741**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 046 765**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 046 785**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 046 795**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 046 796**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012
- (51) **B65D 85/808**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B65G 47/51**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B65H 19/12**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C07D 209/14**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **C07D 261/04**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **C07D 409/10**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **C07D 491/04**  
(84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **C07D 491/04**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012

- EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 (11) **2 047 067** (51) **F01D 1/30** DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 046 823** (51) **C07K 14/48** (11) **2 047 070** (51) **F01D 25/04** (11) **2 047 465** (51) **G10L 19/24**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) SI 10.04.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 FI 24.10.2012  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013  
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 PT 25.02.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SK 21.11.2012 SI 21.11.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 046 834** (51) **C07K 16/24** (11) **2 047 138** (51) **F16F 13/08** (11) **2 047 630** (51) **H04W 12/06**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 ES 17.06.2013 BG 06.06.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 GR 07.06.2013 FI 06.03.2013  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 SI 13.03.2013 SE 13.03.2013 LT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 (11) **2 047 252** (51) **G01N 33/483** (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) SI 06.03.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 13.06.2013  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 (84) AT 06.03.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 07.06.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 06.03.2013  
SK 10.10.2012 SI 10.10.2012 SI 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 13.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 046 862** (51) **C08G 65/40** (11) **2 047 271** (51) **G01N 33/574** (11) **2 047 691** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 BE 16.01.2013 AT 16.01.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 17.04.2013 BG 16.04.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 LT 16.01.2013 IS 16.05.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 PL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 046 989** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 047 278** (51) **G01N 33/68** (11) **2 047 697** (51) **H04W 8/18**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BE 10.01.2013 CY 10.10.2012  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 EE 10.10.2012 DK 10.10.2012  
SI 20.03.2013 SE 20.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 FI 10.10.2012 ES 21.01.2013  
CY 10.10.2012
- (11) **2 047 020** (51) **D04H 1/46** (11) **2 047 342** (51) **G05B 19/19** (11) **2 047 793** (51) **A61B 5/0225**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 ES 07.06.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 27.06.2013  
ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 LT 27.02.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 PL 27.02.2013  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2013 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 047 055** (51) **E06B 9/24** (11) **2 047 370** (51) **G06F 13/00** (11) **2 047 799** (51) **A61B 6/03**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013 ES 21.01.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013 ES 21.01.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 PL 02.01.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013 ES 21.01.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 02.01.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013 ES 21.01.2013  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 047 059** (51) **E21B 33/03** (11) **2 047 435** (51) **G07C 9/00** (11) **2 047 807** (51) **A61B 17/064**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
CZ 28.11.2012 DK 14.11.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
ES 11.03.2013 EE 28.11.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
LV 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
PT 28.03.2013 PL 28.11.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
SE 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
SK 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
- (11) **2 047 059** (51) **E21B 33/03** (11) **2 047 462** (51) **G10L 19/02** (11) **2 047 817** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
ES 11.03.2013 EE 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
LV 28.11.2012 LT 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
PT 28.03.2013 PL 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
SE 28.11.2012 RO 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
SK 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012

- (11) **2 047 854** (51) **A61K 33/26** RO 04.08.2010 SE 04.08.2010 (11) **2 048 428** (51) **F17C 13/08**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 SI 04.08.2010 SK 04.08.2010 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (84) EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 (84) GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
SI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SI 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 047 862** (51) **C07K 16/18** (11) **2 048 092** (51) **A61F 13/14**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 047 879** (51) **A61M 5/32** (11) **2 048 093** (51) **B65G 17/08**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) SI 03.04.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 (84) AT 10.10.2012 (51) **C07K 14/47**  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) DK 10.10.2012  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
SI 13.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) IT 10.10.2012  
(84) SE 13.02.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) NL 10.10.2012  
(84) SE 13.02.2013 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 047 897** (51) **B01D 53/04** (11) **2 048 177** (51) **H01L 51/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 047 942** (51) **B23K 35/02** (11) **2 048 234** (51) **B01D 15/38**  
(84) CZ 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
(11) **2 048 004** (51) **B60B 21/06** (84) GR 20.03.2013 (84) MC 31.01.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) SE 19.12.2012  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (51) **C12N 15/80**  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **2 048 023** (51) **B60N 2/30** (11) **2 048 268** (51) **D01F 6/80**  
(84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 048 058** (51) **B62D 1/06** (11) **2 048 383** (51) **F16B 25/10**  
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 04.11.2010 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 05.12.2012  
CH 31.10.2011 CY 04.08.2010 (84) CZ 24.10.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010 (84) EE 24.10.2012 (84) CZ 05.09.2012  
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010 (84) FI 24.10.2012 (84) EE 05.09.2012  
FI 04.08.2010 GB 12.10.2011 (84) GR 06.12.2012 (84) FI 05.09.2012  
GR 05.11.2010 HU 05.02.2011 (84) IE 01.10.2012 (84) HR 05.09.2012  
IE 04.08.2010 IS 04.12.2010 (84) IT 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013  
IT 12.10.2012 LI 31.10.2011 (84) LV 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
LT 04.08.2010 LU 12.10.2010 (84) NO 05.12.2012 (84) MC 31.10.2012  
LV 04.08.2010 MC 31.10.2010 (84) PT 07.01.2013 (84) PL 05.09.2012  
MT 04.08.2010 NL 04.08.2010 (84) SI 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012  
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 048 392** (51) **F16C 33/20**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 048 396** (51) **F16D 13/58**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 048 791** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
DK 19.09.2012 ES 30.12.2012



- GR 20.12.2012  
PT 21.01.2013
- (11) **2 048 795**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 048 870**  
(84) DE 01.05.2013  
IT 26.09.2012
- (11) **2 048 891**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 049 036**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 049 081**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 049 132**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 049 142**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 049 184**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 049 191**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 049 203**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- IT 19.09.2012  
SE 19.09.2012
- (51) **H04B 7/212**  
(84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **H04N 1/62**  
(84) ES 06.01.2013  
NL 26.09.2012
- (51) **H04W 48/18**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A61B 19/00**  
(84) FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61M 5/00**  
(84) CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A61K 36/53**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **A61K 38/12**  
(84) BE 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A61M 25/09**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A61M 39/10**  
(84) BE 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A62B 7/00**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 049 226**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 049 232**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 049 315**  
(84) FI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 049 325**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 049 333**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 049 390**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 049 395**  
(84) RO 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 049 398**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 27.07.2011  
CY 27.04.2011  
DK 27.04.2011  
ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011
- (51) **B01D 39/00**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **B01D 53/62**  
(84) CY 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B29C 33/38**  
(84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **B31B 1/25**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B32B 27/32**  
(84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B63C 11/22**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013
- (51) **B64D 15/16**  
(84) IT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **B64F 1/36**  
(84) BE 30.11.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
IE 27.04.2011  
IT 27.04.2011
- LI 30.11.2011  
LU 28.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 27.04.2011  
RO 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **2 049 407**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 049 420**  
(84) NL 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 049 424**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 049 428**  
(84) BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 049 436**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 049 487**  
(84) RO 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 049 499**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 049 503**  
(84) NL 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012
- LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011  
NL 01.06.2013  
PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011  
SK 27.04.2011
- (51) **B65D 5/48**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B65G 47/24**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B65H 19/22**  
(84) CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **B66B 23/02**  
(84) GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013
- (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **C07D 213/32**  
(84) BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **C07D 239/46**  
(84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **C07D 239/82**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013

- IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 049 559** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 049 574** (51) **C08F 220/18**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 049 587** (51) **C08K 7/16**  
(84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 049 626** (51) **C10L 3/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 049 638** (51) **C11B 9/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 049 773** (51) **F01K 23/06**  
(84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 049 777** (51) **F01N 1/08**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 049 809** (51) **F16C 3/06**  
(84) BG 09.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
- (11) **2 049 833** (51) **F21V 19/00**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 049 873** (51) **G01C 21/20**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 049 958** (51) **G05B 19/408**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 049 963** (51) **G05D 13/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 049 981** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 050 001** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2012
- (11) **2 050 005** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 050 036** (51) **C12Q 1/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2012
- (11) **2 050 104** (51) **B63G 9/06**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 050 121** (51) **H01J 37/34**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 050 243** (51) **H04W 8/08**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 050 244** (51) **H04W 8/08**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 050 260** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 21.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 050 318** (51) **H05B 41/295**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 050 420** (51) **A61F 5/453**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013

IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) <b>2 051 431</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
(11) <b>2 050 459</b>	(51) <b>A61K 31/075</b>	(11) <b>2 050 863</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	BG 26.12.2012	CH 31.10.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) <b>2 050 494</b>	(51) <b>B01J 21/18</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 27.12.2012	IE 19.10.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LI 31.10.2012	LT 26.09.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013			SK 26.09.2012	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>2 050 945</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>2 051 443</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) <b>2 050 531</b>	(51) <b>B23K 9/29</b>	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 051 468</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) SI 10.04.2013		SI 09.01.2013		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) <b>2 050 556</b>	(51) <b>B29C 47/14</b>	(11) <b>2 050 956</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(84) IT 14.11.2012		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) <b>2 050 569</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) GR 21.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(11) <b>2 050 582</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
(11) <b>2 050 599</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 051 030</b>	(51) <b>F25B 45/00</b>	(11) <b>2 051 486</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012
BG 26.12.2012	CH 31.10.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 26.09.2012	DE 01.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
HR 26.09.2012	IE 10.10.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SI 23.01.2013		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LI 31.10.2012	LT 26.09.2012			LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 051 102</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SK 31.10.2012	
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
(11) <b>2 050 701</b>	(51) <b>B65H 31/28</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 051 500</b>	(51) <b>H04N 1/52</b>
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 26.05.2010	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CH 31.10.2012	CY 09.06.2010	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012
CZ 26.05.2010	DE 01.05.2013	SK 05.12.2012		DK 24.10.2012	ES 04.02.2013
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 26.05.2010	GB 19.10.2012	(11) <b>2 051 133</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	IT 24.10.2012	LI 30.11.2012
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	(84) AT 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	SE 24.10.2012	
IT 19.10.2012	LI 31.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) <b>2 051 576</b>	(51) <b>A01B 49/06</b>
LT 26.05.2010	LU 19.10.2010	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
LV 26.05.2010	MC 31.10.2010	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	SI 13.03.2013	
PL 26.05.2010	PT 26.05.2010	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) <b>2 051 589</b>	(51) <b>A23B 7/148</b>
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
TR 26.05.2010		SK 14.11.2012		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(11) <b>2 050 823</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>2 051 204</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(11) <b>2 051 592</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
		GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		LT 10.10.2012	NL 10.10.2012		



- (11) **2 051 606** (51) **A47C 1/034**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 051 610** (51) **A47G 33/12**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 051 731** (51) **A61P 31/02**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 051 743** (51) **A61L 2/20**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 051 768** (51) **A61M 29/02**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 051 774** (51) **A61N 5/06**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 051 800** (51) **B01J 4/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 051 810** (51) **B01L 9/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.01.2013  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 051 877** (51) **B60N 3/10**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 051 887** (51) **B60T 8/175**  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
ES 24.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 051 951** (51) **C08L 63/10**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 051 952** (51) **H05B 6/10**  
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 051 973** (51) **C07D 309/04**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 052 009** (51) **C08G 64/14**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 052 046** (51) **C09J 153/02**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 052 078** (51) **C11D 3/386**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 052 086** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
ES 24.06.2013 GR 14.06.2013
- LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 052 135** (51) **F01M 1/02**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **2 052 142** (51) **B22C 9/10**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 052 161** (51) **F15B 11/032**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 052 166** (51) **F16F 7/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 052 169** (51) **F16J 15/06**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 052 175** (51) **F16K 17/14**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 052 176** (51) **F16K 17/16**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 052 290** (51) **G02F 1/167**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 052 350** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.02.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2012
- (11) **2 052 393** (51) **H01F 27/08**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 RO 19.12.2012

- SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 052 440**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 052 478**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 052 484**  
(84) NL 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 052 561**  
(84) IT 26.09.2012
- (11) **2 052 562**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 052 569**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 052 618**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 052 654**  
(84) AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 052 695**  
(84) GB 24.10.2012
- SI 19.12.2012
- (51) **H01R 9/05**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H04B 10/29**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H04B 7/06**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **H04W 8/06**  
(84) AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **A22C 9/00**  
(84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **A47J 37/12**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **A61C 15/00**  
(84) IT 24.10.2012
- (11) **2 052 719**  
(84) AT 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 052 777**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 052 789**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 052 809**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 052 827**  
(84) BE 31.10.2010  
CY 20.10.2010  
DK 20.10.2010  
FI 20.10.2010  
HU 21.04.2011  
IS 20.02.2011  
LT 20.10.2010  
LV 20.10.2010  
MT 20.10.2010  
PL 20.10.2010  
RO 20.10.2010  
SI 24.10.2012  
TR 20.10.2010
- (11) **2 052 862**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
MC 31.01.2013  
PT 08.10.2012
- (11) **2 052 868**  
(84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 052 996**  
(84) AT 10.02.2010  
BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010  
DE 01.05.2013  
EE 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010  
IE 25.10.2010  
IT 25.10.2012  
LT 10.02.2010  
LV 10.02.2010  
MT 10.02.2010  
PL 10.02.2010  
RO 10.02.2010  
SI 10.02.2010  
TR 10.02.2010
- (11) **2 053 010**  
(84) BG 28.02.2013  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013
- (51) **A61K 31/085**  
(84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B29C 51/30**  
(84) CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B05D 5/08**  
(84) CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B23Q 5/32**  
(84) BG 20.01.2011  
CZ 23.10.2012  
EE 20.10.2010  
GB 23.10.2012  
IE 20.10.2010  
IT 23.10.2012  
LU 23.10.2010  
MC 31.10.2010  
NL 20.10.2010  
PT 21.02.2011  
SE 20.10.2010  
SK 23.10.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **B41J 3/00**  
(84) CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B65G 33/30**  
(84) BE 10.02.2010  
CH 31.10.2011  
CZ 10.02.2010  
DK 10.02.2010  
ES 21.05.2010  
GB 25.10.2011  
HU 11.08.2010  
IS 10.06.2010  
LI 31.10.2011  
LU 25.10.2010  
MC 31.10.2010  
NL 10.02.2010  
PT 11.06.2010  
SE 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (51) **B66F 7/18**  
(84) CZ 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012
- LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 053 019**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 053 056**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 053 069**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 053 079**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 053 092**  
(84) AT 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 053 106**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 053 172**  
(84) BG 28.02.2013  
EE 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 053 185**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013
- NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **C01B 23/00**  
(84) BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **C07K 14/09**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **D06M 15/19**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **C08J 7/04**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **C08L 71/02**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **C09D 13/00**  
(84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **E04B 1/68**  
(84) DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **E05B 47/06**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013

- NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SI 27.03.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 053 259** (51) *F16D 23/12*  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (11) **2 053 701** (51) *H01R 13/58*  
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (611) **2 053 826** (51) *H04L 29/06*  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 053 266** (51) *F16D 65/12*  
(84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012 (11) **2 053 734** (51) *H02P 6/18*  
(84) CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
LT 16.05.2012 MC 31.01.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
SK 16.05.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 053 338** (51) *F41A 21/44*  
(84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (11) **2 053 756** (51) *H04B 1/69*  
(84) GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
NO 06.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
SK 16.05.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
SI 16.05.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
SI 16.05.2012 (84) HR 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
SI 16.05.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 28.11.2012  
SI 16.05.2012 (84) SI 13.03.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
SI 16.05.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
SI 16.05.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SI 16.05.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 053 339** (51) *F41H 5/04*  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (11) **2 053 790** (51) *H04L 12/28*  
(84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
NO 13.06.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
SI 13.06.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
SI 13.06.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013  
SI 13.06.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
SI 13.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012  
SI 13.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SI 13.06.2013 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 053 340** (51) *F41H 5/04*  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (11) **2 053 795** (51) *H04L 29/06*  
(84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
NO 13.06.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
SI 13.06.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
SI 13.06.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
SI 13.06.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012  
SI 13.06.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012  
SI 13.06.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012
- (11) **2 053 391** (51) *G01N 29/22*  
(84) SI 03.04.2013 (11) **2 053 795** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
(84) GR 07.06.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013  
(84) SI 06.03.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 053 404** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (11) **2 053 808** (51) *H04L 12/58*  
(84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
(84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
(84) SI 06.03.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
(84) SI 06.03.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012  
(84) SI 06.03.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
(84) SI 06.03.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012
- (11) **2 053 474** (51) *G04F 7/08*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (11) **2 053 798** (51) *H04L 29/06*  
(84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
(84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
(84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013  
(84) NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
(84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
(84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 053 670** (51) *H01L 41/053*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **2 053 808** (51) *H04L 12/58*  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
(84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
(84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012  
(84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
(84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
(84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 053 674** (51) *H01M 4/86*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **2 054 023** (51) *A61K 8/81*  
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
(84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
(84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
(84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) GR 11.03.2013 (84) IS 28.11.2012  
(84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
(84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LV 28.11.2012  
(84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) PL 28.03.2013  
(84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) RO 28.11.2012  
(84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) SE 28.11.2012  
(84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SK 28.11.2012  
(84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 054 051** (51) *A61K 31/192*  
(84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
(84) BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013  
(84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
(84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
(84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013



- (11) **2 054 093** (51) **A61L 27/04**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 054 130** (51) **B01D 11/04**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 054 134** (51) **B01D 29/66**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 054 136** (51) **B01D 39/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 054 155** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 054 188** (51) **B23K 9/12**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 054 216** (51) **B29C 67/00**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 054 243** (51) **B43K 24/08**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 054 314** (51) **B01D 11/02**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 054 322** (51) **B65D 85/804**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 054 387** (51) **C07D 213/53**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 054 474** (51) **C08L 53/00**  
(84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 054 494** (51) **A61K 8/19**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 054 544** (51) **D06F 58/10**  
(84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 054 562** (51) **E04B 1/84**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 054 637** (51) **F16B 19/08**  
(84) NL 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 054 840** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 054 897** (51) **H01B 1/24**  
(84) IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 054 977** (51) **H01R 13/74**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 054 992** (51) **H02K 1/28**  
(84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 055 014** (51) **H04B 3/32**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 055 055** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 055 059** (51) **H04L 12/58**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 055 064** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 055 088** (51) **H04N 7/15**  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 055 130** (51) **H04W 12/08**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012

LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 055 743</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 03.01.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CH 31.10.2012	CZ 03.10.2012
SK 07.11.2012		SK 05.09.2012		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) <b>2 055 168</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>2 055 363</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 06.07.2011	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
CH 31.10.2012	CY 12.09.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LI 31.10.2012	LT 03.10.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
HR 12.09.2012	IE 22.10.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IT 06.04.2011	LT 06.04.2011	SK 03.10.2012	
LI 31.10.2012	LT 12.09.2012	LU 24.10.2011	LV 06.04.2011	(11) <b>2 055 802</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2011	MT 06.04.2011	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>2 055 187</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>2 055 387</b>	(51) <b>B03B 1/04</b>	(11) <b>2 055 820</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>
(84) NL 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) SI 10.04.2013	
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 27.02.2013	IS 27.06.2013		
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012			(11) <b>2 055 827</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) <b>2 055 424</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) <b>2 055 225</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SK 05.12.2012	
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SK 12.12.2012		(11) <b>2 055 965</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 055 467</b>	(51) <b>B29D 30/18</b>	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) IT 05.11.2012		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
				NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(11) <b>2 055 233</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>2 055 480</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012		
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) <b>2 055 966</b>	(51) <b>F16B 5/00</b>
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) SI 10.04.2013	
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>2 056 018</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>
MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
				EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) <b>2 055 296</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>	(11) <b>2 055 483</b>	(51) <b>B41F 33/02</b>	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SI 27.03.2013		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) <b>2 055 508</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>		
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) IT 27.10.2012	(84) DE 01.05.2013	(11) <b>2 056 123</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) <b>2 055 541</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	BG 05.12.2012	CH 31.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) <b>2 055 323</b>	(51) <b>A61L 17/14</b>	SI 13.03.2013		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013			GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 055 610</b>	(51) <b>B61D 37/00</b>	IE 20.10.2012	IS 05.01.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	IT 05.09.2012	LI 31.10.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LV 05.09.2012	LV 05.09.2012
		NO 06.06.2013	SI 06.03.2013	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
(11) <b>2 055 332</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 055 718</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 05.09.2012	
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LV 26.12.2012	RO 26.12.2012	(11) <b>2 056 132</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012			BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
				DK 21.11.2012	EE 21.11.2012

ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 056 510</b>	(51) <b>H03M 13/29</b>	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) SI 03.04.2013		IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>2 056 578</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(11) <b>2 056 207</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	BG 31.01.2013	CH 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 05.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 056 867</b>	(51) <b>A61K 38/57</b>
CH 31.10.2012	CY 05.09.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	IS 28.02.2013	LI 31.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 056 956</b>	(51) <b>B29C 63/06</b>
IE 21.10.2012	IS 05.01.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
IT 05.09.2012	LI 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SK 31.10.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) <b>2 056 680</b>	(51) <b>A23G 4/08</b>	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SK 05.09.2012		IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	(11) <b>2 056 965</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 056 209</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) ES 24.05.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 13.02.2013		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 20.03.2013	
(11) <b>2 056 232</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 057 021</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) <b>2 056 686</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	SI 06.03.2013		LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>2 056 715</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SK 05.12.2012		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) <b>2 056 342</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SK 28.11.2012	
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 057 060</b>	(51) <b>B62D 21/18</b>
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 056 756</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
SI 09.01.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
(11) <b>2 056 450</b>	(51) <b>H03F 3/72</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) FI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 12.12.2012	RO 12.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 057 064</b>	(51) <b>B62K 25/04</b>
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 056 788</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(84) AT 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SI 23.01.2013		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) <b>2 056 456</b>	(51) <b>H03H 3/08</b>	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SI 13.03.2013		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 056 489</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 057 081</b>	(51) <b>B32B 7/06</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(11) <b>2 056 802</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LT 27.03.2013	SE 27.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>2 057 086</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) <b>2 056 815</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(84) BG 03.01.2013	(84) CZ 03.10.2012
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 056 866</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	LV 03.10.2012	PT 04.02.2013
SK 21.11.2012		(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	RO 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>2 056 504</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(11) <b>2 057 091</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) <b>2 056 866</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	(84) SI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 12.12.2012			



- GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (11) **2 057 266** (51) **C12N 15/74** DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
SE 27.02.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
(11) **2 057 116** (51) **C07C 311/21** (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
(84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 24.02.2013 RO 24.10.2012  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 23.01.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 PT 25.02.2013 SK 24.10.2012  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 057 177** (51) **C07H 21/02** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (11) **2 057 520** (51) **G05D 23/13**  
(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 IS 27.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 PT 25.02.2013  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 31.10.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SI 31.10.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 057 189** (51) **C07K 14/575** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (11) **2 057 550** (51) **G06F 13/42**  
(84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BE 05.12.2012  
GR 07.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 CY 05.12.2012  
SE 06.03.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 057 194** (51) **C07K 16/28** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (11) **2 057 551** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) SI 10.04.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 057 204** (51) **C08G 18/32** (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (11) **2 057 594** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT 12.12.2012 CZ 12.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
FI 12.12.2012 EE 12.12.2012  
IS 12.04.2013 GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012 LT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SK 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 057 211** (51) **C09J 11/04** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **2 057 633** (51) **G11C 11/56**  
(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 SE 06.03.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 057 213** (51) **H01L 51/52** (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (11) **2 057 640** (51) **H01B 13/016**  
(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
GR 28.05.2013 FI 27.02.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
LT 27.02.2013 IS 27.06.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
SE 27.02.2013 PL 27.02.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SI 27.02.2013 SI 27.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 057 238** (51) **C09D 183/04** (84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (11) **2 057 677** (51) **H01L 23/31**  
(84) AT 10.10.2012 CZ 10.10.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 10.10.2012 DE 10.10.2012 ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 24.04.2013 FI 23.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 23.05.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LT 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 057 243** (51) **C09K 3/10** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (11) **2 057 722** (51) **H01S 3/0941**  
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) IT 10.10.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
- (11) **2 057 290** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 31.10.2012 (84) BG 14.02.2013 (11) **2 057 708** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
CY 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 14.11.2012 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013  
DK 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 14.11.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 NL 14.11.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 RO 14.11.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 SI 14.11.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 057 296** (51) **G22C 9/02** (84) FI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (11) **2 057 781** (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 06.03.2013 ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) SI 03.04.2013  
LT 06.03.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 057 298** (51) **G22C 38/12** (84) NL 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (11) **2 057 798** (51) **H04L 12/56**  
(84) NL 14.11.2012 BG 14.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 DE 15.01.2013 EE 14.11.2012 ES 06.01.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 27.12.2012  
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 LV 26.09.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 ES 06.01.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 057 309** (51) **D01G 1/04** (84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (11) **2 057 816** (51) **G02B 21/16**  
(84) RO 10.10.2012 CZ 10.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
CY 10.10.2012 DE 15.01.2013 EE 14.11.2012 BG 13.06.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 14.11.2012 BG 24.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 PL 14.11.2012 SK 24.10.2012  
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 057 314** (51) **D06F 58/10** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 057 348** (51) **E21C 27/22** (84) IT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (11) **2 057 896** (51) **G02B 21/16**  
(84) IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 BG 13.06.2013  
DK 14.11.2012 ES 01.07.2013 GR 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 SK 24.10.2012  
LV 14.11.2012 RO 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 057 376** (51) **F04B 43/02** (84) IT 28.11.2012
- (11) **2 057 447** (51) **G01K 7/42** (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (11) **2 057 941** (51) **G01N 21/64**  
(84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013  
FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
LT 20.03.2013 SI 20.03.2012
- (11) **2 057 459** (51) **G01N 21/64** (84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (11) **2 057 996** (51) **G02B 21/16**  
(84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012

- (11) **2 057 831** (51) **H04M 3/51**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 057 833** (51) **H04M 3/523**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 057 877** (51) **A01C 23/00**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 057 903** (51) **A23D 9/00**  
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
ES 17.05.2013 FI 06.02.2013  
GR 07.05.2013 IS 06.06.2013  
LT 06.02.2013 NO 06.05.2013  
SE 06.02.2013 SI 06.02.2013
- (11) **2 057 911** (51) **A43B 5/04**  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 057 918** (51) **A47C 17/13**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 057 967** (51) **A61F 2/01**  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 057 992** (51) **A61K 35/74**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 058 020** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 058 123** (51) **B41C 1/05**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CH 30.11.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LI 30.11.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 058 207** (51) **B61F 5/12**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 058 265** (51) **B66C 23/34**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 MC 31.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 058 270** (51) **B66F 9/22**  
(84) IT 06.11.2012
- (11) **2 058 289** (51) **C04B 35/587**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 058 291** (51) **C07C 51/41**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 058 294** (51) **C07C 69/76**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 058 300** (51) **C07C 271/22**  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 058 320** (51) **C07F 9/655**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 MC 31.12.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 058 390** (51) **C12N 9/04**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 058 407** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
SE 19.09.2012
- (11) **2 058 435** (51) **E01B 29/24**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 058 450** (51) **E04B 9/30**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 058 452** (51) **E04C 5/16**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 058 467** (51) **E06B 3/46**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 058 592** (51) **F23K 5/08**  
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 058 621** (51) **F41H 9/04**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 058 706** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CH 31.10.2012  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LI 31.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 058 821** (51) **C04B 26/00**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012

- LV 28.11.2012  
 PL 28.11.2012  
 RO 28.11.2012  
 SI 28.11.2012  
 (11) **2 058 893**  
 (84) NL 16.01.2013
- NL 28.11.2012  
 PT 28.03.2013  
 SE 28.11.2012  
 SK 28.11.2012  
 (51) **H01M 10/0525**
- PT 25.02.2013  
 SI 24.10.2012  
 (11) **2 059 332**  
 (84) FI 06.03.2013  
 GR 07.06.2013  
 SI 06.03.2013
- SE 24.10.2012  
 SK 24.10.2012  
 (51) **B01D 61/16**  
 (84) BG 06.06.2013  
 LT 06.03.2013
- (11) **2 058 980**  
 (84) RO 28.11.2012  
 BE 28.11.2012  
 CY 28.11.2012  
 DK 28.11.2012  
 ES 11.03.2013  
 GR 01.03.2013  
 LV 28.11.2012  
 PL 28.11.2012  
 SE 28.11.2012  
 SK 28.11.2012
- (51) **H04L 29/06**  
 (84) AT 28.11.2012  
 BG 28.02.2013  
 CZ 28.11.2012  
 EE 28.11.2012  
 FI 28.11.2012  
 LT 28.11.2012  
 NL 28.11.2012  
 PT 28.03.2013  
 SI 28.11.2012
- (11) **2 059 333**  
 (84) RO 31.10.2012  
 BE 31.10.2012  
 CY 31.10.2012  
 DK 31.10.2012  
 ES 11.02.2013  
 GR 01.02.2013  
 LT 31.10.2012  
 NL 31.10.2012  
 PT 28.02.2013  
 SI 31.10.2012
- (51) **B01D 69/12**  
 (84) AT 31.10.2012  
 BG 31.01.2013  
 CZ 31.10.2012  
 EE 31.10.2012  
 FI 31.10.2012  
 IS 28.02.2013  
 LV 31.10.2012  
 PL 31.10.2012  
 SE 31.10.2012  
 SK 31.10.2012
- (11) **2 059 016**  
 (84) RO 10.10.2012  
 IT 10.10.2012  
 CY 10.10.2012  
 DK 10.10.2012  
 ES 21.01.2013  
 GR 11.01.2013  
 LT 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 PT 11.02.2013  
 SI 10.10.2012
- (51) **H04B 3/32**  
 (84) AT 10.10.2012  
 BG 10.01.2013  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 SE 10.10.2012  
 SK 10.10.2012
- (11) **2 059 363**  
 (84) FI 27.02.2013  
 BG 27.05.2013  
 GR 28.05.2013  
 LT 27.02.2013  
 SE 27.02.2013
- (51) **B23C 5/24**  
 (84) AT 27.02.2013  
 ES 07.06.2013  
 IS 27.06.2013  
 PL 27.02.2013  
 SI 27.02.2013
- (11) **2 059 118**  
 (84) AT 20.02.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 SI 20.02.2013
- (51) **A01G 31/00**  
 (84) BG 20.05.2013  
 IS 20.06.2013  
 SE 20.02.2013
- (11) **2 059 142**  
 (84) BG 16.04.2013  
 FI 16.01.2013  
 IS 16.05.2013  
 NL 16.01.2013  
 SE 16.01.2013
- (51) **A43B 7/08**  
 (84) ES 27.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 PL 16.01.2013  
 SI 16.01.2013
- (11) **2 059 143**  
 (84) SI 03.04.2013
- (51) **A46B 9/04**
- (11) **2 059 161**  
 (84) AT 19.12.2012  
 CZ 19.12.2012  
 FI 19.12.2012  
 IS 19.04.2013  
 LV 19.12.2012  
 RO 19.12.2012  
 SK 19.12.2012
- (51) **A47L 15/42**  
 (84) BG 19.03.2013  
 EE 19.12.2012  
 GR 20.03.2013  
 LT 19.12.2012  
 PL 19.12.2012  
 SI 19.12.2012
- (11) **2 059 223**  
 (84) RO 24.10.2012  
 BE 24.10.2012  
 CY 24.10.2012  
 DK 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 IS 24.02.2013  
 NL 24.10.2012  
 SE 24.10.2012  
 SK 24.10.2012
- (51) **A61K 8/31**  
 (84) AT 24.10.2012  
 BG 24.01.2013  
 CZ 24.10.2012  
 EE 24.10.2012  
 GR 25.01.2013  
 LV 24.10.2012  
 PT 25.02.2013  
 SI 24.10.2012
- (11) **2 059 261**  
 (84) RO 24.10.2012  
 BE 24.10.2012  
 CY 24.10.2012  
 DK 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 IS 24.02.2013  
 NL 24.10.2012
- (51) **A61K 47/48**  
 (84) AT 24.10.2012  
 BG 24.01.2013  
 CZ 24.10.2012  
 EE 24.10.2012  
 GR 25.01.2013  
 LV 24.10.2012  
 PL 24.10.2012
- (11) **2 059 513**  
 (84) LT 23.01.2013
- (51) **C07D 271/06**  
 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 059 533**  
 (84) BG 14.02.2013  
 EE 14.11.2012  
 GR 15.02.2013  
 LV 14.11.2012  
 RO 14.11.2012
- (51) **C07K 16/22**  
 (84) CY 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 LT 14.11.2012  
 PT 14.03.2013  
 SK 14.11.2012
- (11) **2 059 540**  
 (84) RO 26.12.2012  
 BG 26.03.2013  
 EE 26.12.2012  
 GR 27.03.2013  
 LT 26.12.2012  
 NL 26.12.2012  
 SE 26.12.2012  
 SK 26.12.2012
- (51) **C08F 10/00**  
 (84) AT 26.12.2012  
 CZ 26.12.2012  
 FI 26.12.2012  
 IS 26.04.2013  
 LV 26.12.2012  
 PL 26.12.2012  
 SI 26.12.2012
- (11) **2 059 591**  
 (84) AT 05.09.2012  
 CY 05.09.2012  
 EE 05.09.2012  
 GR 06.12.2012  
 IT 05.09.2012  
 LV 05.09.2012  
 PL 05.09.2012  
 RO 05.09.2012  
 SI 05.09.2012
- (51) **C11D 3/386**  
 (84) BG 05.12.2012  
 CZ 05.09.2012  
 ES 16.12.2012  
 IS 05.01.2013  
 LT 05.09.2012  
 NL 05.09.2012  
 PT 07.01.2013  
 SE 05.09.2012  
 SK 05.09.2012
- (11) **2 059 594**  
 (84) RO 17.10.2012  
 IT 17.10.2012  
 BG 17.01.2013  
 CZ 17.10.2012  
 EE 17.10.2012  
 FI 17.10.2012  
 IS 17.02.2013  
 LV 17.10.2012  
 PL 17.10.2012  
 SE 17.10.2012  
 SK 17.10.2012
- (51) **A61K 38/45**  
 (84) AT 17.10.2012  
 BE 17.10.2012  
 CY 17.10.2012  
 DK 17.10.2012  
 ES 28.01.2013  
 GR 18.01.2013  
 LT 17.10.2012  
 NL 17.10.2012  
 PT 18.02.2013  
 SI 17.10.2012
- (11) **2 059 620**  
 (84) AT 16.01.2013  
 BG 16.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 PL 16.01.2013
- (51) **C22C 19/05**  
 (84) BE 16.01.2013  
 FI 16.01.2013  
 IS 16.05.2013  
 NL 16.01.2013  
 SI 16.01.2013
- (11) **2 059 688**  
 (84) AT 29.08.2012  
 BG 29.11.2012  
 CZ 29.08.2012  
 EE 29.08.2012  
 FI 29.08.2012  
 IS 29.12.2012  
 LT 29.08.2012  
 MC 31.01.2013  
 PL 29.08.2012  
 RO 29.08.2012  
 SI 29.08.2012
- (51) **B60K 23/08**  
 (84) BE 29.08.2012  
 CY 29.08.2012  
 DK 29.08.2012  
 ES 10.12.2012  
 GR 30.11.2012  
 IT 29.08.2012  
 LV 29.08.2012  
 NL 29.08.2012  
 PT 31.12.2012  
 SE 29.08.2012  
 SK 29.08.2012
- (11) **2 059 703**  
 (84) AT 26.09.2012  
 CY 26.09.2012  
 EE 26.09.2012  
 FI 26.09.2012  
 IS 26.01.2013  
 LT 26.09.2012  
 NL 26.09.2012  
 PT 28.01.2013  
 SE 26.09.2012  
 SK 26.09.2012
- (51) **F16L 11/16**  
 (84) BG 26.12.2012  
 CZ 26.09.2012  
 ES 06.01.2013  
 GR 27.12.2012  
 IT 26.09.2012  
 LV 26.09.2012  
 PL 26.09.2012  
 RO 26.09.2012  
 SI 26.09.2012
- (11) **2 059 733**  
 (84) RO 10.10.2012  
 CY 10.10.2012  
 DK 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 SE 10.10.2012  
 SK 10.10.2012
- (51) **F25B 47/02**  
 (84) BG 10.01.2013  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 GR 11.01.2013  
 LT 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 PT 11.02.2013  
 SI 10.10.2012





- (11) **2 060 747** (51) *F01D 21/04* LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 SI 20.03.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (11) **2 060 808** (51) *F16C 19/46*  
(84) IT 10.10.2012
- (11) **2 060 823** (51) *F16F 13/10*  
(84) BG 26.12.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LI 30.11.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 060 843** (51) *F16L 59/14*  
(84) NL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 060 993** (51) *G08B 21/06*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 061 050** (51) *H01H 1/22*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 061 054** (51) *H01H 23/02*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 061 058** (51) *H01H 71/50*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 061 080** (51) *H01L 21/48*  
(84) NL 16.01.2013
- (11) **2 061 134** (51) *H02K 5/06*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 061 161** (51) *H04B 7/06*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
- (11) **2 061 268** (51) *H04L 12/18*  
(84) FI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 061 334** (51) *A23C 19/032*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 061 343** (51) *A21D 13/08*  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 061 351** (51) *A41D 19/00*  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 061 404** (51) *A61F 2/90*  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 061 432** (51) *A61K 9/10*  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 061 453** (51) *A61K 31/185*  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 061 459** (51) *A61K 31/405*  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 061 465** (51) *A61K 31/47*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 061 481** (51) *A61K 31/7048*  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 061 484** (51) *A61K 36/282*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 061 521** (51) *A61L 2/10*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 061 550** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 061 557** (51) *A61N 5/00*  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 061 566** (51) *A63C 5/12*  
(84) IT 12.09.2012
- (11) **2 061 626** (51) *B23P 9/02*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 061 640** (51) *B29C 53/60*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 061 665** (51) *B60G 17/08*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 061 683** (51) *B60T 8/52*  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012

- (11) **2 061 759** (51) **C07D 211/22**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 061 794** (51) **C07D 471/04**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 061 898** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CH 30.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IE 21.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LI 30.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 061 961** (51) **F02D 21/08**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 061 974** (51) **F04F 1/06**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 061 987** (51) **F17B 1/26**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 062 023** (51) **C12N 15/863**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 062 102** (51) **G04B 19/04**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 062 121** (51) **G06F 3/048**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 062 124** (51) **G06F 3/14**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 062 158** (51) **G06T 17/20**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 062 280** (51) **H01J 5/54**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 062 309** (51) **H01M 2/04**  
(84) IT 31.10.2012
- (11) **2 062 389** (51) **H04L 1/18**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 062 400** (51) **H04L 12/56**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 062 413** (51) **H04L 27/26**  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 062 465** (51) **H05B 41/285**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 062 466** (51) **H05H 1/26**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 062 496** (51) **A45D 34/04**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 062 540** (51) **A61B 17/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 062 571** (51) **A61K 9/107**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012 LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 062 583** (51) **A61K 31/5513**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 062 634** (51) **B01D 36/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 062 739** (51) **B42F 13/16**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 062 884** (51) **C07D 333/26**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 062 995** (51) **C23C 16/30**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013



- PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 063 015**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 063 030**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 063 053**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 063 128**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 063 201**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013
- (11) **2 063 270**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 063 325**  
(84) AT 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 063 471**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012
- PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **D06F 81/10**  
(84) CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **E03C 1/02**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **E05B 17/20**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LI 30.11.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **F25B 40/00**  
(84) FI 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **G01N 33/569**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **G04B 17/06**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **H01L 51/05**  
(84) BE 03.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 03.10.2012
- DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 063 577**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 063 582**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 063 591**  
(84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 063 652**  
(84) AT 15.08.2012  
BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 063 741**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 063 874**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 063 957**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 063 968**  
(84) AT 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013
- (11) **2 063 974**  
(84) SI 10.04.2013
- EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LI 30.11.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H04L 12/751**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 12/58**  
(84) FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **H04W 4/00**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **A47C 27/10**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **A61K 9/50**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A61N 1/362**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B01D 1/08**  
(84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B01D 29/54**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 064 010**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 064 033**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 064 080**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LI 31.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 064 103**  
(84) NL 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 064 110**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 064 136**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 064 208**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 064 214**  
(84) NL 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013
- (51) **B21D 26/00**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B25D 9/14**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B62D 27/02**  
(84) BE 03.10.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IE 09.10.2012  
IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B61D 17/04**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B63B 23/32**  
(84) CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.01.2013  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B65G 17/08**  
(84) FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **C07D 417/14**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **C07D 487/16**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013

PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) <b>2 064 568</b>	(51) <b>G01S 19/47</b>
SI 30.01.2013		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(11) <b>2 064 217</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 064 438</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
BG 19.04.2011	CH 30.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
DE 03.04.2013	EE 19.01.2011	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 14.11.2012	LT 14.11.2012
FI 19.01.2011	GB 04.09.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
GR 20.04.2011	IE 04.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LI 30.09.2012	LT 19.01.2011	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012		
LU 04.09.2011	LV 19.01.2011	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) <b>2 064 575</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
MC 30.09.2011	MT 19.01.2011			(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
NL 01.04.2013	PL 19.01.2011	(11) <b>2 064 445</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PT 04.03.2013	RO 19.01.2011	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
SE 05.09.2012	SI 19.01.2011	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	SI 13.03.2013	
SK 19.01.2011		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012		
(11) <b>2 064 231</b>	(51) <b>C07K 14/29</b>	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) <b>2 064 600</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	SK 10.10.2012		LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 064 451</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SK 24.10.2012		(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SK 14.11.2012	
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
(11) <b>2 064 265</b>	(51) <b>C08G 73/00</b>	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 064 603</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>
(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	SE 13.03.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012			BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
EE 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>2 064 466</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LV 07.11.2012	RO 07.11.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		LT 16.01.2013	NL 16.01.2013		
(11) <b>2 064 275</b>	(51) <b>C08K 3/32</b>	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 064 671</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
(84) SI 03.04.2013				(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
		(11) <b>2 064 517</b>	(51) <b>G01B 11/275</b>	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
(11) <b>2 064 277</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SI 27.02.2013		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	(11) <b>2 064 532</b>	(51) <b>G01L 17/00</b>	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) NL 01.04.2013	(84) IT 13.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		BE 30.09.2012	BG 06.04.2010		
(11) <b>2 064 296</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	CH 30.09.2011	CY 06.01.2010	(11) <b>2 064 675</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) NL 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	CZ 13.09.2011	DK 30.09.2011	(84) AT 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012
ES 04.03.2013		EE 06.01.2010	FI 13.09.2011	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
		GR 07.04.2010	IE 13.09.2011	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(11) <b>2 064 345</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 06.05.2010	LI 30.09.2011	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	LT 06.01.2010	LU 13.09.2011	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 06.01.2010	MC 30.09.2010	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	MT 06.01.2010	PT 13.03.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
SI 13.03.2013		RO 06.01.2010	SE 14.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		SI 14.09.2011	SK 13.09.2011	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) <b>2 064 350</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>			SK 21.11.2012	
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 064 549</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>		
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) <b>2 064 700</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 05.12.2012	CH 30.09.2012
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
SI 02.01.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	GR 06.12.2012	IE 06.09.2012
(11) <b>2 064 375</b>	(51) <b>C40B 40/04</b>	(11) <b>2 064 563</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LI 30.09.2012	LT 05.09.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	SI 23.01.2013		SK 05.09.2012	
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012				

(11) <b>2 064 705</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	SI 30.01.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013				
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>2 065 183</b>	(51) <b>B32B 21/08</b>	(11) <b>2 065 589</b>	(51) <b>F02M 25/12</b>
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CH 30.11.2012	CY 10.10.2012
(11) <b>2 064 707</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) SI 03.04.2013		SI 23.01.2013		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
				FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) <b>2 064 834</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 065 251</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LI 30.11.2012	LT 10.10.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>2 065 651</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
		SK 12.12.2012		(84) BG 16.04.2013	(84) FI 16.01.2013
(11) <b>2 064 887</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>			IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(11) <b>2 065 342</b>	(51) <b>A61L 2/03</b>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 16.01.2013	
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 065 692</b>	(51) <b>G01M 3/28</b>
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
				SI 13.03.2013	
(11) <b>2 064 957</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	(11) <b>2 065 372</b>	(51) <b>C07D 215/22</b>	(11) <b>2 065 706</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	BG 07.02.2013	CH 30.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SI 09.01.2013		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
		NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	LI 30.11.2012	LT 07.11.2012
(11) <b>2 064 964</b>	(51) <b>A43B 3/16</b>	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012			PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>2 065 423</b>	(51) <b>C08G 63/183</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	SK 07.11.2012	
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013		
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) <b>2 065 717</b>	(51) <b>G06F 11/273</b>
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SK 21.11.2012		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(11) <b>2 064 966</b>	(51) <b>A44B 19/32</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(84) SI 10.04.2013		SK 24.10.2012		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
				PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
(11) <b>2 065 065</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 065 436</b>	(51) <b>C08K 5/42</b>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	SK 05.12.2012	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013				
LT 20.03.2013	SI 20.03.2013				
		(11) <b>2 065 442</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	(11) <b>2 065 742</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
(11) <b>2 065 085</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013		
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>2 065 777</b>	(51) <b>G05D 1/08</b>
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>2 065 486</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	CH 30.11.2012	CY 17.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
SK 14.11.2012				LI 30.11.2012	LT 17.10.2012
		(11) <b>2 065 581</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(11) <b>2 065 097</b>	(51) <b>B05B 5/057</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 17.10.2012	
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) <b>2 066 002</b>	(51) <b>H02J 7/14</b>
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) SI 03.04.2013	



- (11) **2 066 042** (51) *H04W 52/58* IE 27.09.2012 IS 19.01.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 LV 19.09.2012 MC 30.09.2012  
GR 28.05.2013 SE 27.02.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
SI 27.02.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 066 101** (51) *H04L 29/14* (11) **2 066 353** (51) *C07K 16/22*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 17.01.2013 CH 30.11.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LI 30.11.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 066 151** (51) *H05B 37/02* (11) **2 066 372** (51) *G01F 11/02*  
(84) IT 24.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
BG 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 066 173** (51) *A01N 25/32* (11) **2 066 396** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 SE 10.10.2012 SI 27.03.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 SK 10.10.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 066 226** (51) *A61B 3/12* (11) **2 066 401** (51) *A61N 1/36*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 066 243** (51) *A61B 17/068* (11) **2 066 402** (51) *A61N 1/36*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 066 288** (51) *A61K 8/11* (11) **2 066 471** (51) *B23B 27/16*  
(84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 066 294** (51) *A61K 8/73* (11) **2 066 496** (51) *C30B 29/40*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 066 336** (51) *A61K 38/20* (11) **2 066 503** (51) *B60B 27/00*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 066 504** (51) *B60B 39/06* (11) **2 066 522** (51) *B60L 13/08*  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 066 568** (51) *B65B 55/19* (11) **2 066 571** (51) *B65D 88/16*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 SE 19.12.2012  
IT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PT 04.02.2013  
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 066 579** (51) *B66F 7/28* (11) **2 066 598** (51) *C04B 37/00*  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 IT 24.10.2012 BG 24.01.2013  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
SK 28.11.2012 SK 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
- (11) **2 066 662** (51) *C07D 413/04* (11) **2 066 703** (51) *C08F 2/44*  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
LV 05.12.2012 RO 05.12.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012



- (11) **2 067 482** (51) **A61K 38/23** PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 SI 13.02.2013
- (11) **2 067 838** (51) **C09K 11/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 067 839** (51) **C09K 11/06**  
(84) BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 068 180** (51) **G02B 6/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 067 529** (51) **B01L 3/00**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 067 842** (51) **C10L 1/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 067 871** (51) **C22F 1/04**  
(84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 067 549** (51) **B22D 41/18**  
(84) BG 24.06.2010 (84) CH 30.11.2011  
CY 24.03.2010 DK 24.03.2010  
EE 24.03.2010 GR 25.06.2010  
IE 24.11.2010 IS 24.07.2010  
IT 24.11.2010 LI 30.11.2011  
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010  
MC 30.11.2010 MT 24.03.2010  
PT 26.07.2010 SI 24.03.2010
- (11) **2 067 886** (51) **D04B 15/48**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 067 901** (51) **E03D 9/08**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 068 211** (51) **G04F 7/08**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 067 603** (51) **B29C 63/00**  
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 067 920** (51) **E06B 7/10**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 068 230** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 067 639** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 067 964** (51) **F02C 7/143**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 067 726** (51) **B65H 23/32**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 068 038** (51) **F16H 1/32**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 067 750** (51) **C02F 3/30**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 068 110** (51) **F41A 19/21**  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 068 134** (51) **G01J 3/28**  
(84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 068 164** (51) **G01R 33/36**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 068 265** (51) **G06K 1/12**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 068 280** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 068 368** (51) **H01L 29/786**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 067 830** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013





- (11) **2 069 408** (51) **C08F 4/611** SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 SK 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 069 417** (51) **C08G 18/36**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 069 434** (51) **C08L 63/00**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 069 468** (51) **C11D 3/50**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 069 528** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 069 529** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 069 533** (51) **C12Q 1/68**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 069 535** (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 069 601** (51) **G01S 13/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
- (11) **2 069 645** (51) **F16B 25/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 069 646** (51) **F16B 31/02**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 069 652** (51) **F16D 27/12**  
(84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 069 655** (51) **F16D 65/18**  
(84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 069 665** (51) **F15B 13/08**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 069 708** (51) **F41H 5/04**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 069 710** (51) **F42B 3/087**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 069 725** (51) **G01F 1/684**  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 069 731** (51) **G01F 23/26**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 069 813** (51) **G01R 31/308**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 069 819** (51) **G01S 7/40**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 069 847** (51) **G02B 21/06**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 069 871** (51) **G05B 13/02**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 069 887** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 069 892** (51) **G04G 9/12**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 069 939** (51) **G06F 12/02**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 070 055** (51) **G07C 9/00**  
(84) IT 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 070 089** (51) **G11C 11/16**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IE 08.10.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LI 31.10.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 070 097** (51) **H01H 13/705**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012

- GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (11) **2 070 551** (51) **A61K 47/36** (11) **2 070 802** (51) **B62D 5/04**  
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) SI 03.04.2013  
 NL 19.12.2012 PL 19.12.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 (11) **2 070 806** (51) **B62D 21/17**  
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2013 GR 17.04.2013 MC 31.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
 SK 19.12.2012 (84) FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
 (11) **2 070 119** (51) **H01L 27/06** (84) LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (11) **2 070 555** (51) **A61L 15/14**  
 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 (11) **2 070 840** (51) **B65D 83/04**  
 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 (84) SI 10.04.2013  
 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
 (11) **2 070 147** (51) **H01M 8/10** (11) **2 070 602** (51) **B07B 11/06**  
 (84) IT 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
 SE 05.09.2012 (84) FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
 SI 20.02.2013 (11) **2 070 660** (51) **B25F 5/00**  
 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
 LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012  
 (11) **2 070 200** (51) **H04B 1/69** (11) **2 070 661** (51) **B25H 1/06**  
 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
 IT 31.10.2012 BE 31.10.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 SI 13.03.2013  
 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 (11) **2 070 687** (51) **B29C 65/32**  
 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
 LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
 (11) **2 070 259** (51) **H04L 12/24** (11) **2 070 702** (51) **B41J 2/14**  
 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
 (11) **2 070 274** (51) **H04W 72/04** (11) **2 070 744** (51) **B60G 21/10**  
 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 03.04.2013  
 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
 (11) **2 070 373** (51) **H04W 72/00** (11) **2 070 784** (51) **G05G 1/36**  
 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 BG 05.12.2012 CH 31.10.2012  
 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
 SI 13.03.2013 (11) **2 070 379** (51) **H04W 8/26** (11) **2 070 744** (51) **B60G 21/10**  
 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
 (11) **2 070 406** (51) **A01G 3/08** (11) **2 070 784** (51) **G05G 1/36**  
 (84) SI 03.04.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
 BG 05.12.2012 CH 31.10.2012  
 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
 HR 05.09.2012 IE 17.10.2012  
 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
 LI 31.10.2012 LT 05.09.2012  
 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012  
 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
 SK 05.09.2012 SK 05.09.2012  
 (11) **2 070 540** (51) **A61K 31/7048** (11) **2 070 990** (51) **C09B 67/08**  
 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
 AT 28.11.2012 CH 30.11.2012  
 BG 28.11.2012 CZ 12.09.2012  
 CY 28.11.2012 DK 12.09.2012  
 EE 12.09.2012  
 GR 13.12.2012  
 IS 12.01.2013  
 LI 30.11.2012  
 LV 12.09.2012  
 NO 12.12.2012  
 PT 28.03.2013 SE 12.09.2012  
 SI 28.11.2012 SK 12.09.2012



- (11) **2 071 077** (51) **E01B 27/08** EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SI 09.01.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 071 364** (51) **G01V 9/00** (11) **2 071 764** (51) **H04L 12/24**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 03.04.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 071 406** (51) **G03G 9/083** (11) **2 071 767** (51) **H04L 12/46**  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 071 517** (51) **G06T 17/20** (11) **2 071 787** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) ES 24.06.2013  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 GR 13.06.2013  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 13.03.2013  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 LT 13.03.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 SE 13.03.2013  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 071 632** (51) **H01L 31/0224** (11) **2 071 790** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) GR 14.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 NO 13.06.2012  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 071 653** (51) **H01M 8/02** (11) **2 071 811** (51) **H04Q 11/00**  
(84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 BG 16.04.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 IS 16.05.2013  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SE 16.01.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 071 686** (51) **H02B 11/28** (11) **2 071 818** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) ES 24.06.2013  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 GR 14.06.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 SE 13.03.2013  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 071 698** (51) **H02J 9/00** (11) **2 071 869** (51) **H04R 7/02**  
(84) IT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) AT 21.11.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 IT 21.11.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 BE 21.11.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 BG 21.02.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 EE 21.11.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 FI 21.11.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 LT 21.11.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NL 21.11.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 PT 21.03.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 21.11.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 071 753** (51) **H04J 14/02** (11) **2 071 887** (51) **H04B 7/155**  
(84) AT 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013
- (11) **2 071 905** (51) **G03B 21/00** (11) **2 072 016** (51) **A61B 17/17**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) AT 03.10.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 BG 03.01.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 CZ 03.10.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 DK 03.10.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 EE 03.10.2012  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 GR 04.01.2013  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012 LT 03.10.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 MC 31.12.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 NL 03.10.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 PT 04.02.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **2 071 908** (51) **H05K 5/02** (11) **2 072 029** (51) **A61K 6/083**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 24.10.2012  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 BG 24.01.2013  
NO 27.06.2013 SI 27.03.2013 CZ 24.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 09.01.2013 NO 09.04.2013
- (11) **2 071 955** (51) **A21C 5/02** (11) **2 072 053** (51) **A61K 35/74**  
(84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 07.11.2012  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 (84) BG 07.02.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 CZ 07.11.2012  
SI 09.01.2013
- (11) **2 071 957** (51) **A22C 11/02** (11) **2 072 077** (51) **A61M 37/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 BG 06.06.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 ES 17.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 072 016** (51) **A61B 17/17** (11) **2 072 077** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 06.03.2013  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 BG 06.06.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 16.03.2013  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 GR 06.03.2013  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 05.12.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 MC 31.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012 PL 26.09.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 RO 26.09.2012  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 26.09.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012

- (11) **2 072 106** (51) **B01D 46/10** SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 SK 10.10.2012  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **2 072 127** (51) **B01J 29/48**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 072 163** (51) **B23C 5/10**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 072 168** (51) **B23K 11/14**  
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **2 072 171** (51) **B23K 11/31**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 072 189** (51) **B25C 1/08**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **2 072 190** (51) **B25D 9/11**  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 072 209** (51) **B65G 35/08**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 072 315** (51) **B60K 17/28**  
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 072 319** (51) **B60K 37/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 072 588** (51) **C09D 123/06**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012
- (11) **2 072 615** (51) **C12M 1/107**  
(84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 072 660** (51) **D06F 58/22**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **2 072 681** (51) **E01B 2/00**  
(84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 072 795** (51) **F02M 31/12**  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 073 078** (51) **G04F 7/08**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 073 084** (51) **G05B 19/19**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 073 086** (51) **G05B 15/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 073 167** (51) **G06T 1/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 073 235** (51) **H01H 39/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 073 240** (51) **H01H 83/22**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 073 526** (51) **H04M 3/42**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 073 563** (51) **H04W 68/12**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 073 633** (51) **A01N 25/04**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 073 669** (51) **A47C 21/04**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 073 700** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 073 702** (51) **A61B 5/053**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 073 759** (51) **A61F 2/38**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 073 770** (51) **A61F 11/12**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 073 821** (51) **A61K 33/26**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012

- EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 073 871**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 073 939**  
(84) IT 16.10.2012  
CY 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
PT 10.12.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 073 943**  
(84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 073 957**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 073 975**  
(84) BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **2 074 006**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 074 015**  
(84) NL 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 074 029**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 074 031**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IE 12.10.2012  
IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012
- FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A61M 5/20**  
(84) FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013
- (51) **H01L 21/00**  
(84) BG 08.11.2012  
EE 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **B07B 1/46**  
(84) IT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **B25B 21/02**  
(84) BE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B32B 5/26**  
(84) GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B60W 30/08**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B63B 21/04**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B65B 51/04**  
(84) BE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **B65C 3/26**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 31.10.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LI 31.10.2012  
LV 26.09.2012
- MC 31.10.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 074 114**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 074 164**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 074 211**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 074 230**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **2 074 236**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 074 327**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 074 418**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 074 446**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 074 456**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 074 518**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **C07D 403/04**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **C08J 9/30**  
(84) BE 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **C12N 9/12**  
(84) FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **C22C 23/06**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **F04B 37/14**  
(84) BE 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G01N 29/24**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **G02B 5/04**  
(84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G02B 6/44**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G06F 13/42**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 074 584**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 074 614**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 074 626**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 074 629**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 074 630**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 074 647**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CH 31.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 074 666**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 074 683**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 05.10.2012  
EE 31.10.2012  
GB 05.10.2012  
IE 05.10.2012  
IT 05.10.2012
- (51) **G06T 5/00**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G10D 1/08**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **G11C 16/12**  
(84) IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G11C 16/22**  
(84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **G11C 16/34**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **H01L 21/768**  
(84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IE 15.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **H01L 33/08**  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **H01R 13/713**  
(84) BG 30.06.2012  
CY 05.10.2012  
DE 01.05.2013  
FI 05.10.2012  
GR 08.05.2013  
IS 01.05.2013  
LI 31.10.2012



- LT 05.10.2012 MC 31.10.2012 (11) **2 074 899** (51) **A43B 3/10** (11) **2 075 190** (51) **B63H 9/06**  
 NL 01.05.2013 RO 05.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
 SE 06.10.2012 SI 06.10.2012 ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
 SK 05.10.2010 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
 (11) **2 074 763** (51) **H04W 72/08** (84) NO 27.05.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 (11) **2 075 240** (51) **C04B 40/00**  
 CZ 28.11.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
 EE 28.11.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (11) **2 075 312** (51) **C09K 11/64**  
 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
 SK 28.11.2012 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 074 771** (51) **H04L 29/06** (11) **2 074 901** (51) **A43B 13/12**  
 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013  
 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 074 776** (51) **H04L 27/26** (11) **2 074 935** (51) **A61B 1/07**  
 (84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 074 788** (51) **H04L 29/06** (11) **2 074 969** (51) **A61F 5/00**  
 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
 IT 14.11.2012 BE 14.11.2012 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 SI 13.02.2013  
 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 074 789** (51) **H04L 29/06** (11) **2 075 002** (51) **A61K 35/34**  
 (84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 SE 13.02.2013  
 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 074 858** (51) **H04W 8/06** (11) **2 075 073** (51) **B05B 12/14**  
 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
 SI 02.01.2013 PT 04.02.2013 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 074 868** (51) **F21S 2/00** (11) **2 075 177** (51) **B62H 5/18**  
 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 (84) FI 20.02.2013 IS 20.06.2013  
 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013  
 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 074 869** (51) **F21V 19/00** (11) **2 075 183** (51) **B62K 5/08**  
 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 (84) FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 075 404** (51) **E21D 20/02**  
 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 075 425** (51) **F01N 3/28**  
 (84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
 SK 24.10.2012
- (11) **2 075 432** (51) **F01N 13/18**  
 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
 LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 075 443** (51) **F02D 41/02**  
 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 075 509** (51) **F24C 15/04**  
 (84) AT 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012  
 CH 31.12.2011 CY 02.11.2011  
 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011  
 FI 28.12.2012 GR 03.02.2012  
 IS 02.03.2012 IT 28.12.2011



PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 076 464</b>	(51) <b>C01G 23/07</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	BG 12.12.2012	CH 31.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(11) <b>2 076 242</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) <b>2 076 691</b>	(51) <b>F16D 13/06</b>
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 13.12.2012	IE 05.10.2012	(84) SI 10.04.2013	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(11) <b>2 076 696</b>	(51) <b>F16K 5/04</b>
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LI 31.10.2012	LT 12.09.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SK 26.12.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		SK 12.09.2012		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) <b>2 076 308</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 076 478</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 03.01.2013	CH 31.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) <b>2 076 715</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 04.01.2013	IE 26.10.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
		IS 03.02.2013	LI 31.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) <b>2 076 338</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) <b>2 076 521</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(11) <b>2 076 728</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>
SK 19.12.2012		AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 19.12.2012	CH 31.10.2012
(11) <b>2 076 369</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) AT 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DE 01.05.2013	DK 19.09.2012
CH 31.10.2011	CY 18.08.2010	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	SI 26.12.2012		IE 02.10.2012	IS 19.01.2013
HU 19.02.2011	IE 18.08.2010			IT 19.09.2012	LI 31.10.2012
IS 18.12.2010	IT 02.10.2012	(11) <b>2 076 573</b>	(51) <b>C09D 127/12</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LI 31.10.2011	LT 18.08.2010	(84) SI 10.04.2013		MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
LU 02.10.2010	LV 18.08.2010			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
MC 31.10.2010	MT 18.08.2010	(11) <b>2 076 574</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
NL 18.08.2010	PL 18.08.2010	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PT 20.12.2010	RO 18.08.2010	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012		
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(11) <b>2 076 733</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>
SK 18.08.2010	TR 18.08.2010	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) <b>2 076 397</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013			IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) <b>2 076 652</b>	(51) <b>E21B 10/64</b>	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>2 076 788</b>	(51) <b>G01S 5/06</b>
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
SK 05.12.2012		PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	CH 31.10.2012	CZ 10.10.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(11) <b>2 076 412</b>	(51) <b>B60S 1/02</b>			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(11) <b>2 076 667</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>	IS 10.02.2013	LI 31.10.2012
IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 19.12.2012		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 14.03.2013	RO 19.12.2012	(11) <b>2 076 826</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012
SK 14.11.2012				BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
				CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(11) <b>2 076 452</b>	(51) <b>B65D 75/38</b>	(11) <b>2 076 674</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SI 16.01.2013		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SK 14.11.2012	



SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IT 26.09.2012	LI 31.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
SK 14.11.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>2 076 828</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	MC 31.10.2012	PL 26.09.2012	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012
(84) SI 10.04.2013		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(11) <b>2 076 836</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	SK 26.09.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) <b>2 077 013</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 077 202</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 24.01.2013	CH 31.10.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	EE 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IE 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	LI 31.10.2012	LV 24.10.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	MC 31.10.2012	PT 25.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 05.12.2012		RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 19.12.2012	
(11) <b>2 076 903</b>	(51) <b>G11C 7/22</b>	SK 24.10.2012			
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) <b>2 077 034</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 077 269</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SI 20.03.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 077 038</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	MC 31.01.2013	NO 26.03.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) NL 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SK 26.12.2012	
SK 03.10.2012		GR 01.05.2013	IS 30.05.2013		
		LT 30.01.2013	PL 30.01.2013	(11) <b>2 077 291</b>	(51) <b>C08G 73/18</b>
(11) <b>2 076 999</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012			BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
BG 26.12.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>2 077 081</b>	(51) <b>A47C 3/16</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MC 31.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IT 07.11.2012	BG 07.02.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SI 09.01.2013	
IE 27.09.2012	IS 26.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
IT 26.09.2012	LI 30.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>2 077 389</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013
MC 30.09.2012	NL 26.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
(11) <b>2 077 000</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>				
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) <b>2 077 182</b>	(51) <b>B29C 67/20</b>	(11) <b>2 077 410</b>	(51) <b>F16L 19/02</b>
BG 12.12.2012	CH 31.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
GR 13.12.2012	IE 25.10.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LI 31.10.2012	LT 12.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SK 28.11.2012	
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 077 523</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
SK 12.09.2012		SK 23.05.2012		(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012
				DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) <b>2 077 002</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>2 077 199</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SK 26.09.2012	
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) <b>2 077 559</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
(11) <b>2 077 003</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012			BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
BG 26.12.2012	CH 31.10.2012	(11) <b>2 077 200</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IE 23.10.2012	IS 26.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012



- LT 08.08.2012  
 MC 31.01.2013  
 PL 08.08.2012  
 RO 08.08.2012  
 SI 08.08.2012
- (11) **2 078 485**  
 (84) BG 03.01.2013  
 DK 03.10.2012  
 ES 14.01.2013  
 GR 04.01.2013  
 IS 03.02.2013  
 LV 03.10.2012  
 NL 03.10.2012  
 PL 03.10.2012  
 RO 03.10.2012  
 SI 03.10.2012
- (11) **2 078 496**  
 (84) AT 16.05.2012  
 BG 16.08.2012  
 CZ 16.05.2012  
 EE 16.05.2012  
 FI 16.05.2012  
 HR 16.05.2012  
 LT 16.05.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 16.08.2012  
 PT 17.09.2012  
 SE 16.05.2012  
 SK 16.05.2012
- (11) **2 078 505**  
 (84) AT 27.02.2013  
 ES 07.06.2013  
 GR 28.05.2013  
 LT 27.02.2013  
 PL 27.02.2013  
 SI 27.02.2013
- (11) **2 078 516**  
 (84) NL 02.01.2013  
 BE 02.01.2013  
 GR 03.04.2013
- (11) **2 078 522**  
 (84) AT 05.09.2012  
 BG 05.12.2012  
 CY 05.09.2012  
 DK 05.09.2012  
 ES 16.12.2012  
 GR 06.12.2012  
 IS 05.01.2013  
 LI 31.10.2012  
 LV 05.09.2012  
 NL 05.09.2012  
 PT 07.01.2013  
 SE 05.09.2012  
 SK 05.09.2012
- (11) **2 078 538**  
 (84) BG 16.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 PL 16.01.2013
- (11) **2 078 553**  
 (84) AT 27.02.2013  
 ES 07.06.2013  
 GR 28.05.2013  
 LT 27.02.2013  
 SE 27.02.2013
- (11) **2 078 563**  
 (84) AT 31.10.2012  
 BG 31.01.2013  
 DK 31.10.2012
- LV 08.08.2012  
 NO 08.11.2012  
 PT 10.12.2012  
 SE 08.08.2012  
 SK 08.08.2012
- (51) **A47L 5/00**  
 (84) CZ 03.10.2012  
 EE 03.10.2012  
 FI 03.10.2012  
 HR 03.10.2012  
 LT 03.10.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 03.01.2013  
 PT 04.02.2013  
 SE 03.10.2012  
 SK 03.10.2012
- (51) **A61B 10/02**  
 (84) BE 16.05.2012  
 CY 16.05.2012  
 DK 16.05.2012  
 ES 27.08.2012  
 GR 17.08.2012  
 IS 16.09.2012  
 LV 16.05.2012  
 NL 16.05.2012  
 PL 16.05.2012  
 RO 16.05.2012  
 SI 16.05.2012
- (51) **A61B 17/34**  
 (84) BG 27.05.2013  
 FI 27.02.2013  
 IS 27.06.2013  
 NO 27.05.2013  
 SE 27.02.2013
- (51) **A61F 9/007**  
 (84) AT 02.01.2013  
 FI 02.01.2013  
 SE 02.01.2013
- (51) **A61K 31/191**  
 (84) BE 05.09.2012  
 CH 31.10.2012  
 CZ 05.09.2012  
 EE 05.09.2012  
 FI 05.09.2012  
 IE 26.10.2012  
 IT 05.09.2012  
 LT 05.09.2012  
 MC 31.10.2012  
 PL 05.09.2012  
 RO 05.09.2012  
 SI 05.09.2012
- (51) **A62C 2/06**  
 (84) FI 16.01.2013  
 IS 16.05.2013  
 NO 16.04.2013  
 SI 16.01.2013
- (51) **B01D 39/20**  
 (84) BG 27.05.2013  
 FI 27.02.2013  
 IS 27.06.2013  
 PL 27.02.2013  
 SI 27.02.2013
- (51) **B03C 3/68**  
 (84) BE 31.10.2012  
 CZ 31.10.2012  
 EE 31.10.2012
- FI 31.10.2012  
 HR 31.10.2012  
 LT 31.10.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 31.01.2013  
 SI 31.10.2012
- (11) **2 078 593**  
 (84) NL 14.11.2012  
 IT 14.11.2012  
 BG 14.02.2013  
 DK 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 LV 14.11.2012  
 PT 14.03.2013  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012
- (11) **2 078 605**  
 (84) AT 07.11.2012  
 BG 07.02.2013  
 DK 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 HR 07.11.2012  
 LT 07.11.2012  
 MC 31.12.2012  
 PL 07.11.2012  
 RO 07.11.2012  
 SI 07.11.2012
- (11) **2 078 629**  
 (84) BG 20.06.2013  
 FI 20.03.2013  
 LT 20.03.2013  
 SI 20.03.2013
- (11) **2 078 635**  
 (84) BG 20.06.2013  
 FI 20.03.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013
- (11) **2 078 670**  
 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 078 678**  
 (84) AT 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (11) **2 078 679**  
 (84) AT 08.08.2012  
 BG 08.11.2012  
 CZ 08.08.2012  
 EE 08.08.2012  
 FI 08.08.2012  
 HR 08.08.2012  
 IT 08.08.2012  
 LV 08.08.2012  
 NL 08.08.2012  
 PL 08.08.2012  
 RO 08.08.2012  
 SI 08.08.2012
- (11) **2 078 780**  
 (84) AT 05.09.2012  
 BG 05.12.2012  
 CZ 05.09.2012  
 EE 05.09.2012  
 FI 05.09.2012
- GR 01.02.2013  
 IS 28.02.2013  
 LV 31.10.2012  
 NL 31.10.2012  
 RO 31.10.2012  
 SK 31.10.2012
- (51) **B26B 21/44**  
 (84) AT 14.11.2012  
 BE 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 LT 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 RO 14.11.2012  
 SI 14.11.2012
- (51) **B65B 25/04**  
 (84) BE 07.11.2012  
 CZ 07.11.2012  
 EE 07.11.2012  
 GR 08.02.2013  
 IS 07.03.2013  
 LV 07.11.2012  
 NO 07.02.2013  
 PT 07.03.2013  
 SE 07.11.2012  
 SK 07.11.2012
- (51) **B60H 3/06**  
 (84) ES 01.07.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013
- (51) **B60N 2/06**  
 (84) ES 01.07.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013  
 SI 20.03.2013
- (51) **B63C 9/04**
- (51) **B65B 39/00**  
 (84) BE 05.12.2012  
 CZ 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 NL 05.12.2012  
 RO 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (51) **B65D 6/16**  
 (84) BE 08.08.2012  
 CY 08.08.2012  
 DK 08.08.2012  
 ES 19.11.2012  
 GR 09.11.2012  
 IS 08.12.2012  
 LT 08.08.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 08.11.2012  
 PT 10.12.2012  
 SE 08.08.2012  
 SK 08.08.2012
- (51) **D06F 39/08**  
 (84) BE 05.09.2012  
 CY 05.09.2012  
 DK 05.09.2012  
 ES 16.12.2012  
 GR 06.12.2012
- HR 05.09.2012  
 LT 05.09.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 05.12.2012  
 PT 07.01.2013  
 SE 05.09.2012  
 SK 05.09.2012
- (11) **2 078 797**  
 (84) AT 01.08.2012  
 BG 01.11.2012  
 CZ 01.08.2012  
 EE 01.08.2012  
 FI 01.08.2012  
 HR 01.08.2012  
 LT 01.08.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 01.11.2012  
 PT 03.12.2012  
 SE 01.08.2012  
 SK 01.08.2012
- (11) **2 078 844**  
 (84) AT 20.06.2012  
 BG 20.09.2012  
 CZ 20.06.2012  
 EE 20.06.2012  
 FI 20.06.2012  
 HR 20.06.2012  
 IT 20.06.2012  
 LV 20.06.2012  
 NL 20.06.2012  
 PL 20.06.2012  
 RO 20.06.2012  
 SI 20.06.2012
- (11) **2 078 864**  
 (84) BG 24.01.2013  
 DK 24.10.2012  
 ES 04.02.2013  
 GR 25.01.2013  
 IS 24.02.2013  
 MC 31.12.2012  
 PL 24.10.2012  
 RO 24.10.2012  
 SK 24.10.2012
- (11) **2 078 875**  
 (84) AT 19.12.2012  
 BG 19.03.2013  
 EE 19.12.2012  
 GR 20.03.2013  
 LT 19.12.2012  
 NL 19.12.2012  
 RO 19.12.2012  
 SI 19.12.2012
- (11) **2 078 883**  
 (84) BG 27.06.2013  
 GR 28.06.2013  
 NO 27.06.2013  
 SI 27.03.2013
- (11) **2 078 895**  
 (84) BG 12.03.2013  
 EE 12.12.2012  
 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012  
 MC 31.01.2013  
 PL 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (11) **2 078 917**  
 (84) BG 12.03.2013  
 ES 23.03.2013  
 HR 12.12.2012  
 LT 12.12.2012
- IS 05.01.2013  
 LV 05.09.2012  
 NL 05.09.2012  
 PL 05.09.2012  
 RO 05.09.2012  
 SI 05.09.2012
- (51) **E04B 1/86**  
 (84) BE 01.08.2012  
 CY 01.08.2012  
 DK 01.08.2012  
 ES 12.11.2012  
 GR 02.11.2012  
 IS 01.12.2012  
 LV 01.08.2012  
 NL 01.08.2012  
 PL 01.08.2012  
 RO 01.08.2012  
 SI 01.08.2012
- (51) **F02M 25/12**  
 (84) BE 20.06.2012  
 CY 20.06.2012  
 DK 20.06.2012  
 ES 01.10.2012  
 GR 21.09.2012  
 IS 20.10.2012  
 LT 20.06.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 20.09.2012  
 PT 22.10.2012  
 SE 20.06.2012  
 SK 20.06.2012
- (51) **F04D 27/02**  
 (84) CZ 24.10.2012  
 EE 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 HR 24.10.2012  
 LV 24.10.2012  
 NO 24.01.2013  
 PT 25.02.2013  
 SI 24.10.2012
- (51) **F16C 33/10**  
 (84) BE 19.12.2012  
 CZ 19.12.2012  
 FI 19.12.2012  
 IS 19.04.2013  
 LV 19.12.2012  
 PL 19.12.2012  
 SE 19.12.2012  
 SK 19.12.2012
- (51) **F16H 9/24**  
 (84) FI 27.03.2013  
 LT 27.03.2013  
 SE 27.03.2013
- (51) **F21S 4/00**  
 (84) CZ 12.12.2012  
 FI 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 RO 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (51) **F41A 19/18**  
 (84) EE 12.12.2012  
 GR 13.03.2013  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012



- NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 078 924**  
(84) BG 27.09.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012
- (11) **2 078 956**  
(84) ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013
- (11) **2 078 973**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 079 020**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 079 083**  
(84) AT 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 079 113**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 079 119**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 079 161**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G01B 21/26**  
(84) CY 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **G01N 22/00**  
(84) FI 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **G02B 17/08**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G06F 9/50**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **G21K 1/04**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **H01L 41/053**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **H01M 2/16**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H02P 27/04**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 079 170**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 079 218**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 079 332**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 079 339**  
(84) AT 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 079 341**  
(84) AT 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 079 356**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 079 361**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 079 371**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 079 400**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 079 456**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012
- (51) **H04B 1/16**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A41D 31/00**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013
- (51) **A45C 11/18**  
(84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **A45F 3/52**  
(84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **A61B 3/103**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61B 5/0488**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A61B 17/064**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A61F 2/24**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **A61K 9/50**  
(84) CZ 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 079 491**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 079 559**  
(84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 079 604**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 079 640**  
(84) AT 29.02.2012  
BE 29.02.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
LI 30.11.2012  
LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 079 678**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 079 681**  
(84) AT 15.09.2010  
CH 30.11.2011  
CZ 15.09.2010  
EE 15.09.2010  
GR 16.12.2010  
IE 05.11.2010  
IT 05.11.2012  
LT 15.09.2010  
LV 15.09.2010  
MT 15.09.2010  
PL 15.09.2010  
RO 15.09.2010  
SI 15.09.2010  
TR 15.09.2010
- (11) **2 079 686**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 079 693**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013
- (51) **A61L 31/06**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B24D 3/00**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
ES 28.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012
- (51) **B60L 13/04**  
(84) IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B65D 25/56**  
(84) IT 09.11.2012  
BG 29.05.2012  
CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C07C 235/46**  
(84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **C07C 233/63**  
(84) BG 15.09.2010  
CY 15.09.2010  
DK 15.09.2010  
FI 15.09.2010  
HU 16.03.2011  
IS 15.01.2011  
LI 30.11.2011  
LU 05.11.2010  
MC 30.11.2010  
NL 15.09.2010  
PT 17.01.2011  
SE 15.09.2010  
SK 15.09.2010
- (51) **C07C 319/24**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **C07D 211/46**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013

- IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 079 714** (51) **A01N 43/54**  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 IE 12.10.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 079 723** (51) **C07D 215/227**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 079 740** (51) **C07D 471/16**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 079 756** (51) **C07K 5/10**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 079 762** (51) **C08B 31/04**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 079 797** (51) **C08L 23/04**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 079 801** (51) **C08L 77/00**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
- NL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 079 813** (51) **C09J 7/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IE 16.10.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LI 31.10.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 079 816** (51) **C09J 7/02**  
(84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 079 861** (51) **D01D 5/16**  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 079 884** (51) **E03C 1/08**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2012
- (11) **2 079 917** (51) **F02D 41/22**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 079 960** (51) **F16M 11/12**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 080 005** (51) **G01N 15/08**  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 080 012** (51) **G01N 33/542**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SI 20.03.2012
- (11) **2 080 040** (51) **E21B 49/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 080 101** (51) **G06F 13/38**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 080 199** (51) **G11C 11/56**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 080 209** (51) **H01H 71/12**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 080 246** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 RO 26.12.2012  
SI 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 080 298** (51) **G02B 6/27**  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 080 352** (51) **H04M 1/03**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012







- (11) **2 081 765** (51) **B32B 25/08** LI 31.10.2012 LT 03.10.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 LV 03.10.2012 MC 31.10.2012 SK 26.12.2012  
CH 31.10.2012 CY 17.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 SK 03.10.2012  
IE 26.10.2012 IS 17.02.2013  
LI 31.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 081 772** (51) **B41J 11/00** (11) **2 081 855** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 CH 31.10.2012 CY 10.10.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
MC 31.10.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 081 786** (51) **B60J 3/02** (11) **2 081 897** (51) **C07D 209/66**  
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) AT 15.09.2010 (84) BE 31.10.2012  
CH 30.09.2012 CY 19.09.2012 BG 15.09.2010 CH 31.10.2011  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 DE 01.05.2013 DK 15.09.2010  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 EE 15.09.2010 FI 15.09.2010  
IE 28.09.2012 IS 19.01.2013 GB 15.10.2012 GR 16.12.2010  
IT 19.09.2012 LI 30.09.2012 HU 16.03.2011 IE 15.10.2010  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 IS 15.01.2011 IT 15.10.2012  
MC 30.09.2012 NL 19.09.2012 LI 31.10.2011 LT 15.09.2010  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 LU 15.10.2010 LV 15.09.2010  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 MC 31.10.2010 MT 15.09.2010  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 NL 15.09.2010 PL 15.09.2010  
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010 SI 15.09.2010 TR 15.09.2010  
SE 15.09.2010 SK 15.09.2010
- (11) **2 081 792** (51) **B60L 13/03** (11) **2 081 905** (51) **C07D 215/38**  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SK 31.10.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 081 794** (51) **B60R 22/46** (11) **2 081 909** (51) **C07D 231/44**  
(84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 GR 09.04.2013 IS 09.05.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 09.01.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 09.01.2013 SI 09.01.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 081 804** (51) **B60T 8/00** (11) **2 081 950** (51) **C07H 21/04**  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 081 809** (51) **B60W 30/02** (11) **2 081 992** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BG 03.01.2013 CH 31.10.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
GR 04.01.2013 IE 22.10.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
- (11) **2 081 999** (51) **C09D 7/12**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 082 056** (51) **C12P 23/00**  
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013  
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013  
PL 06.02.2013 SE 06.02.2013  
SI 06.02.2013
- (11) **2 082 096** (51) **D21C 9/14**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 082 103** (51) **E04F 15/02**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 082 113** (51) **E21B 10/22**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CH 30.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DE 03.04.2013 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IE 20.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LI 30.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 082 159** (51) **F16L 55/32**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 082 209** (51) **G01N 1/20**  
(84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 082 215** (51) **G01N 21/19**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 082 222** (51) **G01N 27/327**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012

- (11) **2 082 233** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 082 234** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LI 30.11.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 082 252** (51) **G01S 5/02**  
(84) BG 19.05.2010 (84) CH 30.11.2012  
CY 16.06.2010 CZ 19.05.2010  
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010  
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010  
HU 20.11.2010 IE 19.05.2010  
IS 19.09.2010 IT 09.11.2012  
LI 30.11.2012 LV 19.05.2010  
LV 19.05.2010 MC 30.11.2010  
MT 19.05.2010 NL 01.06.2013  
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010  
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010  
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010  
TR 19.05.2010
- (11) **2 082 258** (51) **G01S 7/521**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 082 262** (51) **G01S 15/89**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 082 318** (51) **G06F 9/318**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 082 344** (51) **G06F 21/00**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IE 15.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 082 370** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 082 373** (51) **G06T 15/50**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 082 379** (51) **G07F 11/42**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 082 382** (51) **G08B 13/14**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 082 400** (51) **G11C 11/16**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 19.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IE 19.10.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LI 31.10.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 082 426** (51) **G11C 13/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 082 445** (51) **H01L 41/083**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 082 472** (51) **H02K 3/52**  
(84) RO 10.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 10.01.2013 CH 31.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IE 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LI 31.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 082 488** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
- GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 082 489** (51) **H04B 1/69**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 082 508** (51) **H04J 3/14**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 082 512** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CH 30.11.2012 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LI 30.11.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 082 513** (51) **H04L 1/00**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 082 514** (51) **H04L 1/16**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 082 550** (51) **H04L 27/26**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 082 562** (51) **H04W 52/02**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 082 614** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 082 615** (51) **H04R 25/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 082 663** (51) **A45C 3/04**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012



- LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 082 676**  
(84) AT 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 082 690**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 082 691**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 082 708**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 082 745**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
MC 31.12.2012  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 082 804**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 082 824**  
(84) SI 03.04.2013
- MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **A47L 13/59**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **A61F 2/24**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **A61B 17/068**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **A61F 5/00**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61K 35/76**  
(84) CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B01J 31/22**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **B23K 10/00**
- (11) **2 082 862**  
(84) BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 082 932**  
(84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.01.2013  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 082 938**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 082 983**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 082 987**  
(84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 083 048**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 083 083**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 083 096**  
(84) AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013
- (51) **B29C 47/08**  
(84) CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B60T 7/12**  
(84) CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (51) **B60W 30/18**  
(84) BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B66B 11/00**
- (51) **B67C 3/24**  
(84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.01.2013  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **C08L 71/03**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C12N 15/09**  
(84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012
- (51) **C07F 9/90**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013
- FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
MC 31.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 083 117**  
(84) BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **2 083 119**  
(84) BG 25.10.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 083 153**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 083 160**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 083 162**  
(84) NL 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 083 186**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
MC 31.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 083 203**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012
- GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **D21C 9/08**  
(84) GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **D21H 23/48**  
(84) CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **F02C 9/00**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **F02D 41/38**  
(84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **F02D 41/40**  
(84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **F16D 55/00**  
(84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **F16L 25/00**  
(84) CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012

- IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 083 206**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 083 209**  
(84) IT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 083 237**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 083 280**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 31.01.2013  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 083 284**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 083 304**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 083 375**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 083 396**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012
- LT 12.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 12.12.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **F16L 37/098**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **F16P 3/14**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F41A 21/08**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **G01S 19/14**  
(84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **G01T 1/164**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **G02B 21/24**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **G06K 9/00**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **G07C 9/00**  
(84) IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012
- PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 083 407**  
(84) BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 083 408**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 083 410**  
(84) AT 08.08.2012  
BG 08.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 083 456**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 083 491**  
(84) BG 12.03.2013  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (11) **2 083 515**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
MC 31.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 083 545**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012
- PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **G08C 17/04**  
(84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **G08C 23/04**  
(84) BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **G08G 1/16**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **H01L 51/30**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H02G 3/30**  
(84) EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H03C 3/09**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012
- EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 083 611**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 083 695**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 083 715**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 083 734**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 083 787**  
(84) AT 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 083 814**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 083 870**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 083 875**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 083 906**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013
- EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **A01D 34/81**  
(84) BE 24.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LI 30.11.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **A61B 6/03**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A61B 17/28**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **A61B 18/08**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A61J 3/07**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A61K 31/133**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **A61K 49/18**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **A61L 31/08**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A61M 39/04**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013

IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 084 154</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012		
(11) <b>2 083 907</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(11) <b>2 084 407</b>	(51) <b>F15B 15/06</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 05.12.2012
BG 10.01.2013	CH 30.11.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	CH 31.10.2012	CY 05.09.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
IS 10.02.2013	LI 30.11.2012	(11) <b>2 084 171</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) SI 10.04.2013		LI 31.10.2012	LT 05.09.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012			LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) <b>2 084 190</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 23.03.2011	(84) IT 15.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SK 10.10.2012		BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		CH 30.11.2011	CY 23.03.2011	SK 05.09.2012	
(11) <b>2 083 919</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011		
(84) AT 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	(11) <b>2 084 427</b>	(51) <b>F16H 7/24</b>
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	GR 24.06.2011	IE 15.11.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 30.11.2010
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IS 23.07.2011	LI 30.11.2011	BG 29.09.2010	CH 30.11.2011
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LT 23.03.2011	LU 15.11.2011	CY 29.09.2010	CZ 29.09.2010
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 23.03.2011	MC 30.11.2011	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	FI 29.09.2010	GR 30.12.2010
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	HU 30.03.2011	IE 29.09.2010
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	IS 29.01.2011	IT 27.11.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	LI 30.11.2011	LT 29.09.2010
				LU 27.11.2010	LV 29.09.2010
				MC 30.11.2010	MT 29.09.2010
				NL 29.09.2010	PL 29.09.2010
				PT 31.01.2011	RO 29.09.2010
				SE 29.09.2010	SI 29.09.2010
				SK 27.11.2012	TR 29.09.2010
(11) <b>2 083 926</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	(11) <b>2 084 226</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 084 432</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(84) BG 16.04.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
SI 16.01.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) <b>2 083 969</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>2 084 321</b>	(51) <b>D06M 13/17</b>	(11) <b>2 084 443</b>	(51) <b>F16L 5/00</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013		
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
SI 02.01.2013					
(11) <b>2 083 972</b>	(51) <b>B26D 1/30</b>	(11) <b>2 084 333</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>2 084 446</b>	(51) <b>F16L 37/08</b>
(84) SI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) SI 10.04.2013	
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013		
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013		
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013		
(11) <b>2 083 984</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 084 340</b>	(51) <b>E04B 7/10</b>	(11) <b>2 084 577</b>	(51) <b>G03G 9/12</b>
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) IT 02.11.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 20.07.2011	CH 20.04.2011	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GB 02.11.2011	GR 21.07.2011	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LI 20.04.2011	LT 20.04.2011	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 12.12.2012		LV 20.04.2011	MC 30.11.2011		
		MT 20.04.2011	NL 20.04.2011		
		PL 20.04.2011	PT 22.08.2011		
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011		
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		
(11) <b>2 084 004</b>	(51) <b>B32B 38/10</b>	(11) <b>2 084 380</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>2 084 606</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 084 064</b>	(51) <b>B64C 27/14</b>	(11) <b>2 084 386</b>	(51) <b>F02K 7/10</b>	(11) <b>2 084 610</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) NL 01.05.2013	(84) BE 31.10.2012
		BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	BG 05.12.2012	CH 31.10.2012
		FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
				ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
				GR 06.12.2012	IE 24.10.2012



- IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 (11) **2 084 897** (51) *H04N 5/225*  
LI 31.10.2012 LT 05.09.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 IS 17.02.2013 LI 30.11.2012 SI 06.03.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 084 644** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 (11) **2 084 789** (51) *H01R 39/48*  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 06.03.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 084 654** (51) *G06K 19/077*  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (11) **2 084 806** (51) *H02K 1/18*  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SK 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 084 675** (51) *G07B 17/00*  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (11) **2 084 813** (51) *H03G 3/30*  
CZ 12.12.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
ES 23.03.2013 EE 12.12.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
LT 12.12.2012 IS 12.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
NL 12.12.2012 LV 12.12.2012 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
SE 12.12.2012 PL 12.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SK 12.12.2012 SI 12.12.2012 SI 02.01.2013
- (11) **2 084 693** (51) *G09F 3/00*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (11) **2 084 814** (51) *H03H 7/01*  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) ES 01.07.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 21.06.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 SI 20.03.2013  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 (11) **2 084 815** (51) *H04B 1/717*  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
SK 12.12.2012
- (11) **2 084 698** (51) *G09G 3/22*  
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 31.10.2010 (11) **2 084 854** (51) *H04L 12/28*  
BG 30.06.2010 (84) CH 31.10.2011 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010 BG 26.12.2012 CH 30.11.2012  
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
GB 26.10.2012 GR 01.10.2010 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
HU 01.01.2011 IE 30.06.2010 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
IS 30.10.2010 IT 26.10.2012 IT 26.09.2012 LI 30.11.2012  
LI 31.10.2011 LT 30.06.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
LU 26.10.2010 LV 30.06.2010 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
MC 31.10.2010 MT 30.06.2010 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
NL 30.06.2010 PL 30.06.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010 SK 26.09.2012  
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010  
SK 30.06.2010 TR 30.06.2010
- (11) **2 084 756** (51) *H04N 5/361*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (11) **2 084 884** (51) *H04W 76/04*  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 GR 07.06.2013 FI 06.03.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 NO 06.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 084 758** (51) *H02N 2/02*  
(84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (11) **2 084 885** (51) *H04L 29/12*  
CH 30.11.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 084 937** (51) *H04R 5/027*  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 084 977** (51) *A24C 5/36*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.01.2013 NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 084 992** (51) *A47C 7/50*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 085 002** (51) *A47J 31/40*  
(84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.01.2013 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 085 005** (51) *A47J 43/046*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 085 008** (51) *A47K 17/02*  
(84) AT 26.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012

PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 06.06.2012		SK 31.10.2012	
SK 26.09.2012					
(11) <b>2 085 009</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	(11) <b>2 085 160</b>	(51) <b>B21B 43/00</b>	(11) <b>2 085 327</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) BG 25.07.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
		EE 25.04.2012	IS 25.08.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
		MC 31.01.2013	NO 25.07.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) <b>2 085 085</b>	(51) <b>A61K 31/4192</b>	(11) <b>2 085 169</b>	(51) <b>B23D 21/04</b>	(84) DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	MC 31.01.2013	NO 11.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012		
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>2 085 373</b>	(51) <b>C07C 45/29</b>
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SK 11.07.2012		(84) NL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
SK 17.10.2012				BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
				FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) <b>2 085 117</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 085 170</b>	(51) <b>B23D 31/00</b>	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012		
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>2 085 376</b>	(51) <b>C07C 57/04</b>
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 02.05.2012	MC 31.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			LV 05.09.2012	MC 31.01.2013
SK 08.08.2012		(11) <b>2 085 172</b>	(51) <b>B23K 11/36</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(11) <b>2 085 134</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013		
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) <b>2 085 387</b>	(51) <b>C07D 215/14</b>
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) SI 10.04.2013	
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012		
LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) <b>2 085 394</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SK 28.11.2012		BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
RO 13.06.2012	SI 13.06.2012			CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
SK 13.06.2012		(11) <b>2 085 174</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
		(84) BG 23.04.2013	(84) GR 24.04.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(11) <b>2 085 135</b>	(51) <b>B01J 2/20</b>			IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) <b>2 085 215</b>	(51) <b>B32B 15/14</b>	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		SI 27.03.2013		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) <b>2 085 145</b>	(51) <b>B05B 7/10</b>	(11) <b>2 085 280</b>	(51) <b>B60W 30/14</b>	(11) <b>2 085 423</b>	(51) <b>C08K 5/134</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) <b>2 085 154</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>	(11) <b>2 085 326</b>	(51) <b>B65D 88/06</b>	(11) <b>2 085 425</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 12.12.2012	CH 30.11.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IT 12.09.2012	LI 30.11.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				

NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) <b>2 085 976</b>	(51) <b>H01B 1/04</b>
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
SK 12.09.2012		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(11) <b>2 085 432</b>	(51) <b>C09B 67/06</b>	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	EE 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SI 10.10.2012		MC 31.01.2013	NO 25.10.2012
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013			PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) <b>2 085 679</b>	(51) <b>F16M 7/00</b>	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
		(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
(11) <b>2 085 482</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>2 085 998</b>	(51) <b>H01H 83/22</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) SI 03.04.2013	
CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013			(11) <b>2 086 014</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012			(84) NL 26.12.2012	
(11) <b>2 085 491</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	(11) <b>2 085 747</b>	(51) <b>G03B 21/18</b>	(11) <b>2 086 088</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013		
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 086 098</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(11) <b>2 085 500</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013			MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
PL 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 085 805</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 085 577</b>	(51) <b>F01D 19/00</b>	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) <b>2 086 130</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 09.01.2013	MC 31.01.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
MC 31.01.2013	PL 30.05.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012				
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 085 819</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>	(11) <b>2 086 151</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
SK 30.05.2012		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) SI 10.04.2013	
		BG 23.04.2013	ES 04.05.2013		
(11) <b>2 085 637</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013		
(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 086 157</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>2 085 823</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
SK 12.12.2012		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
		NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(11) <b>2 085 650</b>	(51) <b>F16H 9/04</b>	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 085 832</b>	(51) <b>G04B 11/00</b>	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) SI 10.04.2013			
SI 27.03.2013				(11) <b>2 086 183</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
		(11) <b>2 085 937</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	(84) NL 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
(11) <b>2 085 651</b>	(51) <b>F16H 9/04</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 30.01.2013	PL 30.01.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) <b>2 086 197</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
MC 31.01.2013	NO 15.11.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012			CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(11) <b>2 085 974</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
		(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(11) <b>2 085 652</b>	(51) <b>F16H 37/02</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) MC 31.01.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	SI 20.03.2013		MC 31.12.2012	NL 07.11.2012



PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LV 03.11.2010	MC 30.11.2010	(11) <b>2 086 485</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	MT 03.11.2010	NL 03.11.2010	(84) SI 03.04.2013	
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	(11) <b>2 086 577</b>	(51) <b>C07K 14/445</b>
(11) <b>2 086 221</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	TR 03.11.2010		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) <b>2 086 331</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	(11) <b>2 086 603</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 086 341</b>	(51) <b>A23F 5/40</b>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 28.11.2012	LT 28.11.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) <b>2 086 225</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	SK 28.11.2012		(11) <b>2 086 723</b>	(51) <b>B25B 23/147</b>
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(11) <b>2 086 346</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>2 086 736</b>	(51) <b>B29C 33/42</b>
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 086 349</b>	(51) <b>A23L 1/0522</b>	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CH 30.11.2012	CY 14.11.2012	LT 27.03.2013	SE 27.03.2013
(11) <b>2 086 256</b>	(51) <b>H04W 16/04</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) <b>2 086 768</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 15.02.2013	LI 30.11.2012	BG 05.12.2012	CH 30.11.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) <b>2 086 375</b>	(51) <b>A47G 29/14</b>	IT 05.09.2012	LI 30.11.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) IT 14.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
SK 14.11.2012		CH 30.11.2012	CY 22.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) <b>2 086 257</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	CZ 14.11.2012	DK 22.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	EE 14.11.2012	FI 22.08.2012	SK 05.09.2012	
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(11) <b>2 086 836</b>	(51) <b>B64G 1/10</b>
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	LI 30.11.2012	LT 22.08.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	BG 21.02.2013	CH 30.11.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) <b>2 086 408</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	IT 21.11.2012	LI 30.11.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
(11) <b>2 086 259</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SK 21.11.2012	
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 086 837</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) <b>2 086 439</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	EE 26.12.2012	IS 26.04.2013
SI 20.02.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) <b>2 086 298</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SI 13.03.2013		SK 26.12.2012	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 086 479</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 086 843</b>	(51) <b>B65B 25/10</b>
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 03.01.2013	CH 31.10.2012	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013
(11) <b>2 086 305</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	GR 07.05.2013	IS 06.06.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 06.02.2013	SE 06.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SI 06.02.2013	
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	IE 26.10.2012	IS 03.02.2013	(11) <b>2 086 927</b>	(51) <b>C07C 251/30</b>
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LI 31.10.2012	LT 03.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) <b>2 086 319</b>	(51) <b>A01N 35/04</b>	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
CH 30.11.2011	CY 03.11.2010	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
EE 03.11.2010	FI 03.11.2010	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
GR 04.02.2011	IS 03.03.2011	SK 03.10.2012			
IT 15.11.2012	LI 30.11.2011				
LT 03.11.2010	LU 15.11.2010				

(11) <b>2 086 965</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>2 087 194</b>	(51) <b>E06B 5/10</b>	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) NL 01.06.2013	(84) AT 10.02.2010	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BE 10.02.2010	BG 10.05.2010	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>2 087 323</b>	(51) <b>G01F 1/58</b>
DK 10.02.2010	EE 10.02.2010	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 11.05.2010	HU 11.08.2010	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IE 01.11.2010	IS 10.06.2010			PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
IT 01.11.2012	LT 10.02.2010	(11) <b>2 087 209</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>	SI 13.02.2013	
LU 01.11.2010	LV 10.02.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(11) <b>2 087 351</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
MC 30.11.2010	MT 10.02.2010	BG 16.06.2010	CH 30.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 27.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
RO 10.02.2010	SE 10.02.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SI 10.02.2010	SK 10.02.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
TR 10.02.2010		HU 17.12.2010	IE 27.11.2010	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		IS 16.10.2010	IT 27.11.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
(11) <b>2 086 985</b>	(51) <b>C07F 7/02</b>	LI 30.11.2012	LT 16.06.2010	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	LU 27.11.2010	LV 16.06.2010	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	MC 30.11.2010	MT 16.06.2010	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010		
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(11) <b>2 087 398</b>	(51) <b>G02C 11/00</b>
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
		SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) <b>2 086 988</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 087 217</b>	(51) <b>F01N 1/00</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SI 20.02.2013	
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013		
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	SI 20.03.2013		(11) <b>2 087 410</b>	(51) <b>G05G 1/10</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			(84) NL 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(11) <b>2 087 239</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
SK 12.12.2012		BG 19.12.2012	CH 30.11.2012	LT 30.01.2013	PL 30.01.2013
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
(11) <b>2 086 995</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
(84) AT 22.02.2012	(84) IT 15.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 087 512</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
CH 30.11.2012	CY 22.02.2012	IT 19.09.2012	LI 30.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
LI 30.11.2012	LT 22.02.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>2 087 521</b>	(51) <b>H01L 29/161</b>
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	SK 19.09.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012			BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) <b>2 087 254</b>	(51) <b>F16F 7/09</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(11) <b>2 086 999</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 06.03.2013		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 087 264</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 31.03.2010		
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	CH 31.10.2011	CY 31.03.2010	(11) <b>2 087 546</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
		EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(11) <b>2 087 104</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	FI 31.03.2010	GB 29.10.2011	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	IT 29.10.2012	LI 31.10.2011	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 31.03.2010	LU 29.10.2010	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LT 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
		MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
(11) <b>2 087 115</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	SK 03.10.2012	
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010		
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	TR 31.03.2010		(11) <b>2 087 561</b>	(51) <b>H01R 25/00</b>
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013			(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 087 308</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SI 13.03.2013	
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
SK 21.11.2012		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) <b>2 087 628</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
(11) <b>2 087 180</b>	(51) <b>E03C 1/084</b>	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 20.03.2013	
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013				





- (11) **2 088 098** (51) **B65G 17/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 088 116** (51) **B66F 9/07**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 088 138** (51) **C07C 263/04**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 088 160** (51) **C08F 2/18**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 088 244** (51) **E01D 21/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 088 264** (51) **E05B 47/00**  
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 088 279** (51) **E21B 23/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 088 297** (51) **F01P 7/16**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 088 341** (51) **F16C 33/24**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 088 355** (51) **F16K 31/53**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.01.2013  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 088 365** (51) **F21V 14/08**  
(84) IT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 088 442** (51) **G01R 31/317**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 088 493** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 088 558** (51) **G06T 7/20**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 088 588** (51) **G10L 19/00**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 088 604** (51) **H01G 9/058**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CH 30.11.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LI 30.11.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 088 640** (51) **H01Q 3/26**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
- RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 088 643** (51) **H01Q 9/04**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 088 647** (51) **H01R 13/514**  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 088 677** (51) **H03M 3/04**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 088 695** (51) **H04J 3/14**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 088 742** (51) **H04L 29/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 088 762** (51) **H04N 1/40**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 HR 24.10.2012  
GR 25.01.2013 LV 24.10.2012  
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 088 777** (51) **H04N 5/91**  
(84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 088 826** (51) **H04W 72/08**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013

- CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 088 885**  
(84) BG 29.09.2010  
CY 29.09.2010  
DK 29.09.2010  
FI 29.09.2010  
HU 30.03.2011  
IS 29.01.2011  
LI 30.11.2012  
LU 14.11.2010  
MC 30.11.2010  
NL 29.09.2010  
PT 31.01.2011  
SE 15.11.2012  
SK 29.09.2010
- (11) **2 088 904**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 088 965**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 088 980**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 088 984**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.10.2011  
CZ 21.04.2010  
DK 21.04.2010  
FI 21.04.2010  
GR 22.07.2010  
IS 21.08.2010  
LI 31.10.2011  
LU 30.10.2010  
MC 31.10.2010  
NL 01.05.2013  
RO 21.04.2010  
SI 21.04.2010  
TR 21.04.2010
- (11) **2 088 994**  
(84) NL 01.06.2013  
BG 04.04.2012  
CY 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A43B 7/36**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 29.09.2010  
EE 29.09.2010  
GR 30.12.2010  
IE 29.09.2010  
IT 14.11.2012  
LT 29.09.2010  
LV 29.09.2010  
MT 29.09.2010  
PL 14.11.2011  
RO 29.09.2010  
SI 29.09.2010  
TR 29.09.2010
- (51) **A47J 31/18**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A61F 2/24**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **A61F 13/49**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A61J 7/04**  
(84) BG 21.04.2010  
CY 16.06.2010  
DE 01.05.2013  
EE 21.04.2010  
GB 30.10.2012  
HU 22.10.2010  
IT 30.10.2012  
LT 21.04.2010  
LV 21.04.2010  
MT 21.04.2010  
PL 21.04.2010  
SE 31.10.2012  
SK 21.04.2010
- (51) **A61K 8/73**  
(84) AT 04.01.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 04.01.2012  
EE 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
LI 30.11.2012  
LV 04.01.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 089 025**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 089 029**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 089 039**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 089 047**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 089 095**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 089 103**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 089 104**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 089 140**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **A61K 31/429**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A61K 31/713**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **A61K 33/06**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **A61K 38/10**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A61N 1/05**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **A61N 1/32**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **A61N 1/36**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **B01D 53/22**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 089 159**  
(84) BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 089 168**  
(84) FI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 089 179**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LI 31.10.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B01L 3/00**  
(84) FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B07C 5/342**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **B23D 61/12**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IE 12.10.2012  
IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B25B 23/142**  
(84) IT 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 089 212**  
(84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 089 213**  
(84) FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 089 230**  
(84) BG 17.01.2013  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 089 243**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **2 089 247**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B29C 47/92**  
(84) BE 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **B29C 53/38**  
(84) GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013
- (51) **B41J 2/05**  
(84) CY 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B60C 23/10**  
(84) GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B60N 2/36**  
(84) BE 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013

- (11) **2 089 260** (51) *B60T 8/173*  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 089 292** (51) *B65D 81/07*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 089 304** (51) *B65H 54/58*  
(84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 089 309** (51) *B01F 11/00*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 089 344** (51) *C07C 29/12*  
(84) FI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 089 348** (51) *C07C 51/00*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 089 377** (51) *C07D 213/30*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 089 381** (51) *C07D 401/14*  
(84) NL 01.06.2013 (84) BG 30.06.2010  
CH 30.11.2012 CY 30.06.2010  
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010  
EE 30.06.2010 FI 29.11.2012  
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010  
IT 29.11.2012 LI 30.11.2012  
LT 30.06.2010 LU 29.11.2010  
LV 30.06.2010 MC 30.11.2010  
MT 30.06.2010 PL 30.06.2010  
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010  
SE 30.11.2012 SI 30.06.2010  
SK 30.06.2010 TR 30.06.2010
- (11) **2 089 391** (51) *C07D 487/00*  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 089 405** (51) *C07C 391/00*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 089 414** (51) *C07K 1/14*  
(84) FI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 089 463** (51) *C08L 27/12*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 089 491** (51) *C09K 13/06*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 089 504** (51) *C12G 1/04*  
(84) FI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 089 524** (51) *C12N 15/75*  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 089 526** (51) *C12N 15/82*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 089 536** (51) *C12Q 1/56*  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CH 30.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LI 30.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 089 592** (51) *E04C 3/06*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 089 642** (51) *F16H 15/28*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 089 645** (51) *F16J 15/02*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 089 665** (51) *F41H 5/00*  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 089 714** (51) *G01N 33/544*  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
- DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 089 780** (51) *B23H 7/26*  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 05.12.2012  
CH 31.10.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LI 31.10.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 089 793** (51) *G06F 7/38*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 089 817** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 089 834** (51) *G06K 19/06*  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 089 866** (51) *G08B 13/187*  
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010  
BG 28.04.2010 CH 30.11.2011  
CY 16.06.2010 CZ 28.04.2010  
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010  
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010  
HU 29.10.2010 IS 28.08.2010  
IT 12.11.2012 LI 30.11.2011  
LT 28.04.2010 LU 12.11.2010  
LV 28.04.2010 MC 30.11.2010  
MT 28.04.2010 NL 01.06.2013  
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010  
SE 13.11.2012 SI 28.04.2010  
SK 28.04.2010 TR 28.04.2010
- (11) **2 089 928** (51) *H01M 8/04*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 090 004** (51) *H04J 13/20*  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 090 021** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012



SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SK 05.12.2012		IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(11) <b>2 090 030</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	MC 31.01.2013	NO 11.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
BG 07.02.2013	(84) CH 30.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) <b>2 090 366</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>2 090 674</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
IT 07.11.2012	LI 30.11.2012	BE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SE 19.12.2012		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012				
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>2 090 378</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>2 090 721</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>
SK 07.11.2012		(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) IT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(11) <b>2 090 047</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
BG 14.02.2013	(84) CH 30.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
LI 30.11.2012	LT 14.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012			SK 10.10.2012	
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 090 414</b>	(51) <b>C04B 35/18</b>	(11) <b>2 090 727</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) <b>2 090 095</b>	(51) <b>H04N 5/782</b>	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(11) <b>2 090 881</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
SI 02.01.2013		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(11) <b>2 090 143</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>	(11) <b>2 090 484</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LV 03.10.2012	PT 04.02.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	SI 13.03.2013			
SE 27.02.2013				(11) <b>2 090 915</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>
		(11) <b>2 090 508</b>	(51) <b>B63H 23/24</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(11) <b>2 090 190</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
(84) SI 10.04.2013		EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
(11) <b>2 090 252</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	LV 19.12.2012	RO 19.12.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012			IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>2 090 519</b>	(51) <b>B65D 8/06</b>	LV 02.05.2012	MC 31.01.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) SI 10.04.2013		NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) <b>2 090 538</b>	(51) <b>B65H 54/10</b>	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>2 090 953</b>	(51) <b>G05G 1/02</b>
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
		SI 27.02.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) <b>2 090 284</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>2 090 573</b>	(51) <b>C07D 307/46</b>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 02.04.2013	SI 02.01.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013		
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 13.03.2013		(11) <b>2 091 047</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 090 616</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>	(84) IT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
MC 31.01.2013	NO 19.03.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
SK 19.12.2012		EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
		EE 11.07.2012	HR 03.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) <b>2 090 353</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	CZ 11.07.2012		NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	DK 11.07.2012		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	FI 11.07.2012		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012			SI 14.11.2012	SK 14.11.2012

- (11) **2 091 071** (51) **H01L 21/18** LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (11) **2 091 406** (51) **A61B 1/00** NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 NL 02.01.2013 SI 02.01.2013  
EE 12.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **2 091 599** (51) **A61M 5/30**  
FI 12.12.2012 BG 02.01.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 BE 02.01.2013 EE 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 CZ 02.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 GR 03.04.2013 SK 26.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 091 178** (51) **H04L 12/14** (11) **2 091 439** (51) **A61B 8/12** (11) **2 091 608** (51) **A61N 1/37**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
NO 27.06.2013 SI 27.03.2013 CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013  
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 (11) **2 091 633** (51) **B01D 53/22**  
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012 LI 30.11.2012 LV 24.10.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
SI 12.12.2012
- (11) **2 091 191** (51) **H04L 29/06** (11) **2 091 474** (51) **A61F 2/82** (11) **2 091 649** (51) **B01L 3/02**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010 (84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 (84) BG 07.10.2010 CH 30.11.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (84) CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010 (84) CH 30.11.2012 (84) BG 17.01.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) DK 07.07.2010 EE 07.07.2010 (84) CZ 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012  
LT 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) FI 07.07.2010 GR 08.10.2010 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
NO 21.02.2013 LV 21.11.2012 (84) HU 08.01.2011 IE 15.11.2010 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012  
PT 21.03.2013 PL 21.11.2012 (84) IS 07.11.2010 IT 15.11.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) LI 30.11.2011 LT 07.07.2010 (84) LI 30.11.2012 (84) LT 17.10.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **2 091 202** (51) **H04L 29/06** (11) **2 091 533** (51) **C07D 487/04** (11) **2 091 681** (51) **B23B 27/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010 (84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 (84) BG 07.10.2010 CH 30.11.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (84) CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010 (84) CH 30.11.2012 (84) BG 17.01.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) DK 07.07.2010 EE 07.07.2010 (84) CZ 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) FI 07.07.2010 GR 08.10.2010 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (84) HU 08.01.2011 IE 15.11.2010 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 (84) IS 07.11.2010 IT 15.11.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013  
PT 21.03.2013 SK 21.11.2012 (84) LI 30.11.2011 LT 07.07.2010 (84) LI 30.11.2012 (84) LT 17.10.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **2 091 209** (51) **H04L 29/08** (11) **2 091 545** (51) **A61K 36/07** (11) **2 091 682** (51) **B25H 3/00**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.09.2012  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) CZ 12.09.2012  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 12.09.2012  
SI 13.03.2013
- (11) **2 091 292** (51) **H04W 72/12** (11) **2 091 550** (51) **A61K 38/00** (11) **2 091 708** (51) **B28D 5/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 07.04.2010 (84) BE 31.10.2010  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) BG 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 07.04.2010 (84) CH 31.10.2011  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CY 16.06.2010 (84) CZ 07.04.2010  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) DE 01.05.2013 (84) DK 07.04.2010  
SI 13.03.2013
- (11) **2 091 297** (51) **H04W 88/06** (11) **2 091 576** (51) **A61L 9/14** (11) **2 091 708** (51) **B28D 5/00**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 07.04.2010 (84) BE 31.10.2010  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) BG 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 07.04.2010 (84) CH 31.10.2011  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CY 16.06.2010 (84) CZ 07.04.2010  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) DE 01.05.2013 (84) DK 07.04.2010  
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) EE 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010  
IT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) FI 07.04.2010 (84) GB 04.10.2012  
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) GR 08.07.2010 (84) HU 08.10.2010  
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) IE 07.04.2010 (84) IS 07.08.2010  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) IT 04.10.2012 (84) LT 04.10.2011  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) LT 07.04.2010 (84) LU 04.10.2010  
SK 12.09.2012
- (11) **2 091 301** (51) **H05B 33/08** (11) **2 091 576** (51) **A61L 9/14** (11) **2 091 708** (51) **B28D 5/00**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 07.04.2010 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 07.04.2010 (84) BE 31.10.2010  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BG 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 07.04.2010 (84) CH 31.10.2011  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CY 16.06.2010 (84) CZ 07.04.2010  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) DE 01.05.2013 (84) DK 07.04.2010  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) EE 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010  
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 07.04.2010 (84) GB 04.10.2012  
IT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) GR 08.07.2010 (84) HU 08.10.2010  
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) IE 07.04.2010 (84) IS 07.08.2010  
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) IT 04.10.2012 (84) LT 04.10.2011  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) LT 07.04.2010 (84) LU 04.10.2010  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) LV 07.04.2010 (84) MC 31.10.2010  
SK 12.09.2012
- (11) **2 091 360** (51) **A23P 1/08** (11) **2 091 576** (51) **A61L 9/14** (11) **2 091 708** (51) **B28D 5/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 07.04.2010 (84) BE 31.10.2010  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 07.04.2010 (84) CH 31.10.2011  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) CY 16.06.2010 (84) CZ 07.04.2010  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) DE 01.05.2013 (84) DK 07.04.2010  
LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) EE 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) FI 07.04.2010 (84) GB 04.10.2012
- (11) **2 091 401** (51) **A47L 9/04** (11) **2 091 576** (51) **A61L 9/14** (11) **2 091 708** (51) **B28D 5/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 07.04.2010 (84) BE 31.10.2010  
ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.01.2013 (84) BG 07.04.2010 (84) CH 31.10.2011  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.01.2013 (84) CY 16.06.2010 (84) CZ 07.04.2010





GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	(11) <b>2 092 561</b>	(51) <b>H01L 23/485</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
LT 30.01.2013	PL 30.01.2013	(84) SI 10.04.2013		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013				
(11) <b>2 092 518</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>	(11) <b>2 092 571</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 092 659</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 10.04.2013	
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 26.12.2012	CH 31.10.2012		
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) <b>2 092 682</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IE 23.10.2012	IS 26.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	IT 26.09.2012	LI 31.10.2012	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 12.12.2012		MC 31.10.2012	NL 26.09.2012		
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) <b>2 092 710</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
		SK 26.09.2012		ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>2 092 528</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	(11) <b>2 092 584</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SI 20.03.2013	
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
CH 30.11.2012	CY 10.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) <b>2 092 797</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
IS 10.02.2013	LI 30.11.2012	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SK 05.12.2012		MC 31.12.2012	NL 21.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SK 10.10.2012				RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
				SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 092 530</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	(11) <b>2 092 593</b>	(51) <b>B23K 26/24</b>	(11) <b>2 092 833</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) <b>2 092 531</b>	(51) <b>G21C 3/62</b>	(11) <b>2 092 594</b>	(51) <b>H01P 5/08</b>	(11) <b>2 092 845</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) SI 03.04.2013		(84) BG 20.06.2013	(84) GR 21.06.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012			SI 20.03.2013	
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 092 599</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>2 092 872</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
ES 30.12.2012	GR 20.12.2012	(84) FI 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013		
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	ES 11.05.2013	GR 01.05.2013	(11) <b>2 092 873</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
MC 31.12.2012	PL 19.09.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) IT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
				ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
				GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
				IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
				MC 31.01.2013	NL 24.10.2012
				NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) <b>2 092 537</b>	(51) <b>H01B 9/04</b>	(11) <b>2 092 624</b>	(51) <b>H02H 9/06</b>	(11) <b>2 092 959</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) IT 23.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
		IS 30.09.2012	LI 30.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	NO 24.01.2013	PT 29.10.2012
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PT 25.02.2013	SE 27.06.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SE 24.10.2012	SK 27.06.2012
		SK 30.05.2012		SI 27.06.2012	
(11) <b>2 092 539</b>	(51) <b>H01G 9/058</b>	(11) <b>2 092 653</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
SK 03.10.2012		MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) <b>2 092 543</b>	(51) <b>H03F 3/56</b>				
(84) SI 03.04.2013					
(11) <b>2 092 554</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>				
(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013				
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013				
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				

- (11) **2 093 049** (51) **B32B 3/26**  
(84) FI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 093 053** (51) **B32B 27/32**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 093 093** (51) **B60K 28/06**  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 093 107** (51) **B60R 7/04**  
(84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 093 128** (51) **B62D 11/04**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 093 153** (51) **B65D 33/18**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 093 166** (51) **B65G 1/04**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 093 176** (51) **B65H 29/02**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 093 180** (51) **B65H 49/08**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.01.2013 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 093 277** (51) **C11D 1/62**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 093 300** (51) **C21B 13/10**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 093 318** (51) **D04H 1/64**  
(84) NL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 093 321** (51) **D06F 57/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 093 323** (51) **C11D 1/62**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 093 332** (51) **E02D 27/06**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 093 334** (51) **E04B 1/26**  
(84) BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
- (11) **2 093 347** (51) **E04F 13/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 093 354** (51) **E05B 13/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 093 393** (51) **F01M 1/02**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.01.2013 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 093 537** (51) **G01B 11/27**  
(84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
- DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 093 594** (51) **C09J 9/02**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 093 595** (51) **G02B 5/30**  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 093 601** (51) **G02B 21/06**  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
ES 24.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 093 607** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 093 695** (51) **G06K 7/14**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 093 741** (51) **G08G 1/16**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 093 748** (51) **G09G 3/32**  
(84) FI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 093 756** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012

- (11) **2 093 768** (51) **G11B 27/22**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 093 769** (51) **G11B 33/04**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 093 845** (51) **H01R 13/642**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 093 863** (51) **H02K 5/167**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 093 914** (51) **H04J 3/16**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 093 931** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 093 936** (51) **H04L 29/08**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 093 943** (51) **H04L 12/70**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 093 951** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 093 953** (51) **H04L 5/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 093 962** (51) **H04L 29/06**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 093 998** (51) **G06T 5/00**  
(84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 094 049** (51) **H04W 72/10**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 094 058** (51) **H04W 92/12**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013
- (11) **2 094 079** (51) **A01N 25/02**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 094 099** (51) **A23F 5/40**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
NL 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 094 100** (51) **A23G 1/00**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 094 150** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 094 155** (51) **A61B 5/0464**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CH 31.10.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IE 17.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LI 31.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 094 178** (51) **A61B 17/82**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 094 265** (51) **A61K 31/4188**  
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010  
BG 25.11.2010 CH 30.11.2011  
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010  
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010  
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010  
HU 26.02.2011 IE 14.11.2010  
IS 25.12.2010 IT 14.11.2012  
LI 30.11.2011 LT 25.08.2010  
LU 14.11.2010 LV 25.08.2010  
MC 30.11.2010 MT 25.08.2010  
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010  
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010  
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010  
SK 25.08.2010 TR 25.08.2010
- (11) **2 094 273** (51) **A61K 31/5575**  
(84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 094 289** (51) **A61K 31/401**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 094 300** (51) **A61K 39/29**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 094 316** (51) **A61L 2/08**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013



- NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 094 340**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 094 358**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 094 428**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 094 452**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 094 464**  
(84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 094 471**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 094 477**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 094 481**  
(84) AT 02.11.2011  
BG 02.02.2012  
CZ 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
GR 03.02.2012
- PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A61M 5/42**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **A61P 31/04**  
(84) BE 07.11.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LI 30.11.2012  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **B23K 20/12**  
(84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B25J 19/00**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **B29C 45/27**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B29D 11/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B29D 99/00**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B32B 1/08**  
(84) BE 30.11.2011  
CY 02.11.2011  
DK 02.11.2011  
FI 02.11.2011  
IE 02.11.2011
- IS 02.03.2012  
LU 26.11.2011  
MC 30.11.2011  
NL 02.11.2011  
RO 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 094 482**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 094 494**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 094 505**  
(84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 094 522**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 094 537**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
IS 27.06.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 094 555**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 094 605**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 094 620**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 094 636**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012
- LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011  
MT 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (51) **B32B 25/14**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B42D 15/10**  
(84) BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B60K 35/00**
- (51) **B60R 21/235**  
(84) AT 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013
- (51) **B62D 21/15**  
(84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **H01M 4/58**  
(84) BE 05.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **C04B 35/482**  
(84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **C07C 319/22**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013
- IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 094 637**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 094 676**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 094 689**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 094 692**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 094 724**  
(84) AT 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 094 738**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 094 747**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 094 748**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013
- (51) **C07C 51/41**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **C07D 277/54**
- (51) **C07D 403/14**
- (51) **C07D 417/12**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C07K 14/445**  
(84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **C08F 8/00**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **C08F 214/20**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **C08F 214/20**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012



SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) <b>2 095 841</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>
SK 21.11.2012		SK 10.10.2012		(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
(11) <b>2 095 243</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 095 656</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012
(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 08.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PL 14.11.2012	IS 07.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	SI 14.11.2012	LV 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		PT 14.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
MC 31.12.2012	PL 14.11.2012	(11) <b>2 095 685</b>	SK 14.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(84) FI 13.02.2013		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	AT 13.02.2013	(51) <b>H05B 3/84</b>		
(11) <b>2 095 265</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	ES 24.05.2013	(84) SI 13.02.2013	(11) <b>2 095 871</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
(84) SI 10.04.2013		AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
(11) <b>2 095 349</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 095 707</b>		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) SI 20.02.2013	(51) <b>A01G 23/06</b>	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
SI 16.01.2013		GR 21.05.2013	FI 20.02.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
		LT 20.02.2013	IS 20.06.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		PL 20.02.2013	NO 20.05.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
			SE 20.02.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) <b>2 095 371</b>	(51) <b>G21C 19/16</b>	(11) <b>2 095 746</b>	(51) <b>A47C 31/02</b>	(11) <b>2 095 876</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BG 21.02.2013	CH 30.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	IT 21.11.2012	LI 30.11.2012	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012
SK 31.10.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(11) <b>2 095 410</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(84) SI 10.04.2013		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		SK 21.11.2012		SK 01.08.2012	
(11) <b>2 095 411</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>2 095 778</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>2 095 882</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) SI 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) <b>2 095 494</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
(11) <b>2 095 497</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	SK 03.10.2012		(11) <b>2 095 887</b>	(51) <b>B07C 3/02</b>
(84) FI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013			(84) NL 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) <b>2 095 799</b>	(51) <b>A61F 5/453</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) SI 03.04.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 095 802</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
SI 16.01.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) <b>2 095 613</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013		
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	SI 13.02.2013		(11) <b>2 095 895</b>	(51) <b>B22D 17/00</b>
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013			(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) <b>2 095 826</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
		(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
(11) <b>2 095 630</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 095 926</b>	(51) <b>B29C 44/12</b>
BG 10.01.2013	CH 30.11.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SK 26.12.2012		LV 28.11.2012	PT 28.03.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013			RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	(11) <b>2 095 835</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	SK 28.11.2012	
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) SI 03.04.2013			
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013				



- (11) **2 095 932** (51) **B29D 30/32** (11) **2 096 252** (51) **E06C 1/36** SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 SK 26.12.2012  
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (11) **2 096 770** (51) **H04B 3/46**  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) SI 10.02.2013 (84) SI 10.04.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) SK 10.10.2012  
LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 095 986** (51) **B60K 5/12** (11) **2 096 274** (51) **F01L 1/26** (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
LI 30.11.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012  
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 096 027** (51) **B63G 8/30** (11) **2 096 331** (51) **F16H 3/089** (11) **2 096 834** (51) **H04W 36/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
NO 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 096 062** (51) **B65H 29/52** (11) **2 096 405** (51) **G01C 15/00** (11) **2 096 842** (51) **H04M 1/2745**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 096 077** (51) **B66F 11/04** (11) **2 096 449** (51) **H05K 1/11** (11) **2 096 883** (51) **H04S 7/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) SI 10.04.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 10.04.2013  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) SI 10.04.2013  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SI 10.04.2013  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 10.04.2013  
LV 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 10.04.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 10.04.2013  
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 10.04.2013  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 10.04.2013  
SK 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 096 155** (51) **C09K 3/10** (11) **2 096 474** (51) **G02B 6/42** (11) **2 096 911** (51) **A01N 25/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012  
SE 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
SI 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
SI 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012  
SI 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
SI 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012  
SI 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
SI 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 096 186** (51) **C22C 38/00** (11) **2 096 629** (51) **G10L 11/02** (11) **2 096 924** (51) **C07F 9/60**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 24.05.2013  
CH 30.11.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) CZ 13.02.2013 (84) CZ 14.05.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) GR 14.05.2013  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) LT 13.02.2013  
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) SE 13.02.2013  
LI 30.11.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) SE 13.02.2013  
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) SE 13.02.2013  
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 13.02.2013  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 096 193** (51) **C25D 5/12** (11) **2 096 644** (51) **G21C 15/18** (11) **2 096 927** (51) **A61K 31/70**  
(84) SI 03.04.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
SI 03.04.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
SI 03.04.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
SI 03.04.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
SI 03.04.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013  
SI 03.04.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) LT 10.10.2012  
SI 03.04.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
SI 03.04.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
SI 03.04.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
SI 03.04.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SI 03.04.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 096 230** (51) **E04F 13/08** (11) **2 096 658** (51) **H01J 61/52** (11) **2 096 939** (51) **A23L 2/39**  
(84) NL 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) SE 27.03.2013  
SI 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 27.03.2013  
SI 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 27.03.2013  
SI 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 27.03.2013

- (11) **2 096 975** (51) **A47L 15/42** GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (11) **2 097 325** (51) **B65D 5/38**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 097 160** (51) **B01F 3/08** (11) **2 097 332** (51) **B65D 41/34**  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 31.10.2012 BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012 BG 31.01.2013  
EE 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
GR 01.02.2013 FI 31.10.2012  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 096 989** (51) **A61B 5/00** (11) **2 097 338** (51) **B05B 11/00**  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 BE 31.10.2012 (84) SI 27.02.2013  
CH 30.11.2012 CZ 21.11.2012 CH 31.10.2012 BG 27.05.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 CY 17.10.2012 GR 28.05.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 EE 17.10.2012 ES 18.01.2013 GR 18.01.2013  
LI 30.11.2012 LT 21.11.2012 IE 19.10.2012 IS 17.02.2013  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 LT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 LV 17.10.2012 MC 31.10.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
SK 21.11.2012 SI 17.10.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 097 015** (51) **A61B 17/17** (11) **2 097 199** (51) **B23B 31/16**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 097 103** (51) **A61K 39/145** (11) **2 097 213** (51) **B23Q 3/155**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 12.05.2010 (84) BE 31.10.2010  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 BG 12.05.2010 CH 31.10.2011  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 CY 16.06.2010 CZ 12.05.2010  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 DE 02.05.2011 DK 12.05.2010  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 EE 12.05.2010 ES 23.08.2010  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 FI 12.05.2010 GB 08.10.2011  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 GR 13.08.2010 HU 13.11.2010  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 IE 12.05.2010 IS 12.09.2010  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 IT 08.10.2012 LI 31.10.2011  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 LT 12.05.2010 LU 08.10.2010  
SK 03.10.2012
- (11) **2 097 123** (51) **A61B 5/153** (11) **2 097 246** (51) **B29C 67/00**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 GR 02.04.2013 IS 02.05.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012 (11) **2 097 251** (51) **B29D 30/06**  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
SK 05.12.2012
- (11) **2 097 140** (51) **A61P 43/00** (11) **2 097 253** (51) **B30B 15/06**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 (11) **2 097 266** (51) **B41J 2/32**  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
SK 26.09.2012
- (11) **2 097 141** (51) **A62B 35/00** (11) **2 097 409** (51) **C07D 413/14**  
(84) SI 03.04.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 ES 23.12.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 GR 13.12.2012  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 IT 12.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 MC 31.12.2012 NL 12.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 097 142** (51) **A63C 9/20** (11) **2 097 427** (51) **C07F 9/24**  
(84) SI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012
- (11) **2 097 151** (51) **B01D 29/46** (11) **2 097 427** (51) **C07F 9/24**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012

- PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 (11) **2 097 533** (51) **C12N 15/86** PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 28.11.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
(11) **2 097 439** (51) **C07K 7/06** CZ 28.11.2012 EE 30.11.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 FI 28.11.2012 GR 04.06.2013 (11) **2 097 643** (51) **F25B 1/02**  
AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 IS 31.05.2013 IT 28.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LI 30.11.2012 LT 28.11.2012 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NL 30.11.2012 SE 29.11.2012 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 29.11.2012 SK 28.11.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
(11) **2 097 458** (51) **C08F 2/50** (84) RO 12.12.2012 (51) **C12Q 1/68** (84) EE 12.12.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
(84) BG 28.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
CY 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) IS 12.12.2012 LV 12.12.2012 MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 (11) **2 097 562** (51) **D01F 2/00** (84) RO 28.11.2012 (84) SE 07.11.2012 SK 07.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 07.11.2012 SK 07.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) FI 27.02.2013 (51) **F16D 43/18**  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 28.05.2013  
(11) **2 097 481** (51) **C08L 63/00** (84) EE 28.11.2012 (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 SI 28.11.2012 (11) **2 097 570** (51) **D04H 18/04** (84) NL 28.11.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (51) **F27D 11/02**  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 (11) **2 097 571** (51) **B32B 37/14** (84) RO 31.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
(11) **2 097 486** (51) **C09B 47/06** (84) AT 31.10.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 (84) DK 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 (11) **2 097 588** (51) **E02F 9/00** (84) AT 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
SK 31.10.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
(11) **2 097 487** (51) **C09B 67/08** (84) FI 20.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BG 24.01.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
(11) **2 097 516** (51) **C12N 7/01** (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) BG 24.01.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
(11) **2 097 521** (51) **C12N 9/90** (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
(84) BG 14.02.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.12.2012  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
GR 15.02.2013 LI 30.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
SK 14.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
(11) **2 097 629** (51) **F02B 19/10** (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
(84) MC 31.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
IS 26.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
LV 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
(11) **2 097 964** (51) **H02K 1/30** (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
LT 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013



(11) <b>2 097 973</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>H03F 1/02</b>	SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SK 10.10.2012	LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) <b>2 097 994</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) <b>2 098 347</b> (84) NL 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>B28B 11/02</b> (84) FI 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>2 098 432</b> (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) <b>B61C 9/12</b> (84) CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) <b>2 098 017</b> (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) <b>2 098 368</b> (84) NL 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) IT 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) <b>2 098 434</b> (84) NL 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) <b>B62D 1/16</b> (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 SI 02.01.2013
(11) <b>2 098 060</b> (84) RO 24.10.2012 BE 24.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.11.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) <b>2 098 400</b> (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) <b>B60K 11/04</b> (84) CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) <b>2 098 452</b> (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) <b>B65B 1/24</b> (84) CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) <b>2 098 118</b> (84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) <b>A01N 3/02</b> (84) IT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) <b>2 098 413</b> (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) BE 26.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LI 30.11.2012 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) <b>2 098 545</b> (84) RO 10.10.2012 BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) <b>C08F 265/08</b> (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
(11) <b>2 098 197</b> (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) <b>A61M 39/02</b> (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>2 098 419</b> (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>2 098 563</b> (84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(51) <b>C08K 5/01</b> (84) SI 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) <b>2 098 238</b> (84) RO 17.10.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) <b>A61K 31/7028</b> (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.01.2013 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) <b>2 098 427</b> (84) NL 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>B60T 8/48</b> (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>2 098 577</b> (84) FI 20.02.2013 AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(51) <b>C09J 5/06</b> (84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) <b>2 098 304</b> (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>B05D 7/06</b> (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 SI 27.02.2013	(11) <b>2 098 427</b> (84) NL 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>B60T 8/48</b> (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>2 098 588</b> (84) FI 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013	(51) <b>C12M 1/26</b> (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) <b>2 098 335</b> (84) NL 28.11.2012 IT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013	(51) <b>B25B 13/06</b> (84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012	(11) <b>2 098 430</b> (84) RO 10.10.2012 BE 10.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013	(51) <b>B60K 6/36</b> (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LI 30.11.2012	(11) <b>2 098 591</b> (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 PL 05.09.2012	(51) <b>C12N 5/12</b> (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013

RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IT 26.09.2012	LI 30.11.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) <b>2 098 603</b>	(51) <b>C22B 21/00</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	SK 07.11.2012	
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) <b>2 099 261</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 099 047</b>	(51) <b>H01H 33/91</b>	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	CZ 21.11.2012
PL 23.01.2013	SI 23.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) <b>2 098 611</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LI 30.11.2012	LT 21.11.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SI 13.02.2013		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
(11) <b>2 098 661</b>	(51) <b>E04H 4/08</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 099 272</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
(84) IT 12.09.2012		SK 03.10.2012		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(11) <b>2 098 692</b>	(51) <b>F01L 1/22</b>	(11) <b>2 099 070</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>2 099 339</b>	(51) <b>A47G 25/80</b>
SK 10.10.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) <b>2 098 705</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>2 099 109</b>	(51) <b>H02G 13/00</b>	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>2 099 350</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SK 28.11.2012		SK 19.09.2012		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) <b>2 098 862</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	(11) <b>2 099 142</b>	(51) <b>H04B 7/204</b>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 03.04.2013	
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 26.12.2012	LT 21.11.2012	LT 02.01.2013	
HR 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	SI 02.01.2013	
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) <b>2 099 359</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012			(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 099 168</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SK 21.11.2012		(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
		IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012		
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) <b>2 099 382</b>	(51) <b>A61C 17/08</b>
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
		SK 24.10.2012		LT 27.03.2013	SE 27.03.2013
		(11) <b>2 099 234</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	(11) <b>2 099 432</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>
		(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
		BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012

- (11) **2 099 440** (51) **A61K 31/135** (11) **2 099 656** (51) **B60R 21/217** GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 099 446** (51) **A61K 31/196** (11) **2 099 657** (51) **B60R 21/16** (11) **2 099 781** (51) **C07D 401/12**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 CH 30.11.2012 CY 24.10.2012  
EE 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
LT 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 IS 13.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2013 SE 13.02.2013 LT 13.02.2013 LI 30.11.2012 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 099 511** (51) **A61M 1/00** (11) **2 099 667** (51) **B60W 50/029** (11) **2 099 785** (51) **C07D 403/04**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) BG 19.05.2010 CH 30.11.2012  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) CY 16.06.2010 CZ 19.05.2010  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) DK 19.05.2010 EE 19.05.2010  
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) FI 19.05.2010 GR 20.08.2010  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) HU 20.11.2010 (84) IS 19.09.2010 (84) IE 29.11.2010 IT 29.11.2012  
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) HU 20.11.2010 (84) IS 19.09.2010 (84) LT 19.05.2010  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) LU 29.11.2010 (84) MC 30.11.2010 (84) MT 19.05.2010  
NL 19.05.2010 (84) PL 19.05.2010 (84) NL 19.05.2010 (84) PT 20.09.2010 (84) SE 19.05.2010 (84) SI 19.05.2010 (84) TR 19.05.2010
- (11) **2 099 513** (51) **A61M 1/36** (11) **2 099 668** (51) **B62B 3/14** (11) **2 099 788** (51) **C07D 405/04**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
LV 14.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IE 25.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
NL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LI 31.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
SK 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 099 518** (51) **A61N 1/375** (11) **2 099 682** (51) **B65B 61/18** (11) **2 099 791** (51) **C07D 409/06**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 099 573** (51) **B07C 5/344** (11) **2 099 689** (51) **B65D 39/00** (11) **2 099 799** (51) **C07D 471/10**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) NL 01.06.2013 (84) BG 02.06.2010  
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 16.06.2010  
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) CZ 02.06.2010 (84) DK 02.06.2010  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) EE 02.06.2010 (84) FI 27.11.2012  
LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) GR 03.09.2010 (84) IS 02.10.2010  
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) IT 27.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) LT 02.06.2010 (84) LU 27.11.2010  
SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) LV 02.06.2010 (84) MC 30.11.2010  
SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) MT 02.06.2010 (84) PL 02.06.2010  
SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010  
SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 02.06.2010  
SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SK 02.06.2010 (84) TR 02.06.2010
- (11) **2 099 602** (51) **B29C 70/56** (11) **2 099 713** (51) **C01B 37/00** (11) **2 099 809** (51) **C07F 7/18**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) BY 19.09.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) IS 19.01.2013 (84) IT 19.09.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) PL 19.09.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 099 603** (51) **A61N 1/375** (11) **2 099 733** (51) **C07C 17/20** (11) **2 099 829** (51) **C08F 10/06**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012  
SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
- (11) **2 099 655** (51) **B60R 21/13** (11) **2 099 746** (51) **C07C 277/08** (11) **2 099 829** (51) **C08F 10/06**  
(84) SI 10.04.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
SI 10.04.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
SI 10.04.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
SI 10.04.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012  
SI 10.04.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012



- MC 31.12.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 099 876**  
(84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 099 887**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013
- (11) **2 099 942**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **2 099 978**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 100 040**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 100 045**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012
- (11) **2 100 046**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 100 064**  
(84) MC 31.01.2013  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 100 066**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013
- PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **C09D 167/00**  
(84) MC 31.01.2013  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **C11B 13/00**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **C22C 16/00**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **E04B 1/348**  
(84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **F04B 35/04**
- (51) **F16B 37/06**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
PL 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **F16C 3/02**  
(84) SI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013
- (51) **F16K 31/50**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GR 11.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **F16L 11/16**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 100 068**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 100 202**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 100 241**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 100 411**  
(84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 100 470**  
(84) AT 15.09.2010  
BG 15.09.2010  
CY 15.09.2010  
DK 15.09.2010  
ES 26.12.2010  
FR 30.11.2010  
HU 16.03.2011  
IS 15.01.2011  
LI 30.11.2011  
LU 29.11.2010  
MC 30.11.2010  
NL 15.09.2010  
PT 17.01.2011  
SE 15.09.2010  
SK 15.09.2010
- (11) **2 100 482**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 100 500**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **F16L 13/02**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **G05D 21/02**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G06F 17/50**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **H04L 12/40**  
(84) BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H04W 88/10**  
(84) BE 15.09.2010  
CH 30.11.2011  
CZ 15.09.2010  
EE 15.09.2010  
FI 15.09.2010  
GR 16.12.2010  
IE 29.11.2010  
IT 29.11.2012  
LT 15.09.2010  
LV 15.09.2010  
MT 15.09.2010  
PL 15.09.2010  
RO 15.09.2010  
SI 15.09.2010  
TR 15.09.2010
- (11) **2 100 540**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 100 577**  
(84) NL 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 100 582**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 100 657**  
(84) BG 23.04.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 100 680**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 100 744**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 100 785**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 100 839**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 100 856**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A47C 3/021**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61G 5/10**  
(84) IT 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **A61K 8/06**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B01D 53/50**  
(84) LT 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C23C 28/00**  
(84) SI 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B41J 3/407**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B60T 17/22**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LI 30.11.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B65H 29/40**  
(84) CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **C02F 3/04**  
(84) ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013

- (11) **2 100 871** (51) **C07C 51/00** HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 100 907** (51) **C08G 18/81** (11) **2 101 057** (51) **F02M 35/12**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 100 923** (51) **C08L 101/10** (11) **2 101 137** (51) **F28F 27/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
SE 13.03.2013 LT 13.03.2013 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 17.10.2012 IT 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 PT 17.12.2012  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 100 932** (51) **C09D 135/00** (11) **2 101 165** (51) **G01J 5/34**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 17.10.2012 IT 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 100 976** (51) **C21D 1/42** (11) **2 101 165** (51) **G01J 5/34**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 100 980** (51) **H01M 4/80** (11) **2 101 230** (51) **G05B 19/042**  
(84) SI 03.04.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
AT 31.10.2012 IT 31.10.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
DK 31.10.2012 LT 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 101 019** (51) **E05C 9/00** (11) **2 101 301** (51) **G07D 11/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 101 020** (51) **E05C 9/10** (11) **2 101 317** (51) **G10L 19/02**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 03.04.2013 FI 02.01.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SI 02.01.2013  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 101 032** (51) **E06B 7/10** (11) **2 101 329** (51) **G11B 20/10**  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
- (11) **2 101 424** (51) **H04B 10/11**  
(84) FI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 101 434** (51) **H04L 1/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 101 473** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 101 542** (51) **H05B 3/06**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 101 555** (51) **H05K 7/18**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 101 557** (51) **A01D 89/00**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 101 576** (51) **A01N 43/16**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
MC 31.01.2013 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 101 597** (51) **A23C 9/20**  
(84) RO 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012

- (11) **2 101 612** (51) **A47C 27/06** EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 (11) **2 102 009** (51) **B41J 2/02**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 LI 30.11.2012 LV 24.10.2012 BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 101 649** (51) **A61B 6/03** (11) **2 101 805** (51) **A61K 38/12** (11) **2 102 013** (51) **B41J 2/195**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 (11) **2 101 819** (51) **A61K 45/06** (11) **2 102 015** (51) **C09B 23/06**  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012  
BG 05.12.2012 CH 30.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 22.08.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
IT 05.09.2012 LI 30.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SE 22.08.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
SK 05.09.2012 SI 05.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 101 668** (51) **A61B 18/10** (11) **2 101 839** (51) **A61L 31/02** (11) **2 102 046** (51) **B60T 8/17**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 05.12.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) IS 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
IT 05.09.2012 LI 30.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
SK 05.09.2012 SI 05.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 101 672** (51) **A61F 9/008** (11) **2 101 861** (51) **A61N 1/05** (11) **2 102 047** (51) **B60T 8/1766**  
(84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 10.10.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 101 710** (51) **A61J 1/14** (11) **2 101 927** (51) **B05B 15/04** (11) **2 102 050** (51) **G08B 21/06**  
(84) BG 15.09.2011 (84) CY 19.12.2011 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
CZ 19.12.2012 (84) EE 15.06.2011 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
FI 19.12.2012 IS 15.10.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
MC 31.12.2012 MT 15.06.2011 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
RO 15.06.2011 SE 20.12.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 101 734** (51) **A61K 9/133** (11) **2 101 942** (51) **B23B 13/00** (11) **2 102 058** (51) **F17C 3/02**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 26.09.2012  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) CY 26.09.2012  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 101 760** (51) **A61K 31/40** (11) **2 101 952** (51) **B24D 3/00** (11) **2 102 055** (51) **B07D 7/02**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 31.10.2012  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
SE 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
- (11) **2 101 769** (51) **A61K 31/145** (11) **2 101 998** (51) **B32B 27/00** (11) **2 102 095** (51) **B67D 7/02**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CH 30.11.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 31.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013



IS 28.02.2013	LI 30.11.2012	(11) <b>2 102 251</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 09.01.2013	
SK 31.10.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 102 609</b>	(51) <b>G01F 1/32</b>
(11) <b>2 102 110</b>	(51) <b>C02F 1/26</b>	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	SK 12.12.2012		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012			EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) <b>2 102 334</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(84) SI 03.04.2013		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(11) <b>2 102 348</b>	(51) <b>C12N 15/81</b>	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
(11) <b>2 102 117</b>	(51) <b>C03B 5/12</b>	MC 31.12.2012	PT 21.03.2013	(11) <b>2 102 622</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>
(84) BG 27.05.2013	(84) GR 28.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 27.06.2013				ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		(11) <b>2 102 374</b>	(51) <b>C21C 5/56</b>	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(11) <b>2 102 150</b>	(51) <b>C07C 253/14</b>	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	SI 06.03.2013	
AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013		
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SE 06.03.2013		(11) <b>2 102 626</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012			(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) <b>2 102 480</b>	(51) <b>F02K 1/72</b>	CH 30.11.2012	CY 03.10.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BG 31.01.2013	CH 30.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
MC 31.12.2012	PL 28.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IT 03.10.2012	LI 30.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		IS 28.02.2013	LI 30.11.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(11) <b>2 102 191</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012
(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SK 03.10.2012	
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012		
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) <b>2 102 631</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013			(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 102 525</b>	(51) <b>F16F 1/376</b>	SI 23.01.2013	BG 23.04.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>2 102 659</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(11) <b>2 102 192</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SK 24.10.2012		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012			ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(11) <b>2 102 528</b>	(51) <b>F16H 61/40</b>	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(11) <b>2 102 207</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012
(84) BG 02.06.2010	(84) CH 30.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SK 31.10.2012	
CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012		
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) <b>2 102 665</b>	(51) <b>G01P 15/10</b>
FI 29.11.2012	GR 03.09.2010	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
IS 02.10.2010	IT 29.11.2012	SK 24.10.2012		BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
LI 30.11.2012	LT 02.06.2010			LT 27.03.2013	SE 27.03.2013
LU 29.11.2010	LV 02.06.2010	(11) <b>2 102 539</b>	(51) <b>F16L 23/00</b>		
MC 30.11.2010	MT 02.06.2010	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) <b>2 102 678</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>
NL 01.06.2013	PL 02.06.2010	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
SE 30.11.2012	SI 02.06.2010	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
		GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SI 09.01.2013	
(11) <b>2 102 227</b>	(51) <b>C07K 1/12</b>	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(11) <b>2 102 693</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SK 03.10.2012		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013			IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) <b>2 102 598</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012				

PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) <b>2 102 911</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) <b>2 102 695</b>	(51) <b>G02B 21/16</b>	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	MC 31.12.2012	PL 21.11.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LT 27.03.2013	SE 27.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) <b>2 103 190</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 102 710</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
BG 05.12.2012	CH 31.10.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 06.12.2012	IE 17.10.2012	(11) <b>2 102 930</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
LI 31.10.2012	LT 05.09.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	SE 13.03.2013	(11) <b>2 103 025</b>	(11) <b>2 103 192</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) FI 27.03.2013	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	GR 28.06.2013	(84) BG 27.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SK 05.09.2012		SE 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
			SI 27.03.2013	SI 13.03.2013	
(11) <b>2 102 712</b>	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>2 103 029</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>2 103 225</b>	(51) <b>A23L 1/231</b>
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) <b>2 102 722</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
MC 31.01.2013	BE 02.01.2013	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PL 31.10.2012	NT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SK 31.10.2012			
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 103 085</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 103 232</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) GR 21.06.2013
SI 02.01.2013		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) <b>2 102 754</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(11) <b>2 103 258</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
SE 20.03.2013		MC 31.12.2012	PL 05.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 13.03.2013	
		SK 05.12.2012			
(11) <b>2 102 791</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 103 097</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>2 103 262</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
IT 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 103 286</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 21.11.2012		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
				HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(11) <b>2 102 842</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 103 098</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SE 20.02.2013		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
		LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 103 291</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 102 887</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SK 21.11.2012		ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013			IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>2 103 183</b>	(51) <b>H05B 6/64</b>	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012		
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) <b>2 103 299</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013

IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
SI 27.02.2013				SE 13.02.2013	
(11) <b>2 103 315</b>	(51) <b>A61L 15/34</b>	(11) <b>2 103 551</b>	(51) <b>B65D 83/40</b>	(11) <b>2 103 728</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
FI 02.01.2013		AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) <b>2 103 364</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) <b>2 103 729</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	MC 31.12.2012	PL 05.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
		SK 05.12.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) <b>2 103 386</b>	(51) <b>B24D 15/08</b>	(11) <b>2 103 560</b>	(51) <b>B65H 49/32</b>	(11) <b>2 103 744</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>
(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) SI 03.04.2013		(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
IT 14.11.2012	BE 14.11.2012			DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) <b>2 103 565</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 27.02.2013		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012			SK 03.10.2012	
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>2 103 587</b>	(51) <b>C07C 17/087</b>	(11) <b>2 103 826</b>	(51) <b>F16C 33/64</b>
		(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) <b>2 103 392</b>	(51) <b>B25D 17/04</b>	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) IT 28.11.2012		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) <b>2 103 397</b>	(51) <b>B25H 1/06</b>	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 06.03.2013	
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013				
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 103 635</b>	(51) <b>C08F 220/22</b>	(11) <b>2 103 828</b>	(51) <b>F16D 11/04</b>
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) <b>2 103 429</b>	(51) <b>B41F 11/00</b>	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
SK 19.12.2012		SK 12.09.2012			
(11) <b>2 103 450</b>	(51) <b>B60B 35/14</b>	(11) <b>2 103 649</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>2 103 844</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) <b>2 103 515</b>	(51) <b>B63G 8/36</b>	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 27.03.2013		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		SK 19.09.2012		SK 20.06.2012	
(11) <b>2 103 522</b>	(51) <b>B65B 19/28</b>	(11) <b>2 103 650</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 103 862</b>	(51) <b>F16M 13/04</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
SK 10.10.2012		SK 08.08.2012			
(11) <b>2 103 549</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>	(11) <b>2 103 668</b>	(51) <b>C10G 1/10</b>	(11) <b>2 103 968</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(84) FI 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
				CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
				EE 12.09.2012	ES 23.12.2012



FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SE 12.12.2012		MC 31.01.2013	NL 16.05.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
MC 31.12.2012	NL 12.09.2012	(11) <b>2 104 334</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	SK 16.05.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CH 30.11.2012	CY 07.11.2012		
		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>2 104 560</b>	(51) <b>B01J 20/34</b>
(11) <b>2 103 971</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	IT 07.11.2012	LI 30.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 20.03.2013	
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	(11) <b>2 104 588</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			MC 31.01.2013	IT 21.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 104 410</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
SK 14.11.2012		(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) <b>2 104 016</b>	(51) <b>G05D 23/27</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 21.11.2012	
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SK 19.12.2012			
MC 31.01.2013	NL 16.05.2012			(11) <b>2 104 675</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>2 104 449</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SK 16.05.2012		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		SE 20.03.2013		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
(11) <b>2 104 078</b>	(51) <b>G08B 29/14</b>			IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
(84) FI 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(11) <b>2 104 452</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	(84) MC 31.01.2013	(84) BE 10.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012		
SI 23.01.2013		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) <b>2 104 680</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(11) <b>2 104 102</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	SK 10.10.2012		LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013			PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 104 464</b>	(51) <b>A61C 13/08</b>	SI 09.01.2013	
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013		
		BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	(11) <b>2 104 719</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>
(11) <b>2 104 161</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	PL 13.02.2013		BG 20.05.2013	GR 21.05.2013
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 104 474</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012		
		BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	(11) <b>2 104 737</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>2 104 192</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) SI 10.04.2013	
(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>2 104 744</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
SK 28.11.2012		(11) <b>2 104 480</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		(84) SI 10.04.2013		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
(11) <b>2 104 224</b>	(51) <b>H02P 9/02</b>			SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) <b>2 104 537</b>	(51) <b>A63B 22/06</b>		
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 104 764</b>	(51) <b>D07B 1/16</b>
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013			(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) <b>2 104 559</b>	(51) <b>B01J 19/22</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 20.02.2013		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) <b>2 104 232</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	IS 17.09.2012	IT 16.05.2012	SI 27.06.2012	

(11) <b>2 104 768</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 104 934</b>	(51) <b>G10K 11/00</b>		
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(11) <b>2 105 277</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>
		CH 30.11.2012	CY 31.10.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
(11) <b>2 104 808</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(84) SI 10.04.2013		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(11) <b>2 104 841</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	LI 30.11.2012	LT 31.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>2 105 278</b>	(51) <b>B29C 51/04</b>
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 31.10.2012		EE 17.10.2012	GR 18.01.2013
				RO 17.10.2012	
(11) <b>2 104 855</b>	(51) <b>G01N 33/46</b>	(11) <b>2 104 986</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 105 320</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 18.01.2013	RO 17.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SI 17.10.2012	
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013		
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>2 105 424</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 03.10.2012		BG 26.12.2012	CH 31.10.2012
SK 31.10.2012				CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
				DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) <b>2 104 867</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>2 104 998</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) SI 03.04.2013		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013			IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 105 006</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	LI 31.10.2012	LT 26.09.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) GR 14.06.2013	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
SI 20.02.2013		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		SI 13.03.2013		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) <b>2 104 885</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 105 170</b>	(51) <b>A63B 45/00</b>	(11) <b>2 105 440</b>	(51) <b>C07D 311/94</b>
(84) MC 31.01.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 24.10.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SK 31.10.2012				SK 24.10.2012	
(11) <b>2 104 896</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 105 212</b>	(51) <b>B05D 3/14</b>	(11) <b>2 105 452</b>	(51) <b>C08F 299/06</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SI 06.03.2013		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		
		LV 03.10.2012	NO 03.01.2013		
		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) <b>2 104 908</b>	(51) <b>G06K 9/48</b>	(11) <b>2 105 215</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>		
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(11) <b>2 105 491</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
MC 31.01.2013	NO 27.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012
				PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
				SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) <b>2 104 926</b>	(51) <b>G06T 17/05</b>	(11) <b>2 105 228</b>	(51) <b>B23C 5/02</b>	(11) <b>2 105 496</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) ES 31.05.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SE 20.02.2013	
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012		
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012				
MC 31.01.2013	NO 25.10.2012				
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012				

- (11) **2 105 503** (51) *C12N 15/10* RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IT 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **2 105 513** (51) *C22C 38/00*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 105 604** (51) *F02M 63/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 105 629** (51) *F16F 1/38*  
(84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 105 649** (51) *F16M 1/00*  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 105 713** (51) *G01D 5/20*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 105 739** (51) *C12Q 1/28*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 105 761** (51) *G01S 7/497*  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 105 824** (51) *G06F 3/041*  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 106 079** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
- (11) **2 106 163** (51) *H04R 3/02*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 106 191** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 106 297** (51) *B04C 3/06*  
(84) AT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 106 303** (51) *B08B 3/02*  
(84) AT 10.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 106 335** (51) *B29C 47/68*  
(84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 106 339** (51) *B29D 11/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 106 348** (51) *B41J 2/045*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 106 364** (51) *B64C 1/06*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 106 368** (51) *B65D 33/16*  
(84) AT 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 106 376** (51) *B65G 47/26*  
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.12.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SI 05.12.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 106 379** (51) *B65H 75/10*  
(84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 106 384** (51) *B67D 7/54*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 106 416** (51) *C08G 18/48*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 106 421** (51) *C08L 23/06*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
BG 14.06.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.01.2013  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012



- (11) **2 106 449** (51) **C12P 19/16** EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
(84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.01.2013 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 MC 31.01.2013 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 106 465** (51) **C30B 29/42** (11) **2 106 530** (51) **G01B 11/24**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 PL 20.02.2013
- (11) **2 106 476** (51) **D06F 58/28** (11) **2 106 553** (51) **G01P 15/125**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 106 481** (51) **D21F 5/18** (11) **2 106 611** (51) **G21K 1/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 106 489** (51) **E05B 35/08** (11) **2 106 640** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.01.2013 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 LV 27.06.2012 MC 31.01.2013  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 106 490** (51) **E05F 15/14** (11) **2 106 687** (51) **A01D 87/02**  
(84) AT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012 BG 05.12.2012 BE 05.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 CZ 05.09.2012 CY 05.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 EE 05.09.2012 DK 05.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 GR 06.12.2012  
GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 IT 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 HR 05.09.2012 IS 05.09.2012  
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 IT 05.09.2012 NO 05.12.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
SE 12.09.2012 SK 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 106 500** (51) **F02M 61/16** (11) **2 106 701** (51) **A21C 11/00**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 106 524** (51) **F41H 1/02** (11) **2 106 706** (51) **A23L 1/32**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
PL 27.02.2013
- (11) **2 106 525** (51) **F41H 13/00** (11) **2 106 909** (51) **B41F 13/30**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 SE 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 106 726** (51) **A47F 11/10**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 106 753** (51) **A61B 17/06**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 106 771** (51) **A61F 13/15**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 106 772** (51) **A61F 13/15**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 106 790** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 106 852** (51) **B01J 23/88**  
(84) AT 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 106 931** (51) **B60C 11/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012

IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) <b>2 107 285</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SK 17.10.2012		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
(11) <b>2 106 934</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 107 691</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	PL 31.10.2012	RO 31.10.2012	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
SI 06.03.2013		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SK 31.10.2012			
(11) <b>2 107 093</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>2 107 336</b>	(51) <b>G01B 11/04</b>	(11) <b>2 107 693</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) <b>2 107 166</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) IT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012			NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 107 373</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) <b>2 107 729</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) <b>2 107 172</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(11) <b>2 107 376</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	CY 17.10.2012	DK 17.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SI 13.03.2013		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	(11) <b>2 107 749</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 107 189</b>	(51) <b>E05B 13/10</b>	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013			GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 107 469</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 23.01.2013		(84) SI 03.04.2013		SI 09.01.2013	
(11) <b>2 107 190</b>	(51) <b>E05B 17/22</b>	(11) <b>2 107 495</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 107 848</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013
PL 20.02.2013	SI 20.02.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
		EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) <b>2 107 246</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		
(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) <b>2 107 851</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 107 528</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) <b>2 107 853</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
(11) <b>2 107 252</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		SK 26.12.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) <b>2 107 259</b>	(51) <b>F16B 43/00</b>	(11) <b>2 107 625</b>	(51) <b>H01M 2/40</b>	(11) <b>2 107 876</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012				
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012				





- (11) **2 108 282** (51) **A47B 3/08** IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
(84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 SK 19.09.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 108 283** (51) **A47B 61/00** (84) AT 21.11.2012 (51) **A61H 1/02**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) FI 27.03.2013  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 GR 28.06.2013  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 LT 27.03.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 SE 27.03.2013  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 108 289** (51) **A47J 37/10** (84) AT 17.10.2012 (51) **A61M 16/04**  
(84) BE 17.10.2012 (84) IT 21.11.2012  
CY 17.10.2012 MC 31.01.2013 BG 21.02.2013  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 DK 21.11.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 GR 24.08.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 IS 23.09.2012  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 LV 23.05.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NO 12.03.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 RO 10.10.2012  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 12.12.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 108 300** (51) **A61B 1/05** (84) AT 31.10.2012 (51) **B01D 29/66**  
(84) BG 31.01.2013 (84) AT 12.12.2012  
IT 31.10.2012 MC 31.01.2013 BG 12.03.2013  
BG 31.01.2013 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
CZ 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 12.12.2012  
EE 31.10.2012 DK 31.10.2012 IS 12.04.2013  
FI 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 13.03.2013  
HR 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 12.12.2012  
LT 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 12.12.2012  
NL 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 12.03.2013  
PL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 12.03.2013  
RO 31.10.2012 PT 28.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 108 342** (51) **A61F 2/82** (84) AT 07.07.2010 (51) **B01D 67/00**  
(84) BG 07.10.2010 (84) BG 26.12.2012  
CY 07.07.2010 CH 30.11.2011 CZ 26.09.2012  
DK 07.07.2010 EE 19.12.2012 EE 10.10.2012  
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010 FI 10.10.2012  
HU 08.01.2011 IE 15.11.2010 HR 10.10.2012  
IS 07.11.2010 IT 15.11.2010 IS 10.02.2013  
LI 30.11.2011 LT 07.07.2010 LT 10.10.2012  
LU 15.11.2010 LV 07.07.2010 NL 10.10.2012  
MC 30.11.2010 MT 07.07.2010 NO 10.01.2013  
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010 PT 11.02.2013  
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010 RO 10.10.2012  
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010 SI 10.10.2012  
SK 07.07.2010 TR 07.07.2010 SK 10.10.2012
- (11) **2 108 350** (51) **A61G 7/10** (84) AT 12.09.2012 (51) **B05B 17/08**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CZ 02.01.2013  
CZ 12.09.2012 FI 02.01.2013 BG 05.09.2012  
EE 12.09.2012 GR 03.04.2013 BE 05.09.2012  
EE 12.09.2012 HR 19.12.2012 CZ 05.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 28.02.2013 IS 05.09.2012  
HR 12.09.2012 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
IT 19.09.2012 NL 05.09.2012 SE 02.01.2013  
LV 19.09.2012 NO 02.04.2013 SK 26.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 02.01.2013  
PT 21.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 108 351** (51) **A61H 1/02** (84) AT 27.06.2013 (51) **B05B 17/08**  
(84) BG 27.06.2013 (84) CZ 02.01.2013  
GR 28.06.2013 FI 02.01.2013 BG 05.09.2012  
NO 27.06.2013 IS 13.04.2013 BE 05.09.2012  
SI 27.03.2013 SE 27.03.2013 CZ 05.09.2012  
GR 20.12.2012
- (11) **2 108 396** (51) **A61M 16/04** (84) AT 21.11.2012 (51) **B25H 3/00**  
(84) IT 21.11.2012 (84) BE 19.12.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 19.12.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 ES 30.03.2013  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 GR 20.03.2013  
GR 22.02.2013 PT 21.03.2013 IS 19.04.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 LV 19.12.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 108 426** (51) **B01D 29/66** (84) AT 12.12.2012 (51) **B25H 3/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 108 444** (51) **B01D 67/00** (84) AT 26.09.2012 (51) **B25H 3/00**  
(84) BG 26.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CZ 19.12.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 ES 30.03.2013  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 GR 20.03.2013  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 IS 19.04.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 LV 19.12.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 19.03.2013  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 19.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012  
RO 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 108 461** (51) **B05B 17/08** (84) AT 02.04.2013 (51) **B25H 3/00**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 BE 19.12.2012  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 CZ 19.12.2012  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 EE 19.12.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 GR 20.03.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 108 487** (51) **B25H 3/00** (84) AT 19.12.2012 (51) **B26B 25/00**  
(84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.09.2012  
EE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 BE 19.09.2012  
FI 19.12.2012 ES 30.03.2013 CY 19.09.2012  
HR 19.12.2012 GR 20.03.2013 DK 19.09.2012  
LT 19.12.2012 IS 19.04.2013 EE 19.09.2012  
NL 19.12.2012 LV 19.12.2012 ES 30.12.2012  
PL 19.12.2012 NO 19.03.2013 GR 20.12.2012  
SE 19.12.2012 RO 19.12.2012 IS 19.01.2013  
SK 19.12.2012 SI 19.12.2012 LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012
- (11) **2 108 490** (51) **B26B 25/00** (84) AT 19.09.2012 (51) **C03C 23/00**  
(84) BG 19.12.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) FI 27.03.2013  
CZ 19.09.2012 CY 19.09.2012 LT 27.03.2013  
EE 19.09.2012 DK 19.09.2012 SE 27.03.2013  
FI 19.09.2012 ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012
- (11) **2 108 515** (51) **B41J 3/407** (84) AT 02.01.2013 (51) **B63C 11/04**  
(84) BG 20.06.2013 (84) BE 02.01.2013  
FI 20.03.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 108 517** (51) **B41J 29/13** (84) AT 23.05.2012 (51) **B63C 11/04**  
(84) BG 23.08.2012 (84) BE 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 CY 23.05.2012  
GR 24.08.2012 EE 23.05.2012  
IS 23.09.2012 HR 23.05.2012  
LV 23.05.2012 LT 31.05.2012  
PT 24.09.2012 MC 31.01.2013  
SI 23.05.2012 RO 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 108 556** (51) **B60T 13/66** (84) AT 23.05.2012 (51) **B63C 11/04**  
(84) BG 23.08.2012 (84) BE 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 CY 23.05.2012  
GR 24.08.2012 EE 23.05.2012  
IS 23.09.2012 HR 23.05.2012  
LV 23.05.2012 LT 31.05.2012  
PT 24.09.2012 MC 31.01.2013  
SI 23.05.2012 RO 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 108 557** (51) **B60T 13/66** (84) AT 10.10.2012 (51) **B60T 13/66**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 108 575** (51) **B62K 21/04** (84) AT 05.09.2012 (51) **B62K 21/04**  
(84) BG 05.12.2012 (84) BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012 DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012 ES 16.12.2012  
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012 LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012 NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 PL 05.09.2012  
SE 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SK 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 108 581** (51) **B63C 11/04** (84) AT 02.01.2013 (51) **B63C 11/04**  
(84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013  
ES 16.12.2012 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 108 625** (51) **C03C 23/00** (84) AT 27.06.2013 (51) **C07D 333/28**  
(84) BG 28.06.2013 (84) BE 21.02.2013  
NO 27.06.2013 LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 108 647** (51) **C07D 333/28** (84) AT 21.11.2012 (51) **C07D 333/28**  
(84) IT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013

PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 108 993</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SK 21.11.2012		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SK 17.10.2012	
(11) <b>2 108 669</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 109 228</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(84) SI 03.04.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(11) <b>2 108 733</b>	(51) <b>D06M 11/17</b>	(11) <b>2 108 999</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	BG 19.12.2012	CH 31.10.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 20.12.2012	FR 19.09.2012
		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LI 31.10.2012	LT 19.09.2012
(11) <b>2 108 790</b>	(51) <b>F01M 11/04</b>	(11) <b>2 109 029</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 27.03.2013	RO 26.12.2012		
SI 27.02.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 109 254</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
		SK 26.12.2012		(84) AT 01.02.2012	(84) BG 16.02.2012
(11) <b>2 108 807</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 109 089</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	CH 30.04.2012	CY 01.02.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	CZ 01.02.2012	EE 01.02.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 12.05.2012	FR 30.04.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 17.02.2012	IE 08.04.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 16.03.2012	LI 30.04.2012
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 01.02.2012	MT 01.02.2012
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
(11) <b>2 108 852</b>	(51) <b>F16B 13/12</b>	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	PL 01.02.2012	PT 16.03.2012
(84) GR 03.04.2013	(84) IS 02.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SK 26.12.2012			
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			(11) <b>2 109 276</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
				(84) AT 12.09.2012	(84) MC 31.01.2013
(11) <b>2 108 870</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	(11) <b>2 109 165</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
(84) IT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 10.10.2012	RO 10.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 10.10.2012			
(11) <b>2 108 878</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>	(11) <b>2 109 180</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>	(11) <b>2 109 280</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	MC 31.01.2013	BE 05.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 109 283</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
SK 26.12.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012
				BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(11) <b>2 108 912</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	(11) <b>2 109 205</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		SI 13.03.2013		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
				PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(11) <b>2 108 917</b>	(51) <b>G01B 5/008</b>	(11) <b>2 109 220</b>	(51) <b>H03K 4/02</b>	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) SI 10.04.2013		(11) <b>2 109 371</b>	(51) <b>A23L 2/56</b>
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013			(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) <b>2 109 222</b>	(51) <b>H03L 1/04</b>	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SK 03.10.2012		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SK 17.10.2012	

- (11) **2 109 388** (51) **A47J 43/25** NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 109 431** (51) **A61F 15/00** (11) **2 109 497** (51) **B01J 8/00** (11) **2 109 573** (51) **B65D 88/16**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 24.10.2012  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
IS 29.12.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
NO 29.11.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
PT 31.12.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
SE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 109 432** (51) **A61G 7/002** (11) **2 109 509** (51) **B08B 9/04** (11) **2 109 577** (51) **B65H 23/188**  
(84) AT 23.01.2013 (84) MC 31.01.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BE 23.01.2013 BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
ES 04.05.2013 CH 30.11.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
GR 24.04.2013 CZ 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013  
LT 23.01.2013 EE 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013  
PL 23.01.2013 FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
SI 23.01.2013 IS 03.02.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) SI 03.04.2013  
SE 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
SI 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 109 459** (51) **A61K 39/39** (11) **2 109 533** (51) **B32B 5/02** (11) **2 109 603** (51) **C07D 215/26**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 109 468** (51) **A61B 19/02** (11) **2 109 543** (51) **B41M 5/26** (11) **2 109 635** (51) **C08G 77/50**  
(84) AT 01.08.2012 (84) MC 31.01.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 07.11.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LI 30.11.2012  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LV 07.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 109 470** (51) **A61L 27/24** (11) **2 109 554** (51) **B60N 2/20** (11) **2 109 647** (51) **C09J 153/02**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 (84) GR 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 25.01.2013  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) IS 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 20.06.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 109 490** (51) **B01D 53/14** (11) **2 109 562** (51) **B60K 6/52** (11) **2 109 650** (51) **C09K 8/64**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 15.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 15.08.2012 EE 15.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
ES 26.11.2012 HR 15.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012  
LV 15.08.2012 PT 17.12.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012 (84) ES 24.09.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012
- (11) **2 109 492** (51) **B01D 53/22** (11) **2 109 572** (51) **B65D 85/00** (11) **2 109 678** (51) **C12N 15/82**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) CZ 02.01.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (84) ES 10.12.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) HR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012



NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 109 721</b>	(51) <b>F16D 3/38</b>	(11) <b>2 109 889</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>	(11) <b>2 110 022</b>	(51) <b>A23D 9/013</b>
(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SI 06.03.2013		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(11) <b>2 109 738</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) MC 31.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	SI 23.01.2013	
CY 28.11.2012	BZ 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) <b>2 110 107</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) <b>2 109 896</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) SI 10.04.2013		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SK 28.11.2012				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		(11) <b>2 109 904</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		(84) AT 19.09.2012	(84) MC 31.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
(11) <b>2 109 746</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 110 114</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>
(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SI 13.02.2013	
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SK 19.09.2012		(11) <b>2 110 115</b>	(51) <b>A61J 11/04</b>
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
		(11) <b>2 109 954</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
		LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		SE 27.02.2013		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				SK 14.11.2012	
		(11) <b>2 109 963</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>2 110 141</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>
		(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012		
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 110 146</b>	(51) <b>A61L 17/04</b>
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
		PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		(11) <b>2 109 973</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
		(84) AT 02.01.2013	(84) MC 31.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SK 24.10.2012	
		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013		
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 110 159</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
		SI 02.01.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
				BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
		(11) <b>2 110 003</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
		(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
				(11) <b>2 110 176</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>
		(11) <b>2 110 004</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
		(84) AT 10.10.2012	(84) MC 31.01.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SI 27.03.2013	
		BZ 21.11.2012	EE 10.10.2012		
		EE 21.11.2012	FI 10.10.2012	(11) <b>2 110 187</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>
		ES 21.01.2013	HR 10.10.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013
		GR 11.01.2013	IT 10.10.2012	GR 28.05.2013	SE 27.02.2013
		IS 10.02.2013	LV 10.10.2012	SI 27.02.2013	
		LT 10.10.2012	NO 10.01.2013		
		NL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
		PL 10.10.2012			

- (11) **2 110 213** (51) **B26F 1/14** EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 110 239** (51) **B32B 27/32** (11) **2 110 413** (51) **C09B 67/20**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
GR 14.05.2013 SE 13.02.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 110 251** (51) **B41J 2/175** (11) **2 110 436** (51) **C07K 14/80**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 01.05.2013 NL 30.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 110 259** (51) **B41J 35/36** (11) **2 110 478** (51) **E01F 9/011**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 (84) CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 ES 06.01.2013 EE 26.09.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
MC 31.12.2012 PT 21.03.2013 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **2 110 273** (51) **B60G 15/06** (11) **2 110 489** (51) **E04B 9/06**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
SI 27.03.2013
- (11) **2 110 290** (51) **B61B 12/06** (11) **2 110 526** (51) **F01N 3/20**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 IS 03.02.2013 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 110 330** (51) **B65B 65/02** (11) **2 110 575** (51) **F16D 55/02**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
BG 03.01.2013 BE 03.10.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 ES 28.01.2013  
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IS 17.02.2013  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 LV 17.10.2012  
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 NO 17.01.2013  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 07.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 05.09.2012  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 110 344** (51) **B65G 35/08** (11) **2 110 583** (51) **F16J 15/02**  
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 BE 17.01.2013 BG 17.01.2013  
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 ES 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
MC 31.01.2013 PT 03.12.2012 EE 17.10.2012 DK 17.10.2012  
RO 01.08.2012 SI 01.08.2012 FI 17.10.2012 ES 28.01.2013  
SK 01.08.2012
- (11) **2 110 373** (51) **C07D 213/22** (11) **2 110 672** (51) **G01P 15/125**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 SI 27.02.2013
- (11) **2 110 401** (51) **C08G 77/20** (11) **2 110 718** (51) **G03H 1/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
IS 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.10.2012 PL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 110 436** (51) **C07K 14/80** (11) **2 110 725** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
GR 01.05.2013 NL 30.01.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
SE 30.01.2013
- (11) **2 110 470** (51) **D01H 1/244** (11) **2 110 733** (51) **G06F 1/16**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2012
- (11) **2 110 478** (51) **E01F 9/011** (11) **2 110 758** (51) **F16L 37/244**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 SI 27.03.2013
- (11) **2 110 526** (51) **F01N 3/20** (11) **2 110 808** (51) **G08G 77/20**  
(84) AT 05.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 HR 05.09.2012 IS 17.02.2013  
ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LV 17.10.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012 NO 17.01.2013  
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 18.02.2013  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012

- LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (11) **2 110 769** (51) *H04L 29/06* (11) **2 111 200** (51) *A61F 13/08*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 MC 31.01.2013 NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 110 776** (51) *G06K 9/52* (11) **2 111 229** (51) *A61P 35/04*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) IS 13.06.2013 (84) SI 10.04.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (11) **2 110 982** (51) *H04L 12/14*  
(84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (11) **2 111 239** (51) *A61L 15/32*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 110 875** (51) *C08J 5/22* (11) **2 111 038** (51) *H04N 5/217*  
(84) AT 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
IT 24.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013 PL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SK 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 110 928** (51) *H02K 5/128* (11) **2 111 069** (51) *H04W 16/18*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 110 933** (51) *H02K 16/02* (11) **2 111 070** (51) *H04W 24/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (11) **2 111 079** (51) *G01S 5/00*  
(84) NL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) SI 09.01.2013  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 110 936** (51) *H02M 3/07* (11) **2 111 149** (51) *A61B 3/10*  
(84) AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012  
LT 28.11.2012 LV 10.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 10.10.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
PL 28.11.2012 PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 (11) **2 111 168** (51) *A61B 17/16*  
(84) SI 28.11.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) SI 20.03.2013  
SE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 110 937** (51) *H02M 3/28* (11) **2 111 181** (51) *A61C 17/22*  
(84) AT 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) CY 31.10.2012
- (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 111 200** (51) *A61F 13/08*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 111 229** (51) *A61P 35/04*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 111 239** (51) *A61L 15/32*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2012  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 111 274** (51) *B01D 46/40*  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 111 289** (51) *B01D 63/02*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 111 301** (51) *B05B 7/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 111 327** (51) *B24B 41/06*  
(84) AT 25.07.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012  
GR 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012  
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **2 111 358** (51) *B65B 25/18*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 111 359** (51) *B65C 9/16*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
- (11) **2 111 366** (51) *B65G 51/03*  
(84) AT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 111 391** (51) *C07C 227/00*  
(84) AT 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012





SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>2 112 861</b> (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.01.2013 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) <b>H05B 6/06</b> (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) <b>2 112 200</b> (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) <b>C08L 23/00</b> (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) <b>2 112 564</b> (84) RO 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) <b>G04B 11/00</b> (84) AT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) <b>2 112 862</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>H05B 6/06</b>
(11) <b>2 112 207</b> (84) AT 12.09.2012 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) <b>C09D 127/18</b> (84) MC 31.01.2013 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) <b>2 112 640</b> (84) RO 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) <b>G08C 17/02</b> (84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) <b>2 112 916</b> (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) <b>A61F 11/08</b> (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
(11) <b>2 112 295</b> (84) AT 13.02.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SI 13.02.2013	(51) <b>E04C 5/06</b> (84) BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>2 112 652</b> (84) AT 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) <b>2 112 982</b> (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) <b>B63H 5/08</b> (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) <b>2 112 349</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>F02B 25/04</b>	(11) <b>2 112 676</b> (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(51) <b>H01H 36/00</b> (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) <b>2 113 006</b> (84) NL 05.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) <b>C08J 9/16</b> (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) <b>2 112 422</b> (84) NL 28.11.2012 IT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) <b>F16M 11/32</b> (84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) <b>2 112 677</b> (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>H01H 71/10</b> (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013	(11) <b>2 113 022</b> (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) <b>C10M 107/34</b> (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) <b>2 112 466</b> (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G01B 11/25</b> (84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.01.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) <b>2 112 691</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) <b>H01L 27/148</b> (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(11) <b>2 113 024</b> (84) NL 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) <b>C11D 3/06</b> (84) MC 31.01.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) <b>2 112 502</b> (84) FI 27.02.2013 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>G01N 21/90</b> (84) BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013	(11) <b>2 112 707</b> (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) <b>2 113 025</b> (84) BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SI 27.02.2013
(11) <b>2 112 537</b> (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013	(51) <b>G02B 6/42</b> (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012	(11) <b>2 112 806</b> (84) FI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(11) <b>2 113 099</b> (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
		(11) <b>2 112 848</b> (84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) <b>H04W 36/14</b> (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013		

- (11) **2 113 109** (51) *G06F 17/50* LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 113 352** (51) *B28B 1/50*  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 113 395** (51) *B60B 27/02*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 113 403** (51) *B60C 25/138*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 113 404** (51) *B60D 1/14*  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 113 416** (51) *B60P 7/08*  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 113 453** (51) *B62D 65/18*  
(84) NL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 113 455** (51) *B62M 1/12*  
(84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 113 456** (51) *B64C 1/18*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 113 458** (51) *B64D 23/00*  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
LT 14.11.2012 RO 14.11.2012
- (11) **2 113 482** (51) *B66F 7/08*  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 113 502** (51) *C07D 333/70*  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 113 521** (51) *C08F 10/14*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 113 522** (51) *C08G 18/08*  
(84) FI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 113 533** (51) *C08L 69/00*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 113 571** (51) *C12Q 1/66*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IT 19.09.2012  
NL 19.09.2012 PL 21.01.2013  
SE 19.09.2012 PT 21.01.2013
- (11) **2 113 572** (51) *C12Q 1/68*  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 113 610** (51) *E02F 3/36*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 113 702** (51) *F16L 21/00*  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (84) NL 14.11.2012 IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (84) AT 10.10.2012 BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (84) NL 30.01.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (84) IT 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
- (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (84) AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (84) IT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (84) IT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (84) AT 30.01.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
- (84) BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012



- (11) **2 113 734** (51) *F41A 19/41* LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 114 237** (51) *A61B 3/10*  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 113 758** (51) *G01L 3/14*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 114 115** (51) *H05K 5/02*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 113 799** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 114 120** (51) *A01D 41/02*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 113 860** (51) *G06F 21/10*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 114 124** (51) *A01H 1/00*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 113 971** (51) *H01R 25/14*  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 114 131** (51) *A01K 85/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 113 979** (51) *H02J 3/38*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 114 192** (51) *A45C 13/00*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 114 428** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 114 067** (51) *H04N 5/44*  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 114 199** (51) *A47B 39/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 114 086** (51) *H04R 9/02*  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 114 441** (51) *A61K 38/43*  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 114 067** (51) *H04N 5/44*  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 114 457** (51) *A61L 27/36*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 114 086** (51) *H04R 9/02*  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 114 465** (51) *F16F 1/32*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 114 108** (51) *H04W 48/18*  
(84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 114 235** (51) *A47L 15/00*  
(84) AT 08.08.2012 (84) IT 08.08.2012  
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012  
CH 30.11.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 LI 30.11.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 114 109** (51) *H04W 88/08*  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013

- LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 114 522**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 114 533**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 114 571**  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 114 596**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 114 599**  
(84) NL 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 114 608**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 114 646**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 114 654**  
(84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012
- MC 31.01.2013  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **A61N 1/36**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **A61Q 15/00**  
(84) BE 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B01L 3/14**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **B23B 27/16**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B23B 29/034**  
(84) MC 31.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B23K 1/00**  
(84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **C04B 33/14**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B29C 45/17**  
(84) MC 31.01.2013  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 28.11.2012
- FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 114 656**  
(84) AT 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 114 668**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 114 679**  
(84) BG 06.09.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 114 684**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 114 687**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 114 703**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 114 707**  
(84) AT 15.08.2012  
BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **B29C 45/56**  
(84) MC 31.01.2013  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B32B 15/01**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B41F 13/22**  
(84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B41J 2/165**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **B60G 11/28**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **F16F 9/32**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **B60W 30/14**  
(84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B60N 2/22**  
(84) CY 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **B60S 1/34**  
(84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **B61F 5/14**  
(84) BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **B62K 15/00**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B63B 25/16**  
(84) SI 10.04.2013

(11) <b>2 114 761</b>	(51) <b>B63B 35/70</b>	PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013				
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 114 853</b>	(51) <b>C11C 1/10</b>	(11) <b>2 114 942</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 27.02.2013		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
(11) <b>2 114 775</b>	(51) <b>B65D 75/52</b>	(11) <b>2 114 854</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 31.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	SK 31.10.2012	
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
(11) <b>2 114 780</b>	(51) <b>B65D 8/04</b>	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 114 954</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(84) SI 03.04.2013		SK 28.11.2012		(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
				BG 13.05.2013	GR 14.05.2013
(11) <b>2 114 786</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>2 114 857</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	PL 13.02.2013	
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 114 995</b>	(51) <b>C07K 14/445</b>
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 09.01.2013			
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012			(11) <b>2 115 017</b>	(51) <b>C08F 20/56</b>
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 114 867</b>	(51) <b>C07C 237/06</b>	(84) SI 10.04.2013	
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(11) <b>2 115 059</b>	(51) <b>C08K 5/03</b>
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) <b>2 114 796</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MC 31.01.2013	NO 28.02.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SI 06.03.2013				RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
				SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>2 114 805</b>	(51) <b>B65G 61/00</b>	(11) <b>2 114 873</b>	(51) <b>C07C 279/04</b>		
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) SI 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013		
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 115 071</b>	(51) <b>C08L 79/02</b>
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012			(84) AT 05.12.2012	(84) MC 31.01.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 114 875</b>	(51) <b>C07C 405/00</b>	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MC 31.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
SK 06.06.2012		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
(11) <b>2 114 809</b>	(51) <b>B65H 75/18</b>	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>2 115 088</b>	(51) <b>C09K 5/06</b>
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) <b>2 114 877</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012		
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) <b>2 115 089</b>	(51) <b>C09K 5/06</b>
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SK 10.10.2012		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
		SK 26.12.2012		(11) <b>2 115 110</b>	(51) <b>C11D 3/10</b>
(11) <b>2 114 813</b>	(51) <b>B66C 23/52</b>	(11) <b>2 114 918</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(84) RO 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MC 31.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
LV 05.09.2012	PL 05.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012
				SK 14.11.2012	



- (11) **2 115 113** (51) **C11D 3/37**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 115 115** (51) **C11D 3/43**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 115 134** (51) **C12N 9/88**  
(84) AT 15.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 115 135** (51) **C12N 15/03**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 115 162** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 26.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 115 169** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 115 191** (51) **D01F 9/127**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 115 194** (51) **D03D 3/02**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 115 207** (51) **D06F 43/08**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 115 252** (51) **E05B 65/10**  
(84) AT 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 115 282** (51) **F01N 11/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 115 290** (51) **F02K 1/28**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 115 324** (51) **F16H 25/22**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 115 349** (51) **F21S 8/10**  
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 115 377** (51) **F41A 19/14**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012 (84) PL 29.08.2012
- PT 31.12.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 115 378** (51) **F41A 19/62**  
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) MC 31.01.2013  
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 115 396** (51) **G01D 5/252**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **2 115 475** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 115 486** (51) **G01N 24/08**  
(84) AT 25.07.2012 (84) IT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **2 115 531** (51) **G02F 1/135**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
MC 31.01.2013 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 115 537** (51) **G04B 19/25**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 115 543** (51) **G05D 3/12**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013

IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	PL 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) <b>2 115 768</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	SE 20.02.2013	
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(11) <b>2 115 871</b>	(51) <b>H03L 7/189</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CH 30.11.2012	CY 14.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) <b>2 115 562</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	IT 14.11.2012	LI 30.11.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(11) <b>2 115 661</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	(11) <b>2 115 805</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013		
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 115 885</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SI 02.01.2013		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(11) <b>2 115 808</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
SK 12.09.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 115 699</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012		
(84) MC 31.01.2013	(84) BG 10.01.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 115 888</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012			GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>2 115 817</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MC 31.01.2013	SI 20.03.2013	
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) <b>2 115 897</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) <b>2 115 700</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012			NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) <b>2 115 833</b>	(51) <b>G02F 1/37</b>	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	SK 31.10.2012	
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012		
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(11) <b>2 115 945</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SK 17.10.2012		LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) <b>2 115 705</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) MC 31.01.2013	(84) BG 02.04.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013			PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 115 837</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	SK 14.11.2012	
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
(11) <b>2 115 742</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) <b>2 115 950</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) SI 10.04.2013	
BG 12.12.2012	CH 30.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 115 971</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
IT 12.09.2012	LI 30.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SK 20.06.2012		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012			GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SK 12.09.2012		(11) <b>2 115 847</b>	(51) <b>H02H 11/00</b>	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		BG 20.05.2013	ES 20.05.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012

SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) <b>2 116 385</b>	(51) <b>G03C 5/08</b>
SK 31.10.2012		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
(11) <b>2 115 974</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>2 116 240</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 28.05.2013	PL 27.02.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) <b>2 116 255</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) SI 10.04.2013		SK 12.12.2012	
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 116 257</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>2 116 401</b>	(51) <b>B60B 35/08</b>
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BE 31.10.2012	CY 31.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
(11) <b>2 115 985</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
(84) SI 10.04.2013		GR 01.02.2013	PT 28.02.2013	SI 27.03.2013	
(11) <b>2 116 036</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	SE 31.10.2012			
(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 116 272</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 116 407</b>	(51) <b>F16H 47/04</b>
(11) <b>2 116 046</b>	(51) <b>H04N 5/913</b>	(84) SI 03.04.2013		(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 116 273</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(11) <b>2 116 064</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) MC 31.01.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012			IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) <b>2 116 274</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CH 31.10.2012	CY 11.07.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SK 03.10.2012	
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012		
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	FI 11.07.2012	GB 12.10.2012	(11) <b>2 116 409</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	GR 12.10.2012	IE 12.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
		IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
(11) <b>2 116 087</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	LI 31.10.2012	LT 11.07.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LV 11.07.2012	NL 01.05.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SK 11.07.2012		IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
SI 02.01.2013				LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
		(11) <b>2 116 314</b>	(51) <b>B21C 25/00</b>	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(11) <b>2 116 106</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) MC 31.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SK 26.09.2012	
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) <b>2 116 410</b>	(51) <b>B60K 23/04</b>
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) MC 31.01.2013	(84) BE 08.08.2012
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(11) <b>2 116 124</b>	(51) <b>A01D 75/20</b>	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
LT 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>2 116 338</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(11) <b>2 116 145</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) NL 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 116 348</b>	(51) <b>B28B 11/00</b>	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) <b>2 116 430</b>	(51) <b>B60R 21/2338</b>
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013		
(11) <b>2 116 152</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>	SI 02.01.2013		(11) <b>2 116 438</b>	(51) <b>B60W 10/00</b>
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013			(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 116 357</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) DK 12.09.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) <b>2 116 217</b>	(51) <b>A61G 7/002</b>	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	MC 31.12.2012	NL 12.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	NO 12.12.2012	PT 14.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SI 12.09.2012		(11) <b>2 116 440</b>	(51) <b>B60W 30/08</b>
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
				CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012



EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 24.10.2012	
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 116 683</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) <b>2 116 620</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 116 461</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>	(84) IT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
(11) <b>2 116 504</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(11) <b>2 116 687</b>	(51) <b>E06B 3/22</b>
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SI 20.02.2013		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) <b>2 116 520</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>	(11) <b>2 116 641</b>	(51) <b>D03D 27/08</b>	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) <b>2 116 705</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LT 05.09.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SK 05.09.2012		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(11) <b>2 116 524</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>	(11) <b>2 116 655</b>	(51) <b>E03C 1/05</b>	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
GR 04.01.2013	IT 03.10.2012	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 02.01.2013			
SE 03.10.2012					
(11) <b>2 116 530</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>2 116 660</b>	(51) <b>E04B 5/40</b>	(11) <b>2 116 711</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	SI 13.02.2013		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013			PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012			SI 09.01.2013	
SK 14.11.2012					
(11) <b>2 116 538</b>	(51) <b>C07D 221/16</b>	(11) <b>2 116 667</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>2 116 716</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013		
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
SI 27.03.2013		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013		
		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013		
		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
		SI 23.01.2013			
(11) <b>2 116 573</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>	(11) <b>2 116 673</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>2 116 720</b>	(51) <b>F03B 13/00</b>
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 20.03.2013		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
				PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) <b>2 116 606</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 116 678</b>	(51) <b>E05D 7/12</b>	(11) <b>2 116 722</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SI 20.03.2013	
GR 20.03.2013	PL 19.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>2 116 743</b>	(51) <b>F16H 55/56</b>
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
				NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	
(11) <b>2 116 607</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 116 678</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 116 759</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 24.01.2013	GR 21.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
	EE 19.12.2012	CZ 24.10.2012	LT 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
	FI 19.12.2012	EE 24.10.2012	NO 20.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
	PL 19.12.2012	GR 25.01.2013	PT 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
	SE 19.12.2012	IS 24.02.2013			
	SK 19.12.2012	NL 24.10.2012			
		PL 24.10.2012			

- (11) **2 116 775** (51) **F24C 15/10** FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
NO 17.01.2013 SI 17.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 116 784** (51) **F24F 5/00** (11) **2 116 983** (51) **G08G 1/0962**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012
- (11) **2 116 800** (51) **F25D 23/06** (11) **2 117 071** (51) **H01P 1/365**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012
- (11) **2 116 806** (51) **F41J 1/10** (11) **2 117 004** (51) **G11B 9/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 IS 16.05.2013 SE 16.01.2013  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 PL 16.01.2013
- (11) **2 116 823** (51) **G01G 19/393** (11) **2 117 021** (51) **H01G 9/008**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
- (11) **2 116 848** (51) **A61B 5/083** (11) **2 117 025** (51) **H01H 33/14**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
GR 17.04.2013 SE 16.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SI 16.01.2013 SK 07.11.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **2 116 858** (51) **G01R 33/02** (11) **2 117 033** (51) **H01L 21/67**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 27.02.2013
- (11) **2 116 914** (51) **G05D 1/02** (11) **2 117 037** (51) **H01L 23/532**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
SI 27.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 116 934** (51) **G06F 9/445** (11) **2 117 044** (51) **H01L 23/498**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
SI 27.02.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) PT 25.02.2013
- (11) **2 116 981** (51) **G08G 1/01** (11) **2 117 150** (51) **H04L 1/00**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
EE 03.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013  
PT 25.02.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013
- (11) **2 117 063** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 117 071** (51) **H01P 1/365**  
(84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 117 084** (51) **H01R 13/658**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 117 128** (51) **H04B 1/7075**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 117 139** (51) **H04B 10/12**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 (84) IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012

RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 117 410</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	SI 09.01.2013	
(11) <b>2 117 151</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>2 117 532</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>
(84) SI 10.04.2013		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
(11) <b>2 117 177</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 27.03.2013	
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013		
EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) <b>2 117 555</b>	(51) <b>A61K 31/685</b>
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012			DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>2 117 411</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		(84) AT 12.09.2012	(84) MC 31.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) <b>2 117 178</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) <b>2 117 563</b>	(51) <b>A61K 31/704</b>
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
SI 02.01.2013		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) <b>2 117 182</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 117 428</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SI 23.01.2013			
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) <b>2 117 453</b>	(51) <b>A61B 17/82</b>	(11) <b>2 117 600</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SK 24.10.2012		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) <b>2 117 266</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
EE 11.07.2012	GR 12.10.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	MC 31.12.2012	SI 05.12.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 117 605</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
MC 31.01.2013	NO 11.10.2012	SK 24.10.2012		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012			BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>2 117 470</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
SK 11.07.2012		(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) <b>2 117 267</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SI 06.03.2013		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
EE 11.07.2012	GR 12.10.2012			NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) <b>2 117 495</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
MC 31.01.2013	NO 11.10.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	SK 26.09.2012	
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012		
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) <b>2 117 624</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
SK 11.07.2012		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>2 117 298</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	NO 06.06.2013	SI 06.03.2013
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012		
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>2 117 625</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 31.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013			CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
		(11) <b>2 117 526</b>	(51) <b>A61K 31/17</b>	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
(11) <b>2 117 368</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	(84) SI 03.04.2013	(84) BE 09.01.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(84) MC 31.01.2013	(84) BG 31.01.2013		(51) <b>A61K 31/7004</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CY 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 117 530</b>	(84) BE 09.01.2013	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SK 28.11.2012	
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012				



- (11) **2 117 649** (51) **A61N 5/10** NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 31.10.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 117 856** (51) **B60H 1/00** (11) **2 117 937** (51) **B65D 1/02**  
(84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.01.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
SK 30.05.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 117 882** (51) **B60R 21/231** (11) **2 117 941** (51) **B65D 6/22**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
SK 19.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 117 910** (51) **B62D 33/073** (11) **2 117 966** (51) **B65D 90/00**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 20.03.2013  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 LV 19.12.2012 MC 31.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 18.07.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SK 19.12.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 117 912** (51) **B62D 61/06** (11) **2 117 975** (51) **B65G 43/02**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 27.09.2012 BG 27.06.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 15.09.2010 GR 28.09.2012  
HU 16.03.2011 IE 15.09.2010 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
IS 15.01.2011 IT 21.11.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LI 30.11.2011 LT 15.09.2010 LV 27.06.2012 MC 31.01.2013  
LU 21.11.2010 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
MC 30.11.2010 MT 15.09.2010 NL 27.09.2012 RO 27.06.2012  
NL 01.06.2013 PL 15.09.2010 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012  
SE 22.11.2012 SI 15.09.2010  
SK 15.09.2010 TR 15.09.2010
- (11) **2 117 918** (51) **B63B 21/66** (11) **2 117 978** (51) **B65G 47/91**  
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 15.09.2010 (84) AT 27.06.2012 (84) SI 03.04.2013  
CH 30.11.2011 CY 15.09.2010 BG 27.09.2012  
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010 CZ 27.06.2012  
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010 EE 27.06.2012 DK 27.06.2012  
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010 FI 27.06.2012 ES 08.10.2012  
HU 16.03.2011 IE 15.09.2010 HR 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IS 15.01.2011 IT 21.11.2012 IT 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LI 30.11.2011 LT 15.09.2010 LV 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LU 21.11.2010 LV 15.09.2010 NL 27.06.2012 MC 31.01.2013  
MC 30.11.2010 MT 15.09.2010 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
NL 01.06.2013 PL 15.09.2010 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012  
SE 22.11.2012 SI 15.09.2010  
SK 15.09.2010 TR 15.09.2010
- (11) **2 117 933** (51) **B64D 37/14** (11) **2 117 978** (51) **B65G 47/91**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) SI 03.04.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 BG 27.09.2012  
GR 28.05.2013 IS 27.02.2013 CZ 27.06.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 DK 27.06.2012  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 EE 27.06.2012  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013
- (11) **2 117 936** (51) **B65B 69/00** (11) **2 117 997** (51) **C07C 5/48**  
(84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012
- (11) **2 117 671** (51) **B01D 46/24** (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013
- (11) **2 117 672** (51) **B01D 46/52** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 117 683** (51) **B01D 53/62** (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 117 730** (51) **B05D 7/16** (84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013
- (11) **2 117 732** (51) **B07C 5/38** (84) AT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.01.2013 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 117 753** (51) **B23C 5/28** (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 117 807** (51) **B29C 49/58** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 117 828** (51) **B32B 13/14** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 117 836** (51) **B32B 27/28** (84) AT 07.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012

- NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 118 010**  
(84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 118 026**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 118 101**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 118 108**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 118 113**  
(84) FI 30.01.2013  
NO 30.04.2013
- (11) **2 118 114**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 118 161**  
(84) RO 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 118 174**  
(84) BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
HR 19.12.2012  
LV 21.11.2012
- PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **C01D 9/00**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C03B 19/14**
- (51) **C07D 471/04**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (51) **C07D 487/04**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C07D 487/04**  
(84) IS 30.05.2013
- (51) **C07D 491/044**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **C08G 18/08**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **C08G 77/08**  
(84) CZ 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
PT 21.03.2013
- RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 118 176**  
(84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 118 187**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 118 203**  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 118 217**  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 118 269**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **2 118 298**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 118 306**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **C08J 3/02**  
(84) MC 31.01.2013  
BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C08K 3/00**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **C08J 5/04**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **C08L 83/04**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **C12N 5/00**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **C12P 19/34**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 118 310**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 118 324**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 118 352**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 118 355**  
(84) NL 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 118 372**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 118 377**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 118 425**  
(84) AT 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **2 118 452**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **C12Q 1/70**  
(84) BG 13.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **D04H 3/14**  
(84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **D06F 37/06**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **E01C 11/24**  
(84) CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **B63G 11/00**  
(84) AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **E06B 9/13**  
(84) BG 19.03.2013  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **F01L 1/18**

- (11) **2 118 476** (51) **F02K 1/76**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BG 18.07.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.01.2013 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 118 500** (51) **F15B 11/16**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 118 503** (51) **F16C 19/36**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 118 521** (51) **F16H 37/04**  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 118 523** (51) **F16H 47/04**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 118 527** (51) **F16H 61/04**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 118 528** (51) **F16H 61/12**  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 118 529** (51) **F16H 61/70**  
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 118 530** (84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013
- (11) **2 118 551** (84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 118 588** (84) MC 31.01.2013  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 118 646** (84) BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 118 654** (84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **2 118 655** (84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 118 669** (84) AT 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 118 672** (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **F16H 61/70** (51) **G01S 19/21**  
(84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **F16H 61/70** (51) **G01S 19/21**  
(84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 118 713** (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 118 718** (84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 118 729** (84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 118 730** (84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 118 805** (84) MC 31.01.2013  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SK 14.11.2012
- (11) **2 118 810** (84) AT 15.08.2012  
BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 118 872** (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 118 889** (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013
- (11) **G05D 1/06** (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **G05F 3/30** (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **G06F 3/048** (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **G06F 3/048** (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **G06F 21/20** (84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **G01S 5/02** (84) MC 31.01.2013  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
FR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **G08G 1/16** (84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **G10L 19/14** (84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012





- (11) **2 119 359** (51) **A01N 43/80**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 119 368** (51) **A23F 5/16**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 119 376** (51) **A41B 13/10**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 119 404** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 119 415** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 29.09.2010 (84) IT 12.10.2012  
BE 31.10.2011 CH 31.10.2011  
CY 29.09.2010 DK 29.09.2010  
FI 29.09.2010 GB 29.12.2010  
GR 30.12.2010 LI 31.10.2011  
LU 12.10.2010 MC 31.10.2010  
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
- (11) **2 119 419** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 119 447** (51) **A61K 39/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 119 450** (51) **A61K 39/00**  
(84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 119 529** (51) **B23K 26/24**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 119 535** (11) **2 119 542**  
(84) BG 20.06.2013 (84) BG 16.04.2013  
FI 20.03.2013 IS 16.05.2013  
LT 20.03.2013 NO 16.04.2013  
SE 20.03.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 119 595** (51) **B60Q 1/26**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 119 618** (51) **B62D 25/04**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 119 689** (51) **C04B 35/565**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 119 693** (51) **C07C 67/14**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 119 700** (51) **C07C 311/08**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012 EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012  
RO 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 119 703** (51) **C07D 209/42**  
(84) AT 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
- (51) **B25C 1/08**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B28B 23/00**  
(84) GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B60Q 1/26**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B62D 25/04**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **C04B 35/565**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **C07C 67/14**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **C07C 311/08**  
(84) BG 01.11.2012  
EE 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **C07D 209/42**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 12.03.2013
- CZ 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- EE 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 119 714** (51) **C07D 317/54**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 119 734** (51) **C08F 290/04**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 119 747** (51) **C09D 11/00**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 119 748** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 119 765** (51) **C11D 11/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 119 769** (51) **C12N 5/071**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 119 775** (51) **C12N 11/04**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 119 781** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012

- EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 119 785**  
(84) FI 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 119 919**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 119 926**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 119 927**  
(84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 119 978**  
(84) NL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 120 005**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 120 025**  
(84) NL 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 120 041**  
(84) AT 27.02.2013  
GR 28.05.2013
- (11) **2 120 042**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 120 062**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 120 108**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 120 120**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 120 189**  
(84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 120 210**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **G01N 27/00**  
(84) FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **G01N 27/416**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G01S 13/18**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G04G 5/00**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **G05B 19/045**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G11C 16/10**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 120 264**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 120 302**  
(84) NL 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 120 331**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 120 343**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 120 374**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 120 382**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 120 391**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 120 424**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012
- (51) **H01L 21/768**  
(84) BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **B41J 2/47**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **H02P 27/06**
- (51) **H03L 7/093**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **G02B 6/42**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H04L 1/18**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **H04L 9/30**  
(84) CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H04M 1/02**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012



- GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 120 438**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 120 441**  
(84) RO 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 120 451**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 120 475**  
(84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 120 495**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **2 120 565**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 120 602**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013
- HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **H04M 3/487**  
(84) IT 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H04M 11/04**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H04N 5/225**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **H04W 72/08**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **H04W 36/18**  
(84) IT 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
PT 07.03.2013
- (51) **A01N 43/04**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A23L 1/0522**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 120 607**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 120 613**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 120 614**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 120 615**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 120 628**  
(84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 120 645**  
(84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 120 656**  
(84) BG 29.05.2012  
CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 120 670**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 120 704**  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **A23L 1/236**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **A24C 1/04**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A24C 5/18**  
(84) SI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A24C 5/356**  
(84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B23P 19/04**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **A47B 88/04**  
(84) FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013
- (51) **A47J 31/44**  
(84) CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.01.2013  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **A47L 15/42**  
(84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **A61B 8/00**  
(84) SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 120 837**  
(84) SI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013
- (11) **2 120 854**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 120 912**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 120 929**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 120 992**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 121 066**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 121 102**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **2 121 107**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 121 117**  
(84) RO 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 121 123**  
(84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012
- (51) **A61H 23/04**  
(84) BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **A61K 8/41**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A61K 31/165**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **A61K 31/4045**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (51) **A61K 39/00**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A61L 31/02**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A61M 27/00**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A61M 31/00**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61N 1/32**  
(84) IT 19.11.2012  
BG 22.11.2012

- CH 30.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 121 136**  
(84) AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 121 144**  
(84) NL 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 121 148**  
(84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 121 150**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 121 174**  
(84) RO 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 121 236**  
(84) AT 15.08.2012  
BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 121 245**  
(84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012
- CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
LI 30.11.2012  
LV 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **A61N 7/02**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **F01N 3/025**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A63C 1/32**  
(84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **A63C 5/12**
- (51) **B01J 3/00**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **B23K 26/38**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **B24B 5/36**  
(84) MC 31.01.2013  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013
- LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 121 252**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 121 258**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 121 272**  
(84) RO 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 121 277**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 121 335**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 121 357**  
(84) MC 31.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 121 360**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B26B 21/22**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B28B 7/34**  
(84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B29C 45/14**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B29C 45/26**  
(84) MC 31.01.2013  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **B41J 33/34**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B60C 29/00**  
(84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B60H 1/00**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 121 369**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 121 389**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **2 121 410**  
(84) MC 31.01.2013  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 121 421**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 121 433**  
(84) AT 16.05.2012  
BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 121 439**  
(84) NL 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 121 449**  
(84) AT 15.08.2012  
BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012
- (51) **B60K 15/077**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B60R 21/213**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **B61L 27/00**  
(84) BG 25.10.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **B62J 6/06**  
(84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **B64C 1/00**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **B64C 29/00**  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **B65B 19/00**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012

- ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 121 451**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 121 466**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 121 468**  
(84) RO 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 121 470**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 121 475**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **2 121 492**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **2 121 503**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 121 512**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 121 529**  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012
- FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **B65B 25/14**
- (51) **B65D 47/12**
- (51) **B65D 51/22**
- (51) **G09F 3/03**
- (51) **B65D 77/22**
- (51) **B65G 47/08**
- (51) **B67C 3/26**
- (51) **B81B 7/00**
- (51) **C03B 7/08**
- NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 121 565**  
(84) NL 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 121 566**  
(84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 121 608**  
(84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 14.03.2013  
SK 14.11.2012
- (11) **2 121 692**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 121 700**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 121 707**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 121 772**  
(84) IT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C07C 68/06**
- (51) **C07C 68/06**
- (51) **C07D 211/90**
- (51) **C07D 491/04**
- (51) **C07D 513/04**
- (51) **C08F 2/34**
- (51) **C08G 10/02**
- (51) **C08G 65/00**
- (51) **C08J 3/22**
- (51) **C08L 23/10**
- (51) **C08L 71/00**
- (51) **C10L 1/08**
- (51) **C10M 133/58**
- (11) **2 121 776**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 121 805**  
(84) AT 02.05.2012  
BG 02.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 121 813**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 121 830**  
(84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 121 841**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 121 876**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 121 880**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013
- (84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (84) MC 31.01.2013  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (84) SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
PL 30.01.2013



- (11) **2 121 895** (51) **C12M 1/00** RO 06.06.2012 SI 06.06.2012 (11) **2 122 211** (51) **F16J 9/26**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 SK 06.06.2012 (84) SI 03.04.2013
- (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (11) **2 122 104** (51) **E06B 9/72** (11) **2 122 217** (51) **F16K 1/12**  
EE 12.12.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 24.01.2013  
GR 13.03.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
LT 12.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
NO 12.03.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
RO 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
SI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
(84) SK 12.12.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
(84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
(84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 121 927** (51) **C12N 15/113** (11) **2 122 144** (51) **F02D 41/00**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
(84) IT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
(84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
(84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012  
(84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
(84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
(84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 121 994** (51) **C22B 15/00** (11) **2 122 145** (51) **F02D 41/00**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012  
(84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
(84) BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
(84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012  
(84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
(84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
(84) HR 22.08.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012  
(84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012  
(84) NL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
(84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012  
(84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 121 995** (51) **C22B 21/02** (11) **2 122 147** (51) **F02G 5/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) IT 31.10.2012  
(84) BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
(84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
(84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
(84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
(84) HR 22.08.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
(84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
(84) NL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
(84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
(84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
(84) SK 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 122 004** (51) **C23C 14/24** (11) **2 122 188** (51) **F16C 11/06**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
(84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
(84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
(84) NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
(84) PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) SI 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012  
(84) NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012  
(84) PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 122 028** (51) **D04B 9/14** (11) **2 122 206** (51) **F16H 61/24**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012  
(84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
(84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012  
(84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013  
(84) SI 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012  
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012  
(84) ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 31.10.2012  
(84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012
- (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012  
(84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 31.10.2012  
(84) MC 31.01.2013 (84) NL 27.06.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012  
(84) NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012  
(84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012  
(84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 122 063** (51) **E02B 3/12** (11) **2 122 208** (51) **F16H 61/70**  
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
(84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
(84) ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
(84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013  
(84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
(84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) MC 31.01.2013 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SK 07.11.2012  
(84) NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012  
(84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012  
(84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 122 069** (51) **E02F 3/20** (11) **2 122 217** (51) **F16K 1/12**  
(84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
(84) CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
(84) EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
(84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013  
(84) HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
(84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) MC 31.01.2013 (84) NO 06.09.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) SK 07.11.2012  
(84) PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 122 254** (51) **F23D 14/82**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
(84) LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
- (11) **2 122 261** (51) **F23N 5/02**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
(84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
(84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013  
(84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
(84) NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
(84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 122 292** (51) **F41G 11/00**  
(84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
(84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
(84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
(84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
(84) IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012  
(84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
(84) MC 31.01.2013 (84) PL 30.05.2012  
(84) PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012  
(84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 122 304** (51) **H02P 7/30**  
(84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
(84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
(84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
(84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
(84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
(84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
(84) NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013  
(84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
(84) RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
(84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 122 325** (51) **B67D 7/32**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
(84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
(84) NO 27.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
(84) SI 27.03.2013
- (11) **2 122 332** (51) **G01N 21/65**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
(84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
(84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012  
(84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012  
(84) IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
(84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
(84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013  
(84) PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
(84) RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
(84) SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 122 364** (51) **G01N 33/68**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
(84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012

FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 28.11.2012		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(11) <b>2 122 365</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 122 503</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MC 31.01.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SK 01.08.2012	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 122 650</b>	(51) <b>H01H 85/43</b>
MC 31.12.2012	PL 19.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
SK 19.12.2012		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) <b>2 122 384</b>	(51) <b>G01S 7/00</b>	(11) <b>2 122 579</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 31.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SK 24.10.2012	
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) <b>2 122 673</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
SK 24.10.2012		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) <b>2 122 393</b>	(51) <b>G02B 5/09</b>	(11) <b>2 122 596</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) SI 03.04.2013		(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) <b>2 122 676</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
(11) <b>2 122 415</b>	(51) <b>G03B 35/24</b>	(84) BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 09.01.2013		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) <b>2 122 418</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	(11) <b>2 122 627</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>2 122 701</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) MC 31.01.2013	(84) BG 10.01.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) <b>2 122 634</b>	(51) <b>G21C 5/06</b>	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CH 30.11.2012	CY 04.04.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SK 08.08.2012		CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 122 445</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(84) EE 04.04.2012	FI 16.11.2012	(11) <b>2 122 703</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 31.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 04.04.2012	LI 30.11.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(11) <b>2 122 473</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 122 636</b>	(51) <b>G21C 15/18</b>	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) AT 07.11.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013		BG 07.02.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 122 638</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	SK 01.08.2012	
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(11) <b>2 122 706</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SK 05.12.2012		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) <b>2 122 475</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012			PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 122 639</b>	(51) <b>H01B 3/52</b>		
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 31.01.2013		
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012		

RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) <b>2 122 947</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 31.01.2013
(11) <b>2 122 710</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(84) SI 10.04.2013		SK 17.10.2012		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) <b>2 122 711</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>	(11) <b>2 122 855</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	IT 31.10.2012	BG 31.01.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) <b>2 122 960</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>
SK 28.11.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) <b>2 122 740</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) SI 10.04.2013				EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) <b>2 122 743</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	(11) <b>2 122 867</b>	(51) <b>H04B 10/29</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
ES 11.03.2013	GR 01.03.2013	SE 27.02.2013			
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 122 878</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 123 064</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 31.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(11) <b>2 122 752</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SI 09.01.2013		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013			LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 122 910</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 31.01.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	SK 25.07.2012	
SI 16.01.2013		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012		
(11) <b>2 122 772</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) <b>2 123 183</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) MC 31.01.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IT 01.08.2012	MC 31.01.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SK 01.08.2012		NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012			RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 122 917</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013		
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 123 260</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 20.05.2013	GR 21.05.2013
(11) <b>2 122 805</b>	(51) <b>H02K 19/20</b>	(11) <b>2 122 928</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) SI 10.04.2013		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
AT 02.01.2013	BE 02.01.2013				
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 122 933</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 123 278</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>2 122 813</b>	(51) <b>H02M 1/36</b>	SI 06.03.2013		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013			PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 122 936</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SI 09.01.2013	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012		
		IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	(11) <b>2 123 310</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>
(11) <b>2 122 844</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 12.12.2012	





- NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 123 764**  
(84) AT 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 123 783**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 123 886**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 123 931**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 123 944**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 123 945**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 123 947**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 123 955**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013
- (51) **C22C 19/03**  
(51) **B60W 30/188**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **F16D 65/14**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **F16H 61/02**  
(84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **F16H 61/02**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **F16H 61/42**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **F02M 21/02**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 124 022**  
(84) AT 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 124 025**  
(84) NL 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 124 087**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 124 105**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 124 127**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 124 153**  
(84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013
- (51) **F16L 11/127**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G01F 3/10**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.01.2013  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **G01G 17/06**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G02B 27/01**  
(84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G03F 7/34**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G05G 9/047**  
(84) BG 25.10.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **G06F 13/10**  
(84) AT 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013
- NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 124 201**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 124 232**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 124 271**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 124 333**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 124 338**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 124 349**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 124 354**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
PT 28.02.2013
- (11) **2 124 363**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 124 438**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012
- PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **G07F 11/16**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **H01B 7/04**  
(84) CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **H01M 2/14**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H03F 3/45**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H03K 5/156**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H04B 1/707**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **H04B 7/26**  
(84) IT 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
SE 31.10.2012
- (51) **H04J 1/00**  
(84) BE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **H04N 7/14**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012

HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) <b>2 124 718</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 124 799</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) <b>2 124 444</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) SI 03.04.2013		LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) <b>2 124 445</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>2 124 731</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	(11) <b>2 124 824</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
SI 09.01.2013		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) <b>2 124 474</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) FI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 23.01.2013		SK 27.06.2012		SK 31.10.2012	
(11) <b>2 124 491</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	(11) <b>2 124 736</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>2 124 933</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) HR 17.10.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BZ 31.01.2013	CY 31.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) <b>2 125 024</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 13.02.2013	
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) <b>2 124 518</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 124 742</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>2 125 025</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) <b>2 124 624</b>	(51) <b>A23L 1/0524</b>	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SK 14.11.2012	
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013				
SI 13.02.2013					
(11) <b>2 124 662</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	(11) <b>2 124 744</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>2 125 060</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) BG 12.12.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SK 28.11.2012		SK 28.11.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) <b>2 124 710</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 124 793</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>2 125 080</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) <b>2 125 085</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012
SK 26.12.2012		SK 22.08.2012		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
				EE 30.05.2012	ES 10.09.2012



FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) <b>2 125 280</b>	(51) <b>B23K 7/10</b>	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) <b>2 125 449</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 125 451</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
(11) <b>2 125 086</b>	(51) <b>A61M 5/46</b>	(11) <b>2 125 328</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) IT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SE 07.11.2012	SK 07.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>2 125 465</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>
(11) <b>2 125 098</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) BG 08.11.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	MC 31.12.2012	PL 21.11.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) <b>2 125 347</b>	(51) <b>B29C 73/00</b>	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 125 479</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>
SK 26.09.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) MC 31.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(11) <b>2 125 111</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 09.01.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 125 350</b>	(51) <b>B29D 30/38</b>	(11) <b>2 125 508</b>	(51) <b>B64D 9/00</b>
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	MC 31.01.2013	BE 09.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
SK 19.12.2012		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) <b>2 125 150</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) SI 10.04.2013		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) <b>2 125 169</b>	(51) <b>B01D 53/60</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>2 125 516</b>	(51) <b>B64D 13/08</b>
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SI 21.11.2012		(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) <b>2 125 383</b>	(51) <b>B65H 1/06</b>	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) <b>2 125 214</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) MC 31.01.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) <b>2 125 529</b>	(51) <b>B65B 51/02</b>
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>2 125 422</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) MC 31.01.2013	(84) IT 24.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 23.04.2013	SI 23.01.2013
SI 02.01.2013		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) <b>2 125 533</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>2 125 257</b>	(51) <b>B21B 37/44</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) <b>2 125 274</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SK 24.10.2012		NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) <b>2 125 431</b>	(51) <b>B60R 1/08</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SK 03.10.2012	
SI 27.02.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		

- (11) **2 125 553** (51) **B65D 51/26** SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 SK 31.10.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (11) **2 125 706** (51) **C07C 231/14** PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 SK 19.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 (11) **2 125 877** (51) **C07K 14/415**  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 MC 31.01.2013 BE 26.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 PT 21.03.2013 PL 21.11.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 21.11.2012 SE 21.11.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 125 564** (51) **B65D 75/62** (11) **2 125 727** (51) **C07D 211/54**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
SI 09.01.2013 LV 21.11.2012 MC 31.12.2012 (11) **2 125 878** (51) **C07K 5/10**  
(84) FI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013
- (11) **2 125 600** (51) **B67C 3/28** (11) **2 125 771** (51) **C07D 319/12**  
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 (11) **2 125 795** (51) **C07D 413/04**  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
MC 31.01.2013 NL 18.07.2012 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 (11) **2 125 803** (51) **C07D 471/04**  
SK 18.07.2012 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 125 627** (51) **C02F 1/36** (11) **2 125 812** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 125 644** (51) **C03B 27/02** (11) **2 125 829** (51) **C07D 498/04**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 PT 28.02.2013 SI 16.01.2013  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 31.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 125 656** (51) **C04B 40/00** (11) **2 125 843** (51) **C02F 5/12**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 AT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
ES 13.04.2013 GR 02.01.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
SI 02.01.2013
- (11) **2 125 690** (51) **C07C 51/42** (11) **2 125 860** (51) **C07J 63/00**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 125 696** (51) **C07C 209/48** (11) **2 125 924** (51) **C08G 18/32**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 26.09.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 125 922** (51) **C08G 18/02**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012

- ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 125 940**  
(84) AT 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 125 950**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 125 963**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 125 974**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 125 982**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 125 992**  
(84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **C08J 7/18**  
(84) MC 31.01.2013  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **C08L 25/12**  
(84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C09B 57/10**  
(84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **C09J 5/02**  
(84) IT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **C09K 11/02**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 126 032**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
GR 07.06.2013
- (11) **2 126 048**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 126 100**  
(84) BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 126 132**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 126 151**  
(84) BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **2 126 196**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 126 216**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 126 243**  
(84) BG 16.08.2012  
EE 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
RO 16.05.2012
- (11) **2 126 303**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 126 317**  
(84) IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- (51) **C11D 17/00**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013
- (51) **C12N 5/00**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **C12N 15/90**  
(84) BG 14.02.2013  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **C22C 38/02**  
(84) GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **D21C 3/24**  
(84) SI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **E04D 3/35**  
(84) CY 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013
- (51) **F01N 3/32**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **F02D 19/08**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013
- RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 126 330**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 126 354**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 126 365**  
(84) AT 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 126 366**  
(84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 126 375**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 126 387**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 126 405**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 126 418**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013
- SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **F02M 37/22**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **F16H 37/08**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F04D 19/04**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **F04D 25/08**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **F15B 15/10**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **F16C 33/60**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **F16F 15/123**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **F16H 61/02**  
(84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012



LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) <b>2 126 577</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	SK 13.06.2012	
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013		
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 126 649</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
SK 31.10.2012		SI 13.03.2013		(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
				BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(11) <b>2 126 420</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>	(11) <b>2 126 584</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 19.09.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) <b>2 126 600</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 126 705</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
		(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
(11) <b>2 126 423</b>	(51) <b>F16J 1/16</b>	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	MC 31.12.2012	PL 31.10.2012	(11) <b>2 126 711</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(84) SI 10.04.2013	
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012			(11) <b>2 126 733</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) <b>2 126 602</b>	(51) <b>G01S 19/04</b>	(84) MC 31.01.2013	(84) BG 05.12.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) <b>2 126 424</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(84) SI 03.04.2013		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(11) <b>2 126 444</b>	(51) <b>F16L 27/10</b>	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013
(84) MC 31.01.2013	(84) BG 02.04.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) <b>2 126 757</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			(84) AT 22.08.2012	(84) MC 31.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 126 607</b>	(51) <b>G01S 17/32</b>	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
		(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) <b>2 126 482</b>	(51) <b>F25B 5/04</b>	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) IT 22.11.2012	(84) BG 14.06.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	(11) <b>2 126 609</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SI 27.03.2013			
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>2 126 621</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 126 789</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>
		(84) SI 10.04.2013		(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(11) <b>2 126 545</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>			IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(11) <b>2 126 624</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SI 16.01.2013		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
		PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
(11) <b>2 126 564</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>	SI 16.01.2013		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) MC 31.01.2013			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(11) <b>2 126 636</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>		
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) <b>2 126 790</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	MC 31.01.2013	IT 28.11.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013

SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SK 28.11.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(11) <b>2 126 801</b>	(51) <b>G06N 3/08</b>	(11) <b>2 126 969</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
(84) SI 03.04.2013		(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) <b>2 126 836</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 127 074</b>	(51) <b>H03G 5/16</b>
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	BE 19.12.2012
SI 06.03.2013		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) <b>2 126 885</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) MC 31.01.2013	SK 27.06.2012		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>2 126 972</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) MC 31.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IT 14.11.2012	BG 14.02.2013	SK 19.12.2012	
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012		
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 127 076</b>	(51) <b>H03J 7/04</b>
SI 02.01.2013		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
(11) <b>2 126 886</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012			IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) <b>2 126 996</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	LV 18.07.2012	MC 31.01.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
SK 11.07.2012		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) <b>2 127 078</b>	(51) <b>H03K 4/06</b>
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MC 31.01.2013
(11) <b>2 126 898</b>	(51) <b>G10K 11/172</b>	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012			ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) <b>2 126 997</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
(11) <b>2 126 907</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>2 127 116</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) RO 14.11.2012	(84) MC 31.01.2013			(84) SI 03.04.2013	
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(11) <b>2 127 005</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>		
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) <b>2 127 178</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SI 06.03.2013		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 127 011</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
SK 14.11.2012		(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		MC 31.01.2013	IT 24.10.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 126 924</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) <b>2 127 179</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MC 31.01.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 127 033</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
SK 24.10.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(11) <b>2 126 953</b>	(51) <b>H01J 29/46</b>	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013				

- RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 IT 14.11.2012 LI 30.11.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 127 187** (51) **H04L 7/00**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 127 198** (51) **H04L 29/06**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 127 237** (51) **H04L 1/00**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 MC 31.01.2013  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 127 252** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CH 30.11.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LI 30.11.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 127 276** (51) **H04L 12/58**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 127 278** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT 02.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 127 325** (51) **H04L 29/08**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CH 30.11.2012 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
- IT 14.11.2012 LI 30.11.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 127 408** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 127 431** (51) **H04W 24/06**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 127 433** (51) **H04W 52/36**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 127 442** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 127 452** (51) **H04W 36/04**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 127 457** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 127 472** (51) **H05B 3/12**  
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
- (11) **2 127 484** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 127 530** (51) **A22C 7/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.01.2013 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 127 537** (51) **A23L 1/16**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 127 560** (51) **A47C 1/12**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 127 592** (51) **H04N 5/235**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 127 606** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 127 624** (51) **A61G 5/14**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SI 20.03.2012



- (11) **2 127 646** (51) **A61K 31/122**  
(84) AT 01.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 127 710** (51) **A63F 9/12**  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 127 771** (51) **B21D 5/04**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 127 780** (51) **B22D 11/08**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 127 789** (51) **C04B 35/645**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 127 790** (51) **B23B 47/18**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 127 800** (51) **B23K 37/04**  
(84) NL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 127 856** (51) **B29C 70/74**  
(84) FI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 127 862** (51) **B31B 3/28**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 127 901** (51) **E04F 15/02**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 127 931** (51) **B60K 5/12**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 127 960** (51) **B60R 21/232**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 127 962** (51) **B60R 22/18**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 127 973** (51) **B60T 7/06**  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 127 978** (51) **B60T 13/569**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
MC 31.01.2013 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 128 011** (51) **B62K 17/00**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 128 015** (51) **B63G 8/08**  
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 128 020** (51) **B64C 9/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 128 022** (51) **B60N 2/06**  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 128 028** (51) **B65B 9/20**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 128 049** (51) **B65G 15/08**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 128 052** (51) **B65G 63/00**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 128 053** (51) **B65G 65/23**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 128 064** (51) **B65H 31/26**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 128 078** (51) **B66F 17/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 128 147** (51) **C07D 301/10**  
(84) AT 15.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012

- CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 128 207**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 128 214**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013
- (11) **2 128 266**  
(84) RO 07.11.2012  
MC 31.01.2013  
BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 128 270**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 128 273**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 128 303**  
(84) FI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 128 316**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **C09D 11/00**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **C09K 3/00**  
(84) FI 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **C12Q 1/02**  
(84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C23C 14/24**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **D01F 1/04**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012
- MC 31.01.2013  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 128 335**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 128 371**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 128 401**  
(84) NL 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 128 457**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 128 458**  
(84) BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 128 500**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 128 504**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 128 539**  
(84) FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013
- (11) **2 128 562**  
(84) SI 03.04.2013
- NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **D21F 7/08**  
(84) GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **E06B 3/263**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **C06B 25/36**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **F16B 13/08**  
(84) ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **F16B 13/14**  
(84) CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **F16H 61/662**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **F16L 3/16**  
(84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **F24J 2/04**  
(84) GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013
- (51) **G01B 21/04**
- (11) **2 128 564**  
(84) NL 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 128 574**  
(84) RO 03.10.2012  
MC 31.01.2013  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 128 588**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 128 593**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 128 627**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 128 673**  
(84) NL 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 128 720**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 128 732**  
(84) AT 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012
- (51) **G01C 9/28**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G01F 3/10**  
(84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **G01M 11/02**
- (51) **G01N 35/10**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G01N 35/02**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G02B 6/38**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **G04C 3/14**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G05D 1/02**  
(84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012

- NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (11) **2 129 028** (51) **H04L 1/00** (11) **2 129 251** (51) **A43B 7/22**  
 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
 RO 03.10.2012 SE 03.10.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
 SI 03.10.2012 SK 03.10.2013 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
 (11) **2 128 738** (51) **G06F 1/20** CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
 (84) SI 10.04.2013 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 04.01.2013  
 (11) **2 128 858** (51) **G10L 19/02** FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
 (84) SI 10.04.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
 (11) **2 128 877** (51) **H01F 41/06** LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
 (84) NL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012  
 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013 SK 17.10.2012
- (11) **2 129 274** (51) **A47L 9/28**  
 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
 SI 20.02.2013
- (11) **2 129 303** (51) **A61B 17/16**  
 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 129 310** (51) **A61B 17/70**  
 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
 SK 05.09.2012
- (11) **2 129 340** (51) **A61F 2/68**  
 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
 SI 13.03.2013
- (11) **2 129 357** (51) **A61K 8/02**  
 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 129 370** (51) **A61K 31/198**  
 (84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 129 388** (51) **A61K 38/16**  
 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
 SK 12.09.2012
- (11) **2 129 390** (51) **A61K 39/145**  
 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
- (84) RO 17.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
 (84) IT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013  
 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012  
 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) NO 03.01.2013  
 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
 (84) PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012  
 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 129 042** (51) **H04L 12/24** (11) **2 129 055** (51) **H04L 12/56**  
 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
 BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 BG 12.03.2013 BG 12.03.2013  
 CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 12.12.2012 FI 12.12.2012  
 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IS 12.04.2013 IS 12.04.2013  
 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 12.12.2012 LV 12.12.2012  
 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 NO 03.01.2013  
 LT 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 PT 04.02.2013  
 NL 03.10.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012 SI 03.10.2012  
 PL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 SK 03.10.2012  
 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 129 103** (51) **H04M 1/02** (11) **2 129 111** (51) **H04N 5/91**  
 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 GR 21.06.2013 ES 20.04.2013 ES 20.04.2013  
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 NO 20.06.2013 LT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SI 20.03.2013 NO 09.04.2013 NO 09.04.2013  
 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 GR 21.06.2013 ES 20.04.2013 ES 20.04.2013  
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 NO 20.06.2013 LT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SI 20.03.2013 NO 09.04.2013 NO 09.04.2013  
 (11) **2 129 163** (51) **H04R 1/28** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
 BG 09.04.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 ES 20.04.2013  
 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 NO 09.04.2013  
 NL 09.01.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SE 09.01.2013  
 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 129 225** (51) **A01N 55/00** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012  
 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013  
 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012  
 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012  
 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 128 738** (51) **G06F 1/20** (84) SI 10.04.2013  
 (11) **2 128 858** (51) **G10L 19/02** (84) SI 10.04.2013  
 (11) **2 128 877** (51) **H01F 41/06** (84) NL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
 (84) NL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013  
 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013  
 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 128 890** (51) **H01L 21/00** (84) IT 17.10.2012  
 (11) **2 128 912** (51) **H01M 2/10** (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013  
 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013  
 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 NO 27.05.2013  
 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013  
 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013  
 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
 SI 27.02.2013
- (11) **2 128 923** (51) **H01M 10/052** (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013  
 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013  
 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013  
 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 SE 16.01.2013  
 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013  
 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013  
 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
 SI 16.01.2013
- (11) **2 128 937** (51) **H01R 27/02** (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013  
 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013  
 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013  
 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 128 939** (51) **H01S 5/022** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) ES 06.04.2013  
 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) ES 06.04.2013  
 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 GR 27.03.2013  
 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 IS 26.04.2013 IS 26.04.2013  
 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 LV 26.12.2012  
 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 NO 26.03.2013 NO 26.03.2013  
 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012  
 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012 SI 26.12.2012  
 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
 SK 26.12.2012
- (11) **2 128 950** (51) **H02H 9/00** (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013  
 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013  
 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013  
 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 SE 16.01.2013  
 GR 17.04.2013 NO 16.04.2013  
 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013  
 PL 16.01.2013  
 SI 16.01.2013
- (11) **2 128 974** (51) **H02P 6/06** (84) SI 10.04.2013  
 (11) **2 128 979** (51) **H03H 7/12** (84) NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) IS 30.05.2013  
 (84) NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) IS 30.05.2013  
 BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 NO 30.04.2013 NO 30.04.2013  
 ES 11.05.2013 IS 30.05.2013 SE 30.01.2013 SE 30.01.2013  
 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013  
 SI 30.01.2013



- LT 21.11.2012  
 NO 21.02.2013  
 RO 21.11.2012  
 SI 21.11.2012
- (11) **2 129 403**  
 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 129 407**  
 (84) RO 14.11.2012  
 BG 14.02.2013  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 NL 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012
- (11) **2 129 432**  
 (84) AT 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 NO 02.04.2013  
 SE 02.01.2013
- (11) **2 129 450**  
 (84) BG 20.09.2012  
 DK 20.06.2012  
 FI 20.06.2012  
 HR 20.06.2012  
 LT 20.06.2012  
 MC 31.01.2013  
 PT 22.10.2012  
 SE 20.06.2012  
 SK 20.06.2012
- (11) **2 129 503**  
 (84) NL 19.12.2012  
 AT 19.12.2012  
 BG 19.03.2013  
 EE 19.12.2012  
 FI 19.12.2012  
 IS 19.04.2013  
 LV 19.12.2012  
 SE 19.12.2012  
 SK 19.12.2012
- (11) **2 129 537**  
 (84) AT 03.10.2012  
 BG 03.01.2013  
 CZ 03.10.2012  
 EE 03.10.2012  
 FI 03.10.2012  
 HR 03.10.2012  
 IT 03.10.2012  
 LV 03.10.2012  
 NO 03.01.2013  
 PT 04.02.2013  
 SE 03.10.2012  
 SK 03.10.2012
- (11) **2 129 544**  
 (84) RO 07.11.2012  
 BG 07.02.2013  
 DK 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 HR 07.11.2012  
 LT 07.11.2012  
 NL 07.11.2012  
 PT 07.03.2013  
 SI 07.11.2012
- LV 21.11.2012  
 PT 21.03.2013  
 SE 21.11.2012  
 SK 21.11.2012
- (51) **A61K 47/48**
- (51) **A61L 27/46**
- (51) **A61N 1/368**
- (51) **B01D 53/047**
- (51) **B27N 1/02**
- (51) **B60G 7/04**
- (51) **B66B 11/08**
- (51) **C07C 211/14**
- (51) **C08J 9/00**
- (51) **C08K 5/05**
- (11) **2 129 550**  
 (84) BG 06.06.2013  
 FI 06.03.2013  
 LT 06.03.2013  
 SE 06.03.2013
- (11) **2 129 565**  
 (84) BG 10.01.2013  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012  
 LT 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 RO 10.10.2012  
 SK 10.10.2012
- (11) **2 129 575**  
 (84) AT 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 NO 02.04.2013  
 SE 02.01.2013
- (11) **2 129 588**  
 (84) RO 31.10.2012  
 IT 31.10.2012  
 BG 31.01.2013  
 CZ 31.10.2012  
 ES 11.02.2013  
 HR 31.10.2012  
 LT 31.10.2012  
 NO 31.01.2013  
 PT 28.02.2013  
 SK 31.10.2012
- (11) **2 129 605**  
 (84) BG 12.12.2012  
 CZ 12.09.2012  
 EE 12.09.2012  
 FI 12.09.2012  
 IS 12.01.2013  
 LT 12.09.2012  
 MC 31.12.2012  
 PL 12.09.2012  
 RO 12.09.2012  
 SI 12.09.2012
- (11) **2 129 607**  
 (84) FI 20.02.2013  
 AT 20.02.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 SE 20.02.2013
- (11) **2 129 651**  
 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 129 709**  
 (84) AT 06.03.2013  
 FI 06.03.2013  
 LT 06.03.2013  
 SE 06.03.2013
- (11) **2 129 717**  
 (84) RO 14.11.2012  
 CY 14.11.2012  
 DK 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012
- (51) **B60R 5/04**
- (51) **B60T 17/00**
- (51) **B64C 1/14**
- (51) **B65D 21/02**
- (51) **B65G 69/18**
- (51) **B66B 11/08**
- (51) **C07C 211/14**
- (51) **C08J 9/00**
- (51) **C08K 5/05**
- (11) **2 129 737**  
 (84) AT 17.10.2012  
 BE 17.10.2012  
 CY 17.10.2012  
 DK 17.10.2012  
 ES 28.01.2013  
 GR 18.01.2013  
 IS 17.02.2013  
 LV 17.10.2012  
 NO 17.01.2013  
 PT 18.02.2013  
 SE 17.10.2012  
 SK 17.10.2012
- (11) **2 129 773**  
 (84) AT 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 LT 13.02.2013  
 PL 13.02.2013  
 SI 13.02.2013
- (11) **2 129 789**  
 (84) AT 06.03.2013  
 ES 17.06.2013  
 GR 07.06.2013  
 NO 06.06.2013  
 SI 06.03.2013
- (11) **2 129 797**  
 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 129 807**  
 (84) MC 31.01.2013  
 CY 12.09.2012  
 DK 12.09.2012  
 GR 13.12.2012  
 IS 12.01.2013  
 LV 12.09.2012  
 NO 12.12.2012  
 PT 14.01.2013  
 SI 12.09.2012
- (11) **2 129 835**  
 (84) SI 20.03.2013  
 ES 01.07.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013
- (11) **2 129 842**  
 (84) BG 05.03.2013  
 CZ 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 RO 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (11) **2 129 855**  
 (84) AT 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 LT 13.02.2013  
 PL 13.02.2013  
 SI 13.02.2013
- (11) **2 129 882**  
 (84) RO 10.10.2012  
 BE 10.10.2012  
 CY 10.10.2012  
 DK 10.10.2012  
 ES 21.01.2013  
 GR 11.01.2013  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012
- (51) **C09K 5/04**
- (84) IT 17.10.2012  
 BG 17.01.2013  
 CZ 17.10.2012  
 EE 17.10.2012  
 FI 17.10.2012  
 HR 17.10.2012  
 LT 17.10.2012  
 NL 17.10.2012  
 PL 17.10.2012  
 RO 17.10.2012  
 SI 17.10.2012
- (51) **C12N 5/07**
- (84) BG 13.05.2013  
 FI 13.02.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013  
 SE 13.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**
- (84) BG 06.06.2013  
 FI 06.03.2013  
 LT 06.03.2013  
 SE 06.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**
- (84) BG 12.12.2012  
 CZ 12.09.2012  
 EE 12.09.2012  
 HR 12.09.2012  
 LT 12.09.2012  
 NL 12.09.2012  
 PL 12.09.2012  
 RO 12.09.2012  
 SK 12.09.2012
- (51) **E01H 1/00**
- (84) BG 20.06.2013  
 FI 20.03.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013
- (51) **E04B 2/76**
- (84) CY 05.12.2012  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 HR 05.12.2012  
 LT 05.12.2012  
 NL 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (51) **E06B 3/50**
- (84) BG 13.05.2013  
 FI 13.02.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013  
 SE 13.02.2013
- (51) **F01M 1/08**
- (84) AT 10.10.2012  
 BG 10.01.2013  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012  
 LT 10.10.2012  
 NL 10.10.2012

NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) <b>2 130 019</b>	(51) <i>G10L 21/02</i>	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SK 26.09.2012	
(11) <b>2 129 888</b>	(51) <i>F02B 29/04</i>	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 130 240</b>	(51) <i>H01L 41/338</i>
(84) IT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 130 026</b>	(51) <i>G01N 21/17</i>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) IT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(11) <b>2 130 242</b>	(51) <i>H01M 8/20</i>
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 31.10.2012	EE 31.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 31.10.2012	IS 28.02.2013
SK 31.10.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) <b>2 129 903</b>	(51) <i>F02M 47/02</i>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 31.10.2012	
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) <b>2 130 040</b>	(51) <i>G01N 33/10</i>	(11) <b>2 130 247</b>	(51) <i>H01M 4/42</i>
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SI 10.04.2013	
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) <b>2 130 259</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>
MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(84) IT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 13.02.2013		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SK 30.05.2012		(11) <b>2 130 042</b>	(51) <i>G01N 33/487</i>	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) <b>2 129 917</b>	(51) <i>F04C 18/02</i>	(84) RO 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 130 260</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(11) <b>2 130 129</b>	(51) <i>G06F 13/38</i>	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(11) <b>2 129 936</b>	(51) <i>F16H 48/06</i>	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SK 26.09.2012	
(11) <b>2 129 941</b>	(51) <i>F16H 61/02</i>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>2 130 327</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) <b>2 130 208</b>	(51) <i>H01G 9/055</i>	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SI 13.02.2013		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 130 214</b>	(51) <i>H01L 21/02</i>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SK 14.11.2012	
SK 05.09.2012		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 130 369</b>	(51) <i>H04N 5/44</i>
(11) <b>2 129 948</b>	(51) <i>F16K 11/076</i>	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SI 02.01.2013		BG 23.04.2013	GR 24.04.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 130 217</b>	(51) <i>H01L 21/762</i>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
(11) <b>2 129 955</b>	(51) <i>F16L 37/092</i>	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	SE 23.01.2013	
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) <b>2 130 399</b>	(51) <i>H04W 36/02</i>
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) <b>2 130 010</b>	(51) <i>G01H 1/00</i>	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) SI 10.04.2013		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
				IS 10.02.2013	LT 10.10.2012

- LV 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 130 416**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 130 439**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 130 445**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 130 501**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 130 546**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 130 571**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 130 581**  
(84) AT 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 130 589**  
(84) FI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 130 591**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 130 592**  
(84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013
- PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **H01M 2/02**  
(84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A23G 9/48**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A24C 5/356**  
(84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A61B 17/072**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **A61K 38/00**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **A63F 13/10**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B01J 20/26**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B01J 35/04**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B01J 35/04**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **B01J 35/04**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 130 612**  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **2 130 649**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 130 675**  
(84) NL 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 130 683**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 130 691**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 130 721**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 130 753**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 130 758**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 130 799**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- SE 27.03.2013
- (51) **B07B 1/18**  
(84) ES 25.02.2013
- (51) **B25B 23/04**  
(84) IT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B41F 31/36**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **B42F 7/02**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B60C 11/11**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B60R 1/12**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **B62K 11/04**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B63B 35/44**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C02F 1/00**  
(84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 130 836**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 130 875**  
(84) NL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 131 046**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 131 059**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 131 061**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 131 066**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 131 070**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 131 073**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 131 130**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013
- (51) **C07K 1/107**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **C09B 23/00**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **F15B 20/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **F16F 9/05**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **F16F 9/42**  
(84) CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SI 05.09.2012
- (51) **F16H 7/08**  
(84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **F16H 61/06**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **F16H 61/44**  
(84) BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **F27B 9/30**  
(84) CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012



PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) <b>2 131 559</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
SI 31.10.2012		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) SI 10.04.2013	
(11) <b>2 131 167</b>	(51) <b>G01G 19/12</b>	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013		
(84) NL 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>2 131 568</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 131 424</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	MC 31.01.2013	BE 09.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SK 26.12.2012		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
(11) <b>2 131 198</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 131 576</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
GR 28.06.2013	SE 27.03.2013			ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
				GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>2 131 201</b>	(51) <b>G01P 3/488</b>	(11) <b>2 131 432</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 13.02.2013	
(11) <b>2 131 204</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
(84) NL 14.11.2012		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 131 581</b>	(51) <b>H04N 5/775</b>
		PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(11) <b>2 131 210</b>	(51) <b>G01S 13/89</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
(84) SI 03.04.2013		SK 26.12.2012		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
				DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) <b>2 131 299</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 131 459</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 131 307</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012		
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) <b>2 131 606</b>	(51) <b>H04R 9/10</b>
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012			GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012			LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			PL 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			(11) <b>2 131 608</b>	(51) <b>H04R 9/06</b>
		(11) <b>2 131 469</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) <b>2 131 308</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(84) SI 10.04.2013		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(11) <b>2 131 325</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) BE 30.01.2013	(84) NL 30.01.2013	SI 27.02.2013		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
				PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
(11) <b>2 131 326</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 131 525</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) <b>2 131 622</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 16.04.2013	GR 17.04.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SI 13.02.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 16.01.2013	
(11) <b>2 131 364</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012		
(84) AT 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 131 625</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013			(84) IT 21.11.2012	
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 131 528</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>		
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 131 637</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013			(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 131 545</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) <b>2 131 413</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
MC 31.01.2013	BE 03.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SK 28.11.2012			

- (11) **2 131 639** (51) **H05K 7/14** LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (11) **2 131 841** (51) **A61K 31/437** NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 01.11.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 01.08.2012 SI 01.08.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 131 647** (51) **A01J 5/007** (11) **2 131 882** (51) **A61L 29/08** (11) **2 132 046** (51) **F16B 5/06**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 (84) NO 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SE 17.10.2012 SK 17.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 131 681** (51) **A23L 1/30** (11) **2 131 895** (51) **A61M 5/142** (11) **2 132 052** (51) **B60G 21/05**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 131 697** (51) **A45D 44/00** (11) **2 132 055** (51) **B60K 11/04**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 131 790** (51) **A61F 2/44** (11) **2 131 936** (51) **A63H 27/18** (11) **2 132 062** (51) **B60R 21/205**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) BG 30.04.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) GR 01.05.2013 (84) FI 30.01.2013  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SK 26.12.2012  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) SK 26.12.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 131 806** (51) **A61K 8/19** (11) **2 131 939** (51) **B01D 35/22** (11) **2 132 073** (51) **B60T 17/08**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
CZ 05.12.2012 EE 24.10.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
ES 16.03.2013 FI 24.10.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) GR 17.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 131 838** (51) **A61P 25/18** (11) **2 132 023** (51) **B29C 65/02** (11) **2 132 083** (51) **B62M 11/06**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012  
EE 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
ES 16.03.2013 IS 05.04.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) ES 14.01.2013
- (11) **2 131 838** (51) **A61P 25/18** (11) **2 132 023** (51) **B29C 65/02** (11) **2 132 083** (51) **B62M 11/06**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012  
EE 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
ES 16.03.2013 IS 05.04.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) ES 14.01.2013

- ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 132 104**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 132 112**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 132 143**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 132 161**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 132 166**  
(84) NL 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 132 175**  
(84) AT 02.05.2012  
BG 02.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 132 191**  
(84) AT 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 132 193**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012
- FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **B65D 33/25**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B65D 90/00**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **C02F 1/42**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C07C 205/59**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **C07C 227/18**  
(84) BE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **C07D 211/52**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 24.12.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **C07D 309/28**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **C07D 401/06**  
(84) IT 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013
- HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 132 274**  
(84) BG 11.07.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
NO 11.07.2012  
RO 11.04.2012
- (11) **2 132 282**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 132 306**  
(84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 132 317**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 132 326**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 132 330**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 132 354**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 132 376**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **C09J 9/00**  
(84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
HR 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.01.2013  
PT 13.08.2012
- (51) **C10G 63/02**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **C12N 9/10**  
(84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **C12N 15/63**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **C12Q 1/48**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **B01J 4/00**
- (51) **D06M 13/17**  
(84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 132 386**  
(84) RO 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **2 132 432**  
(84) MC 31.01.2013  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 132 433**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 132 466**  
(84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 132 468**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 132 475**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 132 550**  
(84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **E04F 10/06**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **F02M 51/00**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **F02M 55/00**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **F16K 1/38**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **F16K 3/26**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **F16P 3/10**  
(84) MC 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **G01N 1/32**  
(84) CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012



- (11) **2 132 607** (51) *G05B 19/418* PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 SI 09.01.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 132 816** (51) *H01M 8/02* (11) **2 133 204** (51) *B41J 2/14*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
(84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
(84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
(84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
(84) SI 27.02.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
(84) NO 28.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
(84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 132 859** (51) *H02K 3/51* (11) **2 133 247** (51) *B60T 13/26*  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
(84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
(84) LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
(84) SE 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
(84) NO 30.04.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
(84) SE 30.01.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
(84) SI 30.01.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
(84) SK 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
(84) SI 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 132 655** (51) *G06F 17/22* (11) **2 133 006** (51) *A47B 88/10*  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
(84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
(84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
(84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
(84) SI 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
(84) SK 28.11.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
(84) SI 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
(84) SK 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 132 676** (51) *G06F 21/00* (11) **2 133 019** (51) *A47L 15/00*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
(84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
(84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.06.2013  
(84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.06.2013  
(84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 27.03.2013  
(84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.06.2013
- (11) **2 132 680** (51) *G06K 9/00* (11) **2 133 113** (51) *A61M 16/20*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012  
(84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012  
(84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) EE 26.09.2012  
(84) NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 26.09.2012  
(84) SI 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) IT 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012  
(84) LT 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012  
(84) NL 02.01.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) SI 26.09.2012  
(84) SI 02.01.2013 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 132 769** (51) *H01L 21/02* (11) **2 133 159** (51) *B21B 37/78*  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
(84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
(84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
(84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
(84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) SK 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 132 777** (51) *H01L 27/16* (11) **2 133 164** (51) *B21K 1/10*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
(84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
(84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013  
(84) LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
(84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013  
(84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 132 797** (51) *H01L 45/00* (11) **2 133 166** (51) *B22D 41/34*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
(84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
(84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
(84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
(84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 132 802** (51) *H01L 51/52* (11) **2 133 180** (51) *B25H 3/00*  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
(84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
(84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
(84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
- (11) **2 133 252** (51) *B60W 20/00*  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
(84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
(84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
(84) PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 133 263** (51) *B64C 1/06*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
(84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
(84) NO 27.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
(84) SI 27.03.2013
- (11) **2 133 287** (51) *B65F 1/10*  
(84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
(84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
(84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
(84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
(84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
(84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
(84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
(84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
(84) SK 31.10.2012
- (11) **2 133 304** (51) *B66C 23/52*  
(84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
(84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
(84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
(84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
(84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012  
(84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
(84) RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
(84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 133 340** (51) *C07D 223/16*  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
(84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
(84) GR 17.04.2013 (84) SE 16.01.2013  
(84) SI 16.01.2013
- (11) **2 133 390** (51) *C08L 25/18*  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
(84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012

DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 133 553</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
SK 31.10.2012		SI 20.02.2013		SK 24.10.2012	
(11) <b>2 133 405</b>	(51) <b>C10M 141/08</b>	(11) <b>2 133 584</b>	(51) <b>F16D 25/12</b>	(11) <b>2 133 691</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) <b>2 133 423</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 133 589</b>	(51) <b>F16F 1/12</b>	(11) <b>2 133 710</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
SI 09.01.2013					
(11) <b>2 133 480</b>	(51) <b>E04B 1/26</b>	(11) <b>2 133 592</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 133 727</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SI 27.02.2013			
LV 19.12.2012	MC 31.12.2012				
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) <b>2 133 495</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>2 133 597</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	(11) <b>2 133 735</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>
(84) NL 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 16.01.2013		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012			LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
SK 14.11.2012				PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
				RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
				SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) <b>2 133 496</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>2 133 604</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	(11) <b>2 133 755</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>
(84) IT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013			PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			SI 27.02.2013	
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013				
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013				
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012				
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012				
(11) <b>2 133 519</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 133 613</b>	(51) <b>F16L 19/02</b>	(11) <b>2 133 799</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
SI 02.01.2013		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
				PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 133 549</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 133 676</b>	(51) <b>G01K 17/04</b>	(11) <b>2 133 851</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
(84) IT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NO 13.06.2013		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012			FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013			LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
				PT 28.11.2012	PT 28.03.2013
				SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	

- (11) **2 133 858** (51) **G09G 3/288** NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 133 862** (51) **G09G 3/36** (11) **2 133 984** (51) **H02M 5/458** (11) **2 134 110** (51) **H04W 8/08**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
SI 27.02.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 133 864** (51) **G10D 13/02** (11) **2 134 008** (51) **H04B 10/158** (11) **2 134 149** (51) **H05K 13/08**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 26.12.2012 CH 30.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
DE 03.04.2013 DK 26.09.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
HR 26.09.2012 IE 30.09.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
LI 30.09.2012 LT 26.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 30.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 12.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 133 877** (51) **G11B 7/257** (11) **2 134 055** (51) **H04L 29/06** (11) **2 134 164** (51) **A01K 31/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 05.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 133 910** (51) **H01L 21/385** (11) **2 134 058** (51) **H04L 29/06** (11) **2 134 208** (51) **A45D 40/26**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 133 912** (51) **G05F 3/20** (11) **2 134 066** (51) **H04M 1/725** (11) **2 134 249** (51) **A61B 3/113**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
AT 14.11.2012 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
BE 14.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 20.06.2013 LT 20.02.2013  
CY 14.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 20.05.2013 SI 20.02.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 28.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 133 965** (51) **H01S 5/183** (11) **2 134 079** (51) **H04N 5/232** (11) **2 134 264** (51) **A61B 17/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 IT 14.11.2012 BE 14.11.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 GR 20.03.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 LT 19.12.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 19.12.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 19.12.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 19.12.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SK 19.12.2012



- (11) **2 134 295** (51) **A61F 2/02** FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 31.10.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 SI 12.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 134 342** (51) **C07D 403/12** (11) **2 134 411** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 134 348** (51) **A61K 31/513** (11) **2 134 441** (51) **B01D 37/02**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 134 364** (51) **A61K 39/395** (11) **2 134 449** (51) **C01F 5/24**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 PT 11.02.2013  
SK 19.12.2012
- (11) **2 134 376** (51) **A61L 2/08** (11) **2 134 480** (51) **B21B 28/02**  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 MC 31.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 134 387** (51) **A61M 5/14** (11) **2 134 503** (51) **B23K 37/04**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
IT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 PL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 RO 26.09.2012 PT 28.01.2013  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SI 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 134 388** (51) **A61M 5/142** (11) **2 134 510** (51) **B24D 3/14**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 IT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 134 403** (51) **A61B 5/02** (11) **2 134 537** (51) **B30B 9/30**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
- (11) **2 134 555** (51) **B60G 7/02**  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 134 566** (51) **B60L 11/18**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 134 592** (51) **B62K 19/30**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 134 610** (51) **B65B 69/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 134 616** (51) **B65D 35/22**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 134 669** (51) **C07C 29/141**  
(84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 134 690** (51) **C07D 213/85**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
GR 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 134 764** (51) **C08G 59/38**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 134 784** (51) **C08L 15/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013

- (11) **2 134 838** (51) **C12N 9/64**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 134 893** (51) **D06F 25/00**  
(84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 134 936** (51) **F01M 1/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 134 948** (51) **F02D 41/02**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 134 955** (51) **F02M 47/02**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 134 991** (51) **F16C 7/02**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 135 038** (51) **G01C 21/36**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 135 050** (51) **G01K 11/00**  
(84) NL 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 135 067** (51) **G01N 29/024**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 135 081** (51) **G01N 33/53**  
(84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 135 097** (51) **G01R 15/08**  
(84) BG 30.08.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 135 224** (51) **G07D 5/00**  
(84) NL 23.01.2013  
MC 31.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 135 230** (51) **G08G 1/02**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 135 233** (51) **G09G 3/20**  
(84) RO 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 135 235** (51) **G10D 3/00**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 135 241** (51) **G10L 19/00**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 135 264** (51) **H01F 7/08**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 135 267** (51) **H01H 9/04**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 135 270** (51) **H01H 25/04**  
(84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 135 272** (51) **H01H 50/04**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 135 432** (51) **H04L 29/06**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 135 433** (51) **H04L 29/12**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 135 497** (51) **A01B 45/04**  
(84) AT 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 135 526** (51) **A46B 3/04**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 135 549** (51) **A61B 5/08**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (84) CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (84) CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (84) ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (84) AT 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (84) BG 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012

- LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013  
 (11) **2 135 593**  
 (84) AT 27.02.2013  
 ES 07.06.2013  
 GR 28.05.2013  
 SI 27.02.2013
- (51) **A61G 7/08**  
 (84) BG 27.05.2013  
 FI 27.02.2013  
 SE 27.02.2013
- (11) **2 135 628**  
 (84) BG 02.04.2013  
 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- (51) **A61L 31/02**  
 (84) CZ 02.01.2013  
 FI 02.01.2013  
 IS 02.05.2013  
 NO 02.04.2013  
 SE 02.01.2013
- (11) **2 135 631**  
 (84) AT 26.09.2012  
 CY 26.09.2012  
 DK 26.09.2012  
 ES 06.01.2013  
 GR 27.12.2012  
 IS 26.01.2013  
 LT 26.09.2012  
 NL 26.09.2012  
 PL 26.09.2012  
 RO 26.09.2012  
 SI 26.09.2012
- (51) **A61M 5/32**  
 (84) BG 26.12.2012  
 CZ 26.09.2012  
 EE 26.09.2012  
 FI 26.09.2012  
 HR 26.09.2012  
 IT 26.09.2012  
 LV 26.09.2012  
 NO 26.12.2012  
 PT 28.01.2013  
 SE 26.09.2012  
 SK 26.09.2012
- (11) **2 135 657**  
 (84) AT 24.10.2012  
 BE 24.10.2012  
 CY 24.10.2012  
 DK 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 HR 24.10.2012  
 LV 24.10.2012  
 NO 24.01.2013  
 PT 25.02.2013  
 SE 24.10.2012  
 SK 24.10.2012
- (51) **B01D 24/10**  
 (84) IT 24.10.2012  
 BG 24.01.2013  
 CZ 24.10.2012  
 EE 24.10.2012  
 GR 25.01.2013  
 IS 24.02.2013  
 NL 24.10.2012  
 PL 24.10.2012  
 RO 24.10.2012  
 SI 24.10.2012
- (11) **2 135 711**  
 (84) SI 10.04.2013
- (51) **B25D 16/00**
- (11) **2 135 721**  
 (84) BG 13.05.2013  
 FI 13.02.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013  
 SE 13.02.2013
- (51) **B27D 5/00**  
 (84) ES 24.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 LT 13.02.2013  
 PL 13.02.2013  
 SI 13.02.2013
- (11) **2 135 722**  
 (84) AT 24.10.2012  
 BG 24.01.2013  
 CZ 24.10.2012  
 EE 24.10.2012  
 GR 25.01.2013  
 IS 24.02.2013  
 NL 24.10.2012  
 PT 25.02.2013  
 SE 24.10.2012  
 SK 24.10.2012
- (51) **B28B 13/06**  
 (84) BE 24.10.2012  
 CY 24.10.2012  
 DK 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 HR 24.10.2012  
 LV 24.10.2012  
 NO 24.01.2013  
 RO 24.10.2012  
 SI 24.10.2012
- (11) **2 135 728**  
 (84) BG 13.06.2013  
 FI 13.03.2013  
 LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013
- (51) **B29C 53/66**  
 (84) ES 24.06.2013  
 GR 14.06.2013  
 NO 13.06.2013  
 SI 13.03.2013
- (11) **2 135 736**  
 (84) AT 27.02.2013  
 FI 27.02.2013  
 IS 27.06.2013  
 NO 27.05.2013  
 SE 27.02.2013
- (51) **B32B 15/04**  
 (84) BG 27.05.2013  
 GR 28.05.2013  
 LT 27.02.2013  
 PL 27.02.2013  
 SI 27.02.2013
- (11) **2 135 742**  
 (84) AT 24.10.2012  
 BE 24.10.2012  
 CY 24.10.2012  
 DK 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 NL 24.10.2012  
 SE 24.10.2012
- (51) **B41F 19/06**  
 (84) IT 24.10.2012  
 BG 24.01.2013  
 CZ 24.10.2012  
 EE 24.10.2012  
 GR 25.01.2013  
 PT 25.02.2013  
 SK 24.10.2012
- (11) **2 135 752**  
 (84) NL 12.12.2012  
 BE 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012  
 ES 23.03.2013  
 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 RO 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (51) **B60C 11/03**  
 (84) AT 12.12.2012  
 BG 12.03.2013  
 EE 12.12.2012  
 FI 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012  
 PL 12.12.2012  
 SE 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (11) **2 135 757**  
 (84) AT 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 CZ 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 NL 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (51) **B60H 1/00**  
 (84) BE 05.12.2012  
 CY 05.12.2012  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 RO 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (11) **2 135 759**  
 (84) AT 26.12.2012  
 EE 26.12.2012  
 GR 27.03.2013  
 IS 26.04.2013  
 LV 26.12.2012  
 NO 26.03.2013  
 RO 26.12.2012  
 SI 26.12.2012
- (51) **B60H 1/08**  
 (84) BG 26.03.2013  
 FI 26.12.2012  
 HR 26.12.2012  
 LT 26.12.2012  
 NL 26.12.2012  
 PL 26.12.2012  
 SE 26.12.2012  
 SK 26.12.2012
- (11) **2 135 791**  
 (84) BG 20.05.2013  
 FI 20.02.2013  
 IS 20.06.2013  
 NO 20.05.2013  
 SI 20.02.2013
- (51) **B61C 17/04**  
 (84) ES 31.05.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 SE 20.02.2013
- (11) **2 135 796**  
 (84) IT 28.11.2012  
 CY 28.11.2012  
 DK 28.11.2012  
 ES 11.03.2013  
 GR 01.03.2013  
 LV 28.11.2012  
 NO 28.02.2013  
 PT 28.03.2013  
 SE 28.11.2012  
 SK 28.11.2012
- (51) **H02K 5/04**  
 (84) BG 28.02.2013  
 CZ 28.11.2012  
 EE 28.11.2012  
 FI 28.11.2012  
 LT 28.11.2012  
 NL 28.11.2012  
 PL 28.11.2012  
 RO 28.11.2012  
 SI 28.11.2012
- (11) **2 135 798**  
 (84) AT 03.10.2012  
 BG 03.01.2013  
 CZ 03.10.2012  
 EE 03.10.2012  
 FI 03.10.2012  
 HR 03.10.2012  
 LT 03.10.2012  
 NL 03.10.2012  
 PL 03.10.2012  
 RO 03.10.2012  
 SI 03.10.2012
- (51) **B62D 21/16**  
 (84) BE 03.10.2012  
 CY 03.10.2012  
 DK 03.10.2012  
 ES 14.01.2013  
 GR 04.01.2013  
 IS 03.02.2013  
 LV 03.10.2012  
 NO 03.01.2013  
 PT 04.02.2013  
 SE 03.10.2012  
 SK 03.10.2012
- (11) **2 135 800**  
 (84) BG 20.06.2013  
 FI 20.03.2013  
 LT 20.03.2013  
 SI 20.03.2013
- (51) **B62D 33/06**  
 (84) ES 01.07.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013
- (11) **2 135 889**  
 (84) RO 19.12.2012  
 MC 31.01.2013  
 BG 19.03.2013  
 EE 19.12.2012  
 FI 19.12.2012  
 HR 19.12.2012  
 LT 19.12.2012  
 NL 19.12.2012  
 PL 19.12.2012  
 SI 19.12.2012
- (51) **C08G 65/333**  
 (84) AT 19.12.2012  
 BE 19.12.2012  
 CZ 19.12.2012  
 ES 30.03.2013  
 GR 20.03.2013  
 IS 19.04.2013  
 LV 19.12.2012  
 NO 19.03.2013  
 SE 19.12.2012  
 SK 19.12.2012
- (11) **2 135 931**  
 (84) RO 05.12.2012  
 BE 05.12.2012  
 CY 05.12.2012  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (51) **C11D 3/00**  
 (84) AT 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 CZ 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 NL 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (11) **2 135 933**  
 (84) SI 03.04.2013
- (51) **C11D 3/22**
- (11) **2 135 949**  
 (84) BG 17.01.2013  
 CZ 17.10.2012  
 GR 18.01.2013  
 LT 17.10.2012  
 RO 17.10.2012  
 SK 17.10.2012
- (51) **C12N 15/11**  
 (84) CY 17.10.2012  
 EE 17.10.2012  
 IS 17.02.2013  
 LV 17.10.2012  
 SI 17.10.2012
- (11) **2 135 950**  
 (84) AT 19.12.2012  
 BG 19.03.2013  
 EE 19.12.2012  
 GR 20.03.2013  
 LT 19.12.2012  
 NL 19.12.2012  
 RO 19.12.2012  
 SI 19.12.2012
- (51) **C12N 15/113**  
 (84) BE 19.12.2012  
 CZ 19.12.2012  
 FI 19.12.2012  
 IS 19.04.2013  
 LV 19.12.2012  
 PL 19.12.2012  
 SE 19.12.2012  
 SK 19.12.2012
- (11) **2 136 005**  
 (84) AT 21.11.2012  
 BG 21.02.2013  
 DK 21.11.2012  
 ES 04.03.2013  
 GR 22.02.2013  
 LV 21.11.2012  
 NO 21.02.2013  
 PT 21.03.2013  
 SE 21.11.2012  
 SK 21.11.2012
- (51) **E02F 3/32**  
 (84) BE 21.11.2012  
 CZ 21.11.2012  
 EE 21.11.2012  
 FI 21.11.2012  
 LT 21.11.2012  
 NL 21.11.2012  
 PL 21.11.2012  
 RO 21.11.2012  
 SI 21.11.2012
- (11) **2 136 017**  
 (84) AT 27.02.2013  
 FI 27.02.2013  
 IS 27.06.2013  
 PL 27.02.2013  
 SI 27.02.2013
- (51) **F03D 11/00**  
 (84) BG 27.05.2013  
 GR 28.05.2013  
 LT 27.02.2013  
 SE 27.02.2013
- (11) **2 136 042**  
 (84) BG 13.06.2013  
 FI 13.03.2013  
 LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013
- (51) **F01N 1/08**  
 (84) ES 24.06.2013  
 GR 14.06.2013  
 NO 13.06.2013  
 SI 13.03.2013



(11) <b>2 136 099</b>	(51) <b>F16D 25/12</b>	(11) <b>2 136 272</b>	(51) <b>G04F 5/14</b>	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) NL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>2 136 506</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SI 16.01.2013		IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) <b>2 136 100</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	MC 31.12.2012	PL 05.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 136 306</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	SK 05.12.2012	
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) GR 21.06.2013		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SE 20.03.2013		(11) <b>2 136 596</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013			(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	(11) <b>2 136 323</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SK 05.12.2012		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
		CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) <b>2 136 108</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 05.09.2012	MC 31.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 02.01.2013		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013			SK 05.09.2012	
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) <b>2 136 386</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>		
SI 23.01.2013		(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	(11) <b>2 136 597</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
		BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) <b>2 136 109</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SE 16.01.2013	
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
SI 23.01.2013		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>2 136 652</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013
		SK 07.11.2012		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) <b>2 136 122</b>	(51) <b>F16P 3/00</b>			LT 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) <b>2 136 387</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>		
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) <b>2 136 693</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) <b>2 136 130</b>	(51) <b>F21L 19/00</b>	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SK 19.09.2012			
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013			(11) <b>2 136 697</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) <b>2 136 456</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
(11) <b>2 136 214</b>	(51) <b>G01P 13/00</b>	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 26.12.2012	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 12.09.2012		(11) <b>2 136 737</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		(11) <b>2 136 504</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) <b>2 136 222</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	SI 06.03.2013	
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 136 740</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
SE 16.01.2013		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
				EE 26.09.2012	ES 06.01.2013

- FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (11) **2 136 953** (51) **B23C 5/24**  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) SI 03.04.2013
- IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (11) **2 136 960** (51) **B23P 17/06**  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
SK 26.09.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 136 746** (51) **A61F 9/007** (11) **2 136 849** (51) **A61L 2/26**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 136 763** (51) **A61J 3/02** (11) **2 136 853** (51) **A61L 29/08**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
SI 16.01.2013 PT 25.02.2013 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 136 786** (51) **A61K 9/113** (11) **2 136 860** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 136 792** (51) **A61K 9/16** (11) **2 136 922** (51) **B01L 3/00**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 136 793** (51) **A61P 1/08** (11) **2 136 928** (51) **B05B 7/08**  
(84) FI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
SI 20.02.2013
- (11) **2 136 831** (51) **A61K 38/08** (11) **2 136 943** (51) **B22C 9/10**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 136 848** (51) **A61L 2/26**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
- (11) **2 137 036** (51) **B60T 8/17**  
(84) RO 10.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 137 058** (51) **B63C 9/02**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 137 138** (51) **C07C 251/40**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 137 242** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012

PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SK 31.10.2012		PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 14.11.2012	
		SK 05.12.2012			
(11) <b>2 137 293</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 137 434</b>	(51) <b>F16H 48/08</b>	(11) <b>2 137 665</b>	(51) <b>G06F 21/35</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
CZ 19.09.2012	DE 01.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SE 20.03.2013	
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
GR 20.12.2012	IE 09.10.2012				
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) <b>2 137 441</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	(11) <b>2 137 677</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) SI 03.04.2013		(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012			BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) <b>2 137 451</b>	(51) <b>F16L 59/14</b>	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) IT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) <b>2 137 312</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BG 23.04.2013	GR 24.04.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SK 05.12.2012	
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) <b>2 137 738</b>	(51) <b>G21C 3/34</b>
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
		SK 17.10.2012		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(11) <b>2 137 314</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>			NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(11) <b>2 137 458</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>	SI 20.03.2013	
BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) <b>2 137 800</b>	(51) <b>H02J 3/32</b>
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) <b>2 137 322</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>			IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(11) <b>2 137 487</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	MC 31.01.2013	BE 14.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012		
SI 27.02.2013		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>2 137 812</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(11) <b>2 137 347</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012
(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 14.11.2012		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
				LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
(11) <b>2 137 386</b>	(51) <b>F01L 13/06</b>	(11) <b>2 137 515</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012		
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) <b>2 137 871</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 27.02.2013	
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
(11) <b>2 137 392</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	SK 26.09.2012		(11) <b>2 137 892</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012			(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
IT 28.11.2012	BG 28.02.2013	(11) <b>2 137 547</b>	(51) <b>G06F 3/043</b>	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SI 27.03.2013		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013			HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 137 571</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 137 412</b>	(51) <b>F04C 27/00</b>	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>2 137 905</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012



- EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 SK 19.12.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 (11) **2 138 114** (51) **A61B 17/34** FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.01.2013 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (11) **2 138 316** (51) **B41J 11/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013  
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 137 913** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 137 914** (51) **H04L 25/02**  
(84) NL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 137 978** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 138 021** (51) **H05K 1/18**  
(84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 138 092** (51) **A61B 1/05**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 138 107** (51) **A61B 17/02**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
- (11) **2 138 127** (51) **A61B 17/34**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 138 200** (51) **A61B 17/22**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 138 203** (51) **A61N 1/05**  
(84) NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **2 138 226** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CH 31.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) IE 19.10.2012  
IS 10.02.2013 (84) LI 31.10.2012  
LV 10.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012
- (11) **2 138 276** (51) **B25B 23/142**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
- (11) **2 138 277** (51) **B25B 31/00**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **2 138 291** (51) **B29B 15/08**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
- (11) **2 138 327** (51) **B60C 11/03**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 138 355** (51) **B60R 13/08**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **2 138 366** (51) **B60T 8/17**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **2 138 368** (51) **B60T 8/175**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **2 138 384** (51) **B62D 25/10**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 138 388** (51) **B62D 65/02**  
(84) NL 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **2 138 394** (51) **B63G 8/18**  
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
SI 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 138 414** (51) **B65D 25/00**  
(84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013

(11) <b>2 138 436</b>	(51) <b>B65H 27/00</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) IT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 138 655</b>	(51) <b>E05B 15/10</b>	SK 21.11.2012	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) <b>2 138 751</b>	(51) <b>F16L 59/153</b>
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 21.05.2013	LT 20.02.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 20.05.2013	SI 20.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) <b>2 138 656</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>2 138 760</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SK 24.10.2012		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(11) <b>2 138 452</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>2 138 661</b>	(51) <b>E05F 3/22</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
SI 27.02.2013		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) <b>2 138 453</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SK 12.12.2012	
(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) <b>2 138 794</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>
IT 21.11.2012	BG 21.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) CZ 21.11.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SK 17.10.2012		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SK 21.11.2012					
(11) <b>2 138 467</b>	(51) <b>C03B 17/06</b>	(11) <b>2 138 676</b>	(51) <b>F01D 11/24</b>	(11) <b>2 138 811</b>	(51) <b>G01G 19/414</b>
(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	ES 11.05.2013	GR 01.05.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
SI 27.02.2013		PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
		SI 30.01.2013		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
(11) <b>2 138 500</b>	(51) <b>C07F 3/00</b>	(11) <b>2 138 682</b>	(51) <b>F01P 5/06</b>	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) BG 21.02.2013	(84) DK 21.11.2012	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012			SK 19.09.2012	
LV 21.11.2012	RO 21.11.2012				
SE 21.11.2012					
(11) <b>2 138 525</b>	(51) <b>C08G 77/38</b>	(11) <b>2 138 686</b>	(51) <b>F02B 63/04</b>	(11) <b>2 138 875</b>	(51) <b>G02B 6/24</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013		
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013		
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 09.01.2013			
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) <b>2 138 580</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 138 694</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>	(11) <b>2 138 899</b>	(51) <b>G03G 5/14</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
				PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	
(11) <b>2 138 604</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	(11) <b>2 138 739</b>	(51) <b>F16H 15/38</b>	(11) <b>2 138 935</b>	(51) <b>G06F 12/06</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SI 27.03.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		SK 26.12.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>2 138 629</b>	(51) <b>D06F 95/00</b>	(11) <b>2 138 744</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	(11) <b>2 138 943</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) IT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				MC 31.12.2012	PL 21.11.2012
				PT 21.03.2013	RO 21.11.2012

SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 139 129</b>	(51) <b>H04B 10/2513</b>	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SK 21.11.2012		(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	IS 03.02.2013	LI 31.10.2012
(11) <b>2 138 951</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	MC 31.10.2012	PL 03.10.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 27.03.2013		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 139 142</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(11) <b>2 139 286</b>	(51) <b>H04W 40/20</b>
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
SI 13.02.2013		NO 27.06.2013		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>2 138 961</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 139 175</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 139 288</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SK 26.12.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) <b>2 139 188</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 139 294</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(11) <b>2 138 975</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SK 12.12.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>2 139 193</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 139 313</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(11) <b>2 138 996</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(11) <b>2 139 044</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SK 17.10.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 139 205</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	SK 10.10.2012	(11) <b>2 139 331</b>
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(11) <b>2 139 331</b>	(51) <b>C07D 243/24</b>
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SI 20.02.2013	
(11) <b>2 139 088</b>	(51) <b>H02H 9/02</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 139 340</b>	(51) <b>A01P 7/04</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) SI 10.04.2013	
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>2 139 353</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) SI 10.04.2013	
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SK 31.10.2012		(11) <b>2 139 383</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 139 240</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
SK 31.10.2012		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 13.02.2013	
(11) <b>2 139 097</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 139 431</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SK 31.10.2012		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 139 282</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BG 03.01.2013	CH 31.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		



SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SK 17.10.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SK 19.09.2012	
(11) <b>2 139 434</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) <b>2 139 771</b>	(51) <b>B64F 1/36</b>
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SK 03.10.2012		EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) <b>2 139 622</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>2 139 772</b>	(51) <b>G01G 13/295</b>
(11) <b>2 139 465</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) IT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013			PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(11) <b>2 139 625</b>	(51) <b>B21D 37/04</b>	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 139 782</b>	(51) <b>B65D 51/20</b>
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) SI 10.04.2013	
SK 26.09.2012		ES 11.03.2013	GR 01.03.2013		
(11) <b>2 139 513</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 139 802</b>	(51) <b>B65H 75/14</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) <b>2 139 628</b>	(51) <b>F27B 9/16</b>	SI 20.02.2013	
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013		
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(11) <b>2 139 826</b>	(51) <b>C04B 35/107</b>
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SK 05.09.2012		SI 27.02.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) <b>2 139 528</b>	(51) <b>A61L 2/28</b>	(11) <b>2 139 686</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>2 139 889</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012
BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) <b>2 139 558</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012				
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>2 139 714</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>	(11) <b>2 139 932</b>	(51) <b>C08F 292/00</b>
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SK 05.09.2012		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
		IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) <b>2 139 576</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SK 17.10.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013				
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 139 752</b>	(51) <b>B62M 11/06</b>	(11) <b>2 139 965</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) <b>2 139 589</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SK 19.12.2012	
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012				

- (11) **2 139 977** (51) **C10M 133/12** (11) **2 140 080** (51) **E04D 13/03** NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 SI 16.01.2013  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (11) **2 140 315** (51) **G05B 19/042**  
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) SI 02.05.2013  
IT 05.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 140 017** (51) **C12P 7/16** (11) **2 140 101** (51) **E21B 29/10** (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) SE 27.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) AT 24.10.2012  
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) BE 24.10.2012  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) BG 24.10.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) CY 24.10.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) HR 24.10.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 140 024** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 137** (51) **F03D 7/02** (84) NL 19.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BG 19.03.2013  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) AT 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
- (11) **2 140 033** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 145** (51) **F15B 15/08** (84) NL 19.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BG 19.03.2013  
ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) GR 20.03.2013  
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
- (11) **2 140 034** (51) **C12N 15/10** (11) **2 140 161** (51) **F16D 33/06** (84) NL 19.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 19.12.2012  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
SK 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012
- (11) **2 140 058** (51) **D06F 37/26** (11) **2 140 237** (51) **G01G 17/04** (84) NL 19.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 19.12.2012  
BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 31.10.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012
- (11) **2 140 072** (51) **E03F 5/04** (11) **2 140 265** (51) **G01N 33/543** (84) NL 19.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
HR 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
LV 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013
- (11) **2 140 283** (51) **G01S 11/14** (84) NL 19.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
HR 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
LV 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013  
SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.03.2013
- (11) **2 140 521** (51) **H01R 4/48** (84) NL 19.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
SK 07.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012
- (11) **2 140 552** (51) **H03M 1/50** (84) NL 19.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012  
SK 10.10.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.11.2012

- (11) **2 140 577** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 140 609** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 140 638** (51) **H04L 12/66**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 140 644** (51) **H04L 27/26**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **2 140 672** (51) **H04M 3/533**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 140 734** (51) **H05B 37/02**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 140 740** (51) **H05H 11/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 140 741** (51) **H05K 1/02**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 140 758** (51) **A01K 5/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **2 140 811** (51) **A61B 5/151**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 140 845** (51) **A61F 13/514**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
NL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 140 848** (51) **A61G 11/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 140 852** (51) **A61K 8/06**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 140 880** (51) **A61K 39/35**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 140 883** (51) **A61K 47/32**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 140 891** (51) **A61M 5/14**  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 140 892** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 140 902** (51) **A61M 16/06**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 140 926** (51) **B01D 53/26**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 140 973** (51) **B24C 1/04**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 140 992** (51) **E04C 2/04**  
(84) NL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 141 011** (51) **B32B 5/26**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 141 012** (51) **B32B 5/26**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 141 028** (51) **B60B 33/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 141 066** (51) **B62H 5/00**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 141 075** (51) **B65D 1/02**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012



- CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (11) **2 141 343** (51) *F02D 41/06*  
 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 SI 27.02.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 (11) **2 141 204** (51) *C08L 95/00* SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) CY 29.08.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 EE 29.08.2012 PT 31.12.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
 SK 31.10.2012 (84) SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 141 106** (51) *B65H 75/44*  
 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (11) **2 141 248** (51) *C12Q 1/68*  
 BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 141 115** (51) *B67C 3/26* (11) **2 141 274** (51) *D06F 35/00*  
 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 141 128** (51) *B09B 3/00*  
 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 141 132** (51) *C03B 29/08* (11) **2 141 281** (51) *D21C 5/02*  
 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 141 145** (51) *C07C 67/303* (11) **2 141 289** (51) *E02F 3/38*  
 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
 SE 20.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 141 151** (51) *C07D 233/68* (11) **2 141 294** (51) *E03D 1/14*  
 (84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 141 173** (51) *C07H 21/02* (11) **2 141 311** (51) *E05B 17/22*  
 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
 SI 02.01.2013 ES 16.03.2013 EE 05.12.2012  
 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (11) **2 141 194** (51) *C08K 5/09* (11) **2 141 299** (51) *E05D 11/00*  
 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
 AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 CZ 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (11) **2 141 195** (51) *C08K 9/04* (11) **2 141 316** (51) *E05F 15/12*  
 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 141 202** (51) *C08L 69/00* (11) **2 141 316** (51) *E05F 15/12*  
 (84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
- (11) **2 141 383** (51) *F16F 15/123*  
 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 141 400** (51) *F16L 27/02*  
 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 141 409** (51) *F21V 14/08*  
 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 141 429** (51) *F28C 1/14*  
 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 141 475** (51) *G01M 17/00*  
 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
 SE 27.03.2013
- (11) **2 141 477** (51) *G01N 1/06*  
 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
 EE 26.12.2012 IS 26.04.2013  
 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
 SK 26.12.2012
- (11) **2 141 557** (51) *G04B 19/247*  
 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012  
 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 141 562** (51) *H04L 12/00*  
 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
 BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013

- (11) **2 141 600** (51) *G06F 13/16* LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 SK 03.10.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 141 609** (51) *G06F 17/30* (11) **2 142 067** (51) *A47L 13/26*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 CZ 26.12.2012 BE 26.12.2012 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 27.03.2013 GR 06.03.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
IT 05.09.2012 NL 05.09.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SE 26.12.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 141 637** (51) *G06K 19/077* (11) **2 142 075** (51) *A61B 3/08*  
(84) IT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 28.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IS 13.06.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 NO 13.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SE 02.01.2013
- (11) **2 141 758** (51) *H01M 2/08* (11) **2 142 096** (51) *A61B 5/145*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 141 844** (51) *H04J 1/00* (11) **2 142 107** (51) *A61B 17/12*  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 LT 09.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NL 10.10.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 RO 10.10.2012 SI 09.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 141 845** (51) *H04J 1/00* (11) **2 142 112** (51) *A61B 17/24*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 AT 30.01.2013 BE 30.01.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 30.01.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 30.01.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 141 846** (51) *H04J 1/00* (11) **2 142 132** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
SI 23.01.2013 SK 14.11.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 141 863** (51) *H04L 12/56* (11) **2 142 133** (51) *A61B 19/00*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 141 866** (51) *H04L 12/56* (11) **2 142 189** (51) *A61K 31/404*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 SE 10.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 SK 10.10.2012  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
- (11) **2 141 889** (51) *H04W 60/00* (11) **2 142 050** (51) *A47F 3/00*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 31.10.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 28.02.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LV 31.10.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 31.01.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 RO 31.10.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 RO 28.02.2013  
SK 26.12.2012
- (11) **2 141 914** (51) *H04N 5/232* (11) **2 142 050** (51) *A47F 3/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 31.10.2012  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012  
SI 13.02.2013
- (11) **2 141 947** (51) *H04W 24/02* (11) **2 142 050** (51) *A47F 3/00*  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 31.10.2012  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 NO 31.10.2012 PL 31.10.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 RO 31.10.2012 RO 31.10.2012  
SK 02.01.2013
- (11) **2 141 959** (51) *H04W 28/06* (11) **2 142 050** (51) *A47F 3/00*  
(84) AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 GR 31.10.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 31.10.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 31.10.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RO 31.10.2012  
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 141 978** (51) *A01D 34/64* (11) **2 142 050** (51) *A47F 3/00*  
(84) FI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 GR 31.10.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 NO 31.10.2012 PL 31.10.2012  
SI 23.01.2013
- (11) **2 141 996** (51) *A01N 59/16* (11) **2 142 050** (51) *A47F 3/00*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 GR 31.10.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 NO 31.10.2012 PL 31.10.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 RO 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 141 997** (51) *A61K 39/00* (11) **2 142 050** (51) *A47F 3/00*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.10.2012 PL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PT 31.10.2012 RO 31.10.2012 RO 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 21.11.2012 SK 31.10.2012 SK 31.10.2012  
SI 21.11.2012

- (11) **2 142 234** (51) **A61M 1/16** IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013  
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 142 299** (51) **B01L 3/00** (11) **2 142 423** (51) **B63B 13/00**  
(84) IT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
CY 10.10.2012 IT 14.11.2012 BE 14.11.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
DK 10.10.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
ES 21.01.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
GR 11.01.2013 EE 10.10.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
IS 10.02.2013 FI 10.10.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
LV 10.10.2012 LT 10.10.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
NO 10.01.2013 NL 10.10.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 SK 19.12.2012  
PT 11.02.2013 PL 10.10.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
SE 10.10.2012 RO 10.10.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SK 10.10.2012 SI 10.10.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 142 306** (51) **B05B 1/20** (11) **2 142 434** (51) **B65B 53/06**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 21.11.2012 SI 21.11.2012  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 SK 21.11.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2012
- (11) **2 142 315** (51) **B08B 9/055** (11) **2 142 441** (51) **B65D 47/18**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 SI 06.03.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2012
- (11) **2 142 323** (51) **B22C 9/10** (11) **2 142 463** (51) **B66C 1/10**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 142 329** (51) **B23D 45/04** (11) **2 142 481** (51) **C03B 5/20**  
(84) FI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
NO 16.04.2013 LT 16.01.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
SE 16.01.2013 PL 16.01.2013 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
SI 16.01.2013 SI 03.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IS 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 142 332** (51) **B23K 9/02** (11) **2 142 491** (51) **C07C 2/66**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 24.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 142 339** (51) **B44B 5/02** (11) **2 142 516** (51) **C07D 239/28**  
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 EE 26.12.2012 HR 26.12.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012  
SI 03.04.2013 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 142 363** (51) **B60N 2/20** (11) **2 142 567** (51) **C07K 16/18**  
(84) SI 03.04.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 26.12.2012 EE 26.09.2012 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
DK 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
FI 26.09.2012 IS 26.01.2013
- (11) **2 142 587** (51) **C08G 77/46**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 142 592** (51) **C08K 3/34**  
(84) FI 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 142 597** (51) **C08L 29/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 142 609** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 142 630** (51) **C11D 3/22**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 142 653** (51) **C12N 15/82**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 142 672** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 142 696** (51) **D06F 37/30**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 142 712** (51) **E02F 3/34**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013



- (11) **2 142 736** (51) **E05D 7/04**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 142 757** (51) **E21B 43/12**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 142 776** (51) **F02B 37/00**  
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 142 842** (51) **F21V 23/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 142 893** (51) **G01G 13/02**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 142 895** (51) **G01J 3/28**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 142 905** (51) **G01N 13/04**  
(84) BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 142 926** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 142 969** (51) **G05B 19/418**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 142 993** (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 143 093** (84) NL 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 143 094** (84) FI 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 143 188** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 143 199** (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 143 202** (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 143 238** (84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 143 269** (84) FI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 143 288** (84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **G06F 9/52** (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G08G 1/123** (84) FI 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **G08G 1/123** (84) BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **H02K 5/14**
- (51) **H03D 7/00** (84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **H03F 1/32** (84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **H04L 12/26** (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **H04N 7/12** (84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **H04W 4/06** (84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 143 311** (84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2012
- (11) **2 143 342** (84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 143 343** (84) SI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013
- (11) **2 143 344** (84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 143 356** (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 143 398** (84) RO 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
NO 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 143 465** (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 143 498** (84) RO 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 143 505** (84) NL 02.01.2013  
MC 31.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013
- (11) **2 143 506** (84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **H05K 3/00** (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **A23L 1/29** (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **A23L 1/30** (84) ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013
- (51) **A23F 3/16** (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A47B 21/007** (84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A61C 8/00** (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **A61N 1/05** (84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B05B 1/00** (84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B21D 5/02** (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **B21D 5/02** (84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013

- (11) **2 143 562** (51) **B41J 11/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 143 565** (51) **B42D 15/00**  
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 143 567** (51) **B43K 24/12**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 143 572** (51) **B60C 11/13**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 143 576** (51) **B60H 3/00**  
(84) IT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 143 589** (51) **B60R 13/02**  
(84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 143 605** (51) **B60T 7/08**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 143 611** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 143 635** (51) **B29C 70/86**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 143 656** (51) **B65D 45/06**  
(84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 143 684** (51) **B81C 1/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 143 718** (51) **C07D 301/27**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 143 732** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **2 143 736** (51) **C08B 31/12**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 143 746** (51) **C09D 175/12**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 143 763** (51) **C08L 45/00**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 143 790** (51) **C12N 9/64**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 143 805** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 143 859** (51) **E05C 9/02**  
(84) NL 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 143 899** (51) **F01N 3/02**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 143 903** (51) **F01N 9/00**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 143 947** (51) **F04B 7/06**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 143 982** (51) **F16J 15/06**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 144 012** (51) **F24C 15/30**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 144 108** (51) **G02B 15/173**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 144 177** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012

- IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 144 202**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 144 212**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 144 222**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 144 303**  
(84) FI 06.02.2013  
AT 06.02.2013  
ES 17.05.2013  
IS 06.06.2013  
NO 06.05.2013  
SE 06.02.2013
- (11) **2 144 311**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 144 341**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 144 366**  
(84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013
- LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **G07B 17/00**  
(84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **G08B 25/08**  
(84) CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **G09G 3/32**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **H01L 31/107**  
(84) SI 06.02.2013  
BG 06.05.2013  
GR 07.05.2013  
LT 06.02.2013  
PL 06.02.2013
- (51) **H01M 2/16**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **H01R 39/64**  
(84) BE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012
- NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 144 377**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 144 400**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 144 406**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 144 488**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 144 503**  
(84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 144 525**  
(84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 144 535**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 144 552**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H04B 1/44**  
(84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **H04L 12/437**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
BT 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H04L 12/58**  
(84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **A01F 12/48**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C07D 413/04**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A44B 18/00**  
(84) BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B60N 2/28**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **A61B 3/135**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 144 588**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 144 628**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 144 647**  
(84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 144 654**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 144 703**  
(84) FI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 144 716**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 144 720**  
(84) FI 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **A61J 1/03**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **A61K 39/395**  
(84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **A61M 5/148**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **A61M 15/00**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B05B 7/00**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **B06B 1/16**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **B21D 7/08**  
(84) BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013



- (11) **2 144 739** (51) **B29C 45/14**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 144 755** (51) **B41F 15/18**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 144 794** (51) **B60T 8/1761**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 144 796** (51) **B60T 8/26**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 144 829** (51) **B65G 19/24**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 144 853** (51) **C02F 1/44**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 144 861** (51) **C07C 1/26**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 144 867** (51) **C07C 211/55**  
(84) FI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 144 882** (51) **2 144 882**  
(84) FI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 144 912** (51) **C07D 475/04**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 144 937** (51) **C08B 5/14**  
(84) AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 144 940** (51) **C08F 214/26**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 144 955** (51) **C08G 85/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 144 966** (51) **C08L 101/16**  
(84) BG 09.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 144 980** (51) **C10M 133/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 145 014** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 145 041** (51) **D06F 39/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 145 073** (51) **E21B 7/04**  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
ES 24.06.2013 GR 14.06.2013
- LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 145 083** (51) **F01N 3/20**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 145 087** (51) **F01N 13/18**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 145 092** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.10.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 145 105** (51) **F04B 1/20**  
(84) NL 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 145 177** (51) **G01N 27/12**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 145 181** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 145 204** (51) **G01S 3/808**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 145 239** (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013



IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) <b>2 145 875</b>	(51) <b>C07C 211/63</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012		
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 28.11.2012	SK 28.11.2012		
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 146 064</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 146 321</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) <b>2 145 877</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BG 03.01.2013	CH 31.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) <b>2 146 325</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>
DE 01.05.2013	DK 03.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SK 17.10.2012		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
IE 08.10.2012	IS 03.02.2013			NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
IT 03.10.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>2 146 071</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 146 356</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) <b>2 145 901</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 146 360</b>	(51) <b>C08F 255/10</b>
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012			(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012			BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>2 146 087</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 20.02.2013	
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) <b>2 146 402</b>	(51) <b>H01R 39/08</b>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) <b>2 145 905</b>	(51) <b>C08F 220/14</b>	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 24.06.2013	GR 14.06.2013			PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 146 090</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	SI 20.02.2013	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) FI 23.01.2013		
		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 146 483</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>
(11) <b>2 145 919</b>	(51) <b>C08J 11/24</b>	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) FI 20.03.2013
(84) SI 03.04.2013		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	GR 21.06.2013	SE 20.03.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
(11) <b>2 146 024</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>2 146 126</b>	(51) <b>B29C 53/58</b>	(11) <b>2 146 501</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>
(84) BG 27.05.2013	(84) GR 28.05.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(11) <b>2 146 039</b>	(51) <b>E06B 3/663</b>	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 23.01.2013		SI 09.01.2013	
(11) <b>2 146 040</b>	(51) <b>E06B 3/663</b>	(11) <b>2 146 183</b>	(51) <b>G01C 21/30</b>	(11) <b>2 146 511</b>	(51) <b>H04W 84/02</b>
(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) SI 10.04.2013		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012			BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) <b>2 146 257</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 09.01.2013		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
SK 19.09.2012					
(11) <b>2 146 055</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) <b>2 146 260</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>	(11) <b>2 146 529</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>
(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
				EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
				GR 13.03.2013	IS 12.04.2013



- LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 146 588**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 146 612**  
(84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 146 614**  
(84) NL 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 146 638**  
(84) IT 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 146 710**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 146 732**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012
- (11) **2 146 818**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 146 858**  
(84) IT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012
- LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A23L 1/0524**  
(84) IT 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A47L 11/40**  
(84) BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **A47L 15/42**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **A61B 5/151**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A61K 31/404**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A61P 1/08**  
(84) CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B23Q 1/01**  
(84) CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B60K 15/03**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012
- ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 146 859**  
(84) IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 146 861**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 146 883**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 146 920**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 146 923**  
(84) BG 18.08.2011  
EE 18.05.2011  
GR 19.08.2011  
HU 12.03.2012  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
MT 18.05.2011  
PT 11.12.2012  
SE 12.03.2012  
SK 18.05.2011
- (11) **2 146 924**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 146 926**  
(84) NL 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013
- FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B60K 15/07**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B60K 35/00**  
(84) CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B60V 3/02**  
(84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **B66F 9/075**  
(84) CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B67D 1/08**  
(84) CY 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
HR 12.03.2012  
IE 11.03.2012  
LT 11.03.2012  
MC 31.03.2012  
NL 01.10.2012  
RO 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (51) **H01L 21/683**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **C01B 3/46**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 02.01.2013
- NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 146 954**  
(84) AT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 146 977**  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 147 029**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 147 079**  
(84) IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 147 137**  
(84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 147 196**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 147 231**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 147 232**  
(84) BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012
- PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C07C 273/18**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **C07D 317/12**  
(84) IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **C08F 214/22**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **C09K 19/34**  
(84) BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **D01D 13/00**  
(84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **F01M 1/16**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **F16G 11/14**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **F16H 48/06**  
(84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012

- MC 31.01.2013  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 147 247**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 147 291**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 147 300**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 147 322**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 147 350**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 147 361**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 147 382**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012
- NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **F21V 7/04**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **G01N 1/42**  
(84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **G01N 29/11**  
(84) CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G01R 19/165**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **G09F 9/37**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **G06F 13/38**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G01R 31/319**  
(84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013
- PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 147 400**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 147 439**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013
- (11) **2 147 469**  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 147 484**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 147 520**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 147 567**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 147 597**  
(84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 147 618**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 147 620**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G06K 19/00**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **F16L 41/08**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **H01L 41/083**  
(84) CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **H01R 13/514**  
(84) BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **H04L 12/10**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **H04R 1/24**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A01K 97/12**  
(84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **A47F 1/08**  
(84) FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **A47J 31/46**  
(84) CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 147 641**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 147 643**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 147 647**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 147 665**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 147 701**  
(84) IT 12.09.2012
- (11) **2 147 711**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 147 735**  
(84) NL 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 147 767**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 147 769**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013
- (11) **2 147 792**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 147 793**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013
- (51) **A61B 17/064**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61B 17/221**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61B 17/80**  
(84) BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A61F 13/514**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A63B 23/04**  
(84) IT 12.09.2012
- (51) **B01D 24/46**  
(84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **B23D 21/10**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B65D 43/02**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B29C 45/44**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012

NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) <b>2 148 105</b>	(51) <b>F16C 35/073</b>
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) <b>2 147 811</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 147 890</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SI 16.01.2013		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SK 26.12.2012	
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
(11) <b>2 147 823</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) <b>2 148 114</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012			BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) <b>2 147 933</b>	(51) <b>C08C 19/02</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NO 05.12.2012	NO 05.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SK 05.09.2012		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SK 24.10.2012	
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
(11) <b>2 147 826</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 148 145</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	SK 31.10.2012		(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013			FI 20.03.2013	LT 20.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 147 938</b>	(51) <b>C08F 8/20</b>	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SI 20.03.2013	
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 148 182</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(11) <b>2 147 841</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) BG 28.02.2013	(84) CZ 28.11.2012	SK 21.11.2012		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012			PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) <b>2 147 992</b>	(51) <b>D03J 1/14</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	SK 31.10.2012	
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>2 148 185</b>	(51) <b>G01N 21/85</b>
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) <b>2 147 846</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SI 13.03.2013	
(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>2 148 204</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 07.11.2012		(84) FI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 148 037</b>	(51) <b>E06B 3/62</b>	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 27.03.2013			
SK 26.12.2012				(11) <b>2 148 205</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>
		(11) <b>2 148 059</b>	(51) <b>F01P 5/12</b>	(84) FI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) <b>2 147 875</b>	(51) <b>B65G 19/10</b>	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(84) SI 03.04.2013		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) <b>2 147 880</b>	(51) <b>B65H 26/00</b>	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	SI 20.02.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012				
ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	(11) <b>2 148 096</b>	(51) <b>F04D 29/16</b>	(11) <b>2 148 216</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) SI 10.04.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012			BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) <b>2 148 100</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
(11) <b>2 147 885</b>	(51) <b>B66C 23/20</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 148 251</b>	(51) <b>G04C 3/14</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		SK 17.10.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013



- IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 148 300**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 148 314**  
(84) SI 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 148 331**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 148 342**  
(84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 148 352**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 148 385**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 148 413**  
(84) AT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 148 415**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G06T 5/00**  
(84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **G09G 3/32**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **G11B 7/24**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H01H 3/02**  
(84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **H01H 85/20**  
(84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **H01M 10/50**  
(84) ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **H02K 7/06**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **H02M 1/14**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 148 436**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
PT 25.02.2013
- (11) **2 148 449**  
(84) NL 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 148 467**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 148 474**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 148 513**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
SE 31.10.2012
- (11) **2 148 575**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 148 584**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 148 595**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 148 655**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
IS 27.06.2013
- (51) **H03G 3/30**  
(84) IT 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (51) **H04B 5/02**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H04L 12/66**  
(84) IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **H04L 12/44**  
(84) CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **H04N 7/64**  
(84) IT 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
PT 28.02.2013
- (51) **A23G 4/08**  
(84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **A41D 27/10**  
(84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A47G 19/22**  
(84) CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **A61K 9/16**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
LT 27.02.2013
- NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- PL 27.02.2013
- (11) **2 148 684**  
(84) IS 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 148 749**  
(84) NL 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 148 762**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 148 792**  
(84) IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 148 797**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 148 812**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 148 819**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 148 842**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 148 854**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013
- PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A61K 31/592**  
(84) LT 16.01.2013
- (51) **B08B 9/093**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B24B 55/10**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B60K 37/06**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B60Q 3/00**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B64C 1/08**  
(84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B65D 5/02**  
(84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **C03B 37/05**  
(84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **A01N 37/34**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013

- IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 148 879**  
(84) NL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 148 896**  
(84) NL 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 148 950**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 148 958**  
(84) NL 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 148 985**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 148 991**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 149 008**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **C07D 417/12**  
(84) AT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A61L 9/012**  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **D04H 13/00**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **E02F 9/22**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **F16C 19/49**  
(84) CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **F16B 2/02**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **F21V 17/10**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 149 028**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 149 048**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 149 052**  
(84) NL 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 149 055**  
(84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **2 149 112**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 149 124**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 149 131**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 149 139**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012
- (51) **G01B 11/02**  
(84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **G01N 21/78**  
(84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **G01R 1/22**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **G01S 3/802**  
(84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **G06Q 20/06**  
(84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **G07C 9/00**  
(84) IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **G08G 1/16**  
(84) IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **G11B 7/135**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012
- CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 149 179**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 149 217**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 149 218**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 149 221**  
(84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 149 237**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 149 233**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013
- DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **H01S 3/113**  
(84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **H04L 5/02**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **H04L 7/04**  
(84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H04L 9/32**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **H04L 12/58**  
(84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **A47J 37/07**  
(84) BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012

GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>2 149 531</b>	(51) <b>B65H 54/74</b>
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 26.09.2012		(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
SK 03.10.2012				BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
(11) <b>2 149 355</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 149 473</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SI 27.03.2013		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) <b>2 149 474</b>	(51) <b>B60K 1/02</b>	(11) <b>2 149 575</b>	(51) <b>C07D 487/08</b>
MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) <b>2 149 359</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) BE 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	SI 09.01.2013		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
GR 01.05.2013	NL 30.01.2013			NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SE 30.01.2013		(11) <b>2 149 481</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) <b>2 149 366</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	SK 24.10.2012	
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012		
CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) <b>2 149 601</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
		SK 12.09.2012		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
(11) <b>2 149 383</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 149 490</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013	SK 05.12.2012	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 149 657</b>	(51) <b>E05B 19/00</b>
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 13.02.2013		(84) FI 27.03.2013	(84) GR 28.06.2013
				LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) <b>2 149 393</b>	(51) <b>G07F 11/44</b>	(11) <b>2 149 500</b>	(51) <b>B65B 55/08</b>		
(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) SI 10.04.2013		(11) <b>2 149 658</b>	(51) <b>E05B 63/06</b>
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013			(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 149 514</b>	(51) <b>B65G 25/06</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
SI 02.01.2013		EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
(11) <b>2 149 412</b>	(51) <b>B21J 13/03</b>	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) NL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
FI 16.01.2013	IS 16.05.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 05.09.2012	
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 12.09.2012		(11) <b>2 149 660</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>
SI 16.01.2013				(84) NL 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
(11) <b>2 149 457</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 149 515</b>	(51) <b>B65G 25/06</b>	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) SI 10.04.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) <b>2 149 466</b>	(51) <b>F25B 41/04</b>	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	GR 22.02.2013	HR 26.12.2012	RO 28.11.2012	SK 28.11.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	(11) <b>2 149 678</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
				CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) <b>2 149 467</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	(11) <b>2 149 517</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012



(11) <b>2 149 732</b>	(51) <b>F16L 3/237</b>	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	SK 12.09.2012	
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) <b>2 149 978</b>	(51) <b>H02P 7/29</b>
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SK 12.09.2012		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
SI 02.01.2013				FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) <b>2 149 737</b>	(51) <b>E04B 1/61</b>	(11) <b>2 149 879</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(84) SI 10.04.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
	BE 17.10.2012	CY 17.10.2012	BG 17.01.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(11) <b>2 149 739</b>	(51) <b>F21L 4/04</b>	DK 17.10.2012	CZ 17.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	ES 28.01.2013	EE 17.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 18.01.2013	FI 17.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 17.02.2013	HR 17.10.2012	SK 12.09.2012	
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 17.10.2012	LT 17.10.2012		
(11) <b>2 149 741</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	NO 17.01.2013	NL 17.10.2012	(11) <b>2 149 985</b>	(51) <b>H03G 7/00</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) MC 31.01.2013	PT 18.02.2013	PL 17.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SE 17.10.2012	RO 17.10.2012		
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SK 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) <b>2 150 040</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012			(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) <b>2 149 892</b>	(51) <b>H01H 9/18</b>	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) SI 03.04.2013	(84) BE 26.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(11) <b>2 149 898</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
SK 12.09.2012		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(11) <b>2 149 755</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012		
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 150 046</b>	(51) <b>H04N 21/431</b>
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 26.12.2012		(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(11) <b>2 149 934</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 23.01.2013	
		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013		
		SI 20.02.2013		(11) <b>2 150 092</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>
(11) <b>2 149 770</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>2 149 937</b>	(51) <b>H01R 13/622</b>	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
SI 27.02.2013		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		SI 09.01.2013		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(11) <b>2 149 776</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(11) <b>2 149 942</b>	(51) <b>H01R 12/72</b>		
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) <b>2 150 097</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SK 19.12.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) <b>2 149 802</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SK 26.09.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013				
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>2 149 963</b>	(51) <b>H02K 1/22</b>	(11) <b>2 150 165</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SI 27.02.2013		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(11) <b>2 149 860</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012				

- (11) **2 150 183** (51) **A61B 17/04** IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 150 194** (51) **A61B 18/24** (11) **2 150 325** (51) **B01D 33/01** (11) **2 150 401** (51) **B32B 27/00**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 AT 28.11.2012 IT 28.11.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SK 17.10.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 150 222** (51) **A61F 9/007** (11) **2 150 338** (51) **B01J 20/22** (11) **2 150 429** (51) **B60K 7/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 NO 16.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SE 16.01.2013
- (11) **2 150 247** (51) **C07C 69/28** (11) **2 150 372** (51) **B23K 26/38** (11) **2 150 459** (51) **B63H 5/10**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012 DK 17.10.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 SI 13.03.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 NL 17.10.2012 NO 13.06.2013  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 PL 17.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 150 267** (51) **C07K 5/08** (11) **2 150 384** (51) **B25H 7/04** (11) **2 150 463** (51) **B64F 5/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
GR 21.06.2013 BE 31.10.2012 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012 BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
NO 20.06.2013 CY 31.10.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 07.06.2013  
SI 20.03.2013 DK 31.10.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
IS 28.02.2013 FI 31.10.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 06.03.2013  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 150 269** (51) **A61K 38/13** (11) **2 150 388** (51) **B29C 45/33** (11) **2 150 472** (51) **B65D 81/02**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
SK 21.11.2012 SK 10.10.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 150 277** (51) **A61K 45/00** (11) **2 150 396** (51) **B29C 70/40** (11) **2 150 498** (51) **C02F 1/24**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012 SI 10.10.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 150 294** (51) **A61M 1/36** (11) **2 150 397** (51) **B29C 70/54** (11) **2 150 504** (51) **C04B 11/028**  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 SE 27.02.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013

- LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 150 529**  
(84) SI 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 150 542**  
(84) NL 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 150 550**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 150 551**  
(84) SI 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 150 552**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 150 559**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 150 605**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 150 621**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 150 623**  
(84) AT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012
- LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **C07D 201/04**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **C07D 317/36**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **C07D 241/44**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **C07D 413/10**  
(84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **C07D 471/10**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C09K 11/06**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013
- (51) **C12P 19/04**  
(84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SK 21.11.2012
- (51) **C12Q 1/56**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012
- GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 150 625**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 150 653**  
(84) NL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 150 679**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 150 693**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 150 698**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 150 712**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 150 732**  
(84) NL 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 150 736**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012
- HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **E01B 9/48**  
(84) RO 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **E21B 33/06**
- (51) **F02D 13/02**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **F03B 17/00**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **F16C 19/50**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F16J 9/26**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **F16K 15/06**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012
- ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 150 811**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 150 835**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 150 861**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 150 866**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 150 943**  
(84) FI 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 150 964**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 150 969**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G01N 33/68**  
(84) BE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G01S 5/30**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G05D 3/10**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013
- (51) **G07F 7/08**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H01F 27/28**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H01L 21/67**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012



- (11) **2 151 017** (51) **H01Q 1/27**  
(84) NL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 151 050** (51) **H03H 11/16**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 151 119** (51) **H04M 3/533**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 151 158** (51) **A01K 1/03**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 151 192** (51) **A61B 6/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 151 214** (51) **A61C 13/00**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 151 215** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 151 216** (51) **A61F 2/02**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 151 243** (51) **A61K 35/52**  
(84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 151 252** (51) **A61L 26/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 151 261** (51) **A61B 18/20**  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 151 275** (51) **B01F 7/00**  
(84) RO 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 151 279** (51) **B03B 9/06**  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 151 285** (51) **B21D 5/01**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 151 318** (51) **B32B 15/08**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 151 340** (51) **B60J 7/057**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 151 342** (51) **B60J 7/14**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 151 345** (51) **B60K 11/02**  
(84) NL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 151 352** (51) **B60R 11/02**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 151 362** (51) **B60W 20/00**  
(84) RO 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 151 366** (51) **B62D 1/19**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 151 371** (51) **B62D 33/02**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 151 403** (51) **B65G 67/20**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 151 438** (51) **C07D 263/32**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 151 455** (51) **C08C 19/02**  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 151 484** (51) **B05D 3/02**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 151 507** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 151 515** (51) **D02G 1/00**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 151 589** (51) **F16B 5/02**  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013

PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 151 761</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 151 988</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
SI 09.01.2013		(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 151 601</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 151 990</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012			GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>2 151 762</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SI 27.03.2013	
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 152 001</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SI 20.03.2013			
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			(11) <b>2 152 030</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) <b>2 151 764</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(84) SI 03.04.2013	
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013		
		AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) <b>2 152 032</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>
(11) <b>2 151 636</b>	(51) <b>F24D 13/02</b>	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013			CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>2 151 833</b>	(51) <b>H01F 27/08</b>	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LT 06.03.2013		IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
SI 02.01.2013				LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(11) <b>2 151 652</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>	(11) <b>2 151 837</b>	(51) <b>H01H 5/14</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) GR 14.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SI 13.03.2013		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 152 046</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>
(11) <b>2 151 700</b>	(51) <b>G01V 1/20</b>	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) NL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 05.12.2012		SI 13.02.2013	
SI 16.01.2013					
(11) <b>2 151 705</b>	(51) <b>G02B 27/14</b>	(11) <b>2 151 873</b>	(51) <b>H01L 33/64</b>	(11) <b>2 152 064</b>	(51) <b>B08B 9/032</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SI 27.02.2013		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
(11) <b>2 151 714</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 151 920</b>	(51) <b>H03G 9/00</b>	(11) <b>2 152 081</b>	(51) <b>A01N 43/64</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
(11) <b>2 151 720</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 151 939</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 152 086</b>	(51) <b>A23B 7/02</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NO 27.06.2013		BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013			DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>2 151 956</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		IT 03.10.2012	LT 03.10.2012		
		LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) <b>2 152 105</b>	(51) <b>A24F 25/02</b>
(11) <b>2 151 737</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 03.10.2012			
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013				
SI 13.03.2013					

GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SE 23.01.2013	
(11) <b>2 152 110</b>	(51) <b>A43B 7/06</b>	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) <b>2 152 520</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) <b>2 152 396</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>	(11) <b>2 152 525</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	IT 28.11.2012	BG 28.02.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SK 03.10.2012		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) <b>2 152 111</b>	(51) <b>A43B 7/14</b>	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012				
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) <b>2 152 405</b>	(51) <b>B01J 20/32</b>	(11) <b>2 152 533</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SE 20.03.2013	
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 152 537</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>
SK 03.10.2012		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		SK 17.10.2012		GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
				NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) <b>2 152 124</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	(11) <b>2 152 418</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 152 586</b>	(51) <b>B65B 1/18</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			SK 10.10.2012	
(11) <b>2 152 161</b>	(51) <b>A61B 5/12</b>	(11) <b>2 152 430</b>	(51) <b>B04B 1/20</b>		
(84) SI 10.04.2013		(84) SI 10.04.2013			
(11) <b>2 152 219</b>	(51) <b>A61F 5/042</b>	(11) <b>2 152 432</b>	(51) <b>B29K 75/00</b>	(11) <b>2 152 590</b>	(51) <b>A45D 40/16</b>
(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IT 28.11.2012	BG 28.02.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 02.01.2013		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SE 06.03.2013				FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
				LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) <b>2 152 291</b>	(51) <b>A61P 27/00</b>	(11) <b>2 152 460</b>	(51) <b>B23K 9/035</b>	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 13.03.2013			
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			(11) <b>2 152 601</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 152 507</b>	(51) <b>B32B 5/00</b>	(84) RO 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	ES 09.01.2013	BG 09.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SK 24.10.2012		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		SI 09.01.2013		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(11) <b>2 152 322</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>	(11) <b>2 152 512</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) <b>2 152 626</b>	(51) <b>B67D 7/84</b>
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
ES 16.03.2013	GR 06.03.2013			EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 152 518</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) SI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
(11) <b>2 152 333</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012				



- (11) **2 152 627** (51) **B81B 3/00** FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 152 628** (51) **B82B 1/00** (11) **2 152 809** (51) **C08L 71/00**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
IT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012 NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 152 656** (51) **C07C 45/72** (11) **2 152 838** (51) **C10M 141/12**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
EE 12.09.2012 ES 28.01.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 12.09.2012 GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012  
HR 12.09.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
IT 12.09.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NL 17.10.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 PT 17.10.2012 SE 17.10.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 152 666** (51) **C07C 273/04** (11) **2 152 849** (51) **C12P 5/02**  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 152 676** (51) **C07D 251/18** (11) **2 152 859** (51) **G01N 33/68**  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012
- (11) **2 152 689** (51) **C07D 401/12** (11) **2 152 863** (51) **C12N 7/04**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 152 728** (51) **C07K 7/08** (11) **2 152 879** (51) **C12N 15/113**  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 CZ 19.09.2012 EE 14.11.2012  
SE 13.03.2013
- (11) **2 152 729** (51) **C07K 14/025** (11) **2 152 892** (51) **C22B 1/24**  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 152 742** (51) **C07K 14/72** (11) **2 152 920** (51) **C22B 1/24**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 152 807** (51) **C08L 67/04** (11) **2 152 920** (51) **C22B 1/24**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
- (11) **2 152 965** (51) **D21G 1/00**  
(84) BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 153 023** (51) **E21B 43/267**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 153 038** (51) **F01N 13/18**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 153 079** (51) **F16D 3/72**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 153 088** (51) **F16H 55/30**  
(84) SI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 153 102** (51) **F16L 17/04**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 153 187** (51) **G01J 5/34**  
(84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013

- (11) **2 153 196** (51) *G01N 5/02* LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 (11) **2 153 597** (51) *H04L 29/06*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 (84) SI 03.04.2013
- (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **2 153 403** (51) *G06T 3/40* (11) **2 153 611** (51) *H04L 29/06*  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 (84) FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) SE 27.03.2013
- (11) **2 153 224** (51) *G01N 33/487* (11) **2 153 654** (51) *H04N 21/242*  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 153 240** (51) *G06F 11/25* (11) **2 153 663** (51) *H04N 21/61*  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **2 153 241** (51) *G01R 33/07* (11) **2 153 443** (51) *G11C 16/26*  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
- (11) **2 153 282** (51) *G03F 7/20* (11) **2 153 486** (51) *H01M 8/04*  
(84) SI 03.04.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) BG 19.03.2013  
RO 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
- (11) **2 153 309** (51) *G06F 3/06* (11) **2 153 498** (51) *H01S 3/00*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
IT 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
- (11) **2 153 325** (51) *G06F 11/25* (11) **2 153 506** (51) *H02K 3/12*  
(84) AT 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
FI 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
- (11) **2 153 330** (51) *G06F 12/02* (11) **2 153 526** (51) *H03M 5/14*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
IT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 153 372** (51) *G06K 7/00* (11) **2 153 554** (51) *H04B 10/25*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
- (84) IS 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) LT 09.01.2013  
IS 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) LT 09.01.2013

- NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 153 810**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012
- (11) **2 153 852**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 153 861**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 153 865**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 153 876**  
(84) NL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 153 916**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 153 955**  
(84) NL 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 153 973**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013
- PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **A61L 2/20**  
(84) BE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **A61M 25/09**  
(84) AT 06.03.2013  
GR 07.06.2013
- (51) **A61M 39/10**  
(84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B01D 11/02**  
(84) IT 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B21D 37/00**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B27M 1/08**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B29C 55/02**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013
- FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 153 975**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 153 987**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 154 008**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 154 011**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 154 015**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 154 018**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 154 032**  
(84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 154 035**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 154 039**  
(84) AT 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 154 040**  
(84) NL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 154 053**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 154 074**  
(84) FI 20.03.2013
- (11) **2 154 076**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 154 119**  
(84) NL 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 154 134**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 154 135**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 154 142**  
(84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 154 143**  
(84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012
- (51) **B60T 13/14**  
(84) BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **B60T 17/08**  
(84) AT 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B62D 55/253**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **B65B 25/14**  
(84) GR 21.06.2013
- (51) **B65C 9/36**  
(84) FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **C04B 35/80**  
(84) AT 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C07D 313/14**  
(84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **C07D 401/12**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **C07F 7/08**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **C07F 7/08**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012



- ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (11) **2 154 523** (51) *G01N 27/403* (11) **2 154 705** (51) *H01J 49/00*  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 27.03.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 19.12.2012
- (11) **2 154 163** (51) *C08F 36/04* (11) **2 154 524** (51) *G01N 27/407* (11) **2 154 744** (51) *H01M 8/02*  
(84) SI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LT 10.04.2013 NO 09.04.2013  
SE 27.02.2013 PL 27.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
SI 02.01.2013 PT 04.02.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 154 192** (51) *C08L 7/00* (11) **2 154 530** (51) *G01N 33/00* (11) **2 154 783** (51) *H03F 1/32*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IT 03.10.2012  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 RO 21.11.2012 AT 21.11.2012  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 IS 13.02.2013 LT 13.02.2013 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SE 13.02.2013 PL 13.02.2013 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 154 199** (51) *C08L 69/00* (11) **2 154 561** (51) *G02B 6/00* (11) **2 154 819** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 GR 25.01.2013 NO 24.01.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SI 13.02.2013 SI 20.03.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 154 211** (51) *C09D 11/00* (11) **2 154 826** (51) *H04L 29/08*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 154 250** (51) *A01K 67/027* (11) **2 154 585** (51) *G04F 5/14* (11) **2 154 857** (51) *H04L 12/56*  
(84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
GR 21.06.2013 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SI 13.02.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
IS 24.02.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 24.10.2012 IS 17.02.2013 HR 17.10.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 24.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
RO 24.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 154 254** (51) *C12Q 1/64* (11) **2 154 622** (51) *G06F 21/00* (11) **2 154 863** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 GR 24.04.2013 LT 31.10.2012 HR 31.10.2012 IS 20.06.2013  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 IS 23.05.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 IS 23.05.2013 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 23.01.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 NO 23.01.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 154 341** (51) *F01M 11/00* (11) **2 154 668** (51) *G09G 3/00* (11) **2 154 882** (51) *H04N 5/445*  
(84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 23.01.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 SI 20.02.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 PL 23.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 PL 23.01.2013 SI 30.01.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SI 23.01.2013 SK 12.12.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 154 408** (51) *F16J 15/06* (11) **2 154 696** (51) *H01F 27/30* (11) **2 154 424** (51) *H01J 61/32*  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 BG 30.01.2013 GR 01.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 FI 30.01.2013 LT 30.01.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013  
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 30.01.2013 SE 30.01.2013

- (11) **2 154 891** (51) *H04N 7/26*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 154 892** (51) *H04N 7/26*  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 154 912** (51) *H04W 36/00*  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 154 934** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 154 959** (51) *A01N 37/46*  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 155 023** (51) *A47J 31/40*  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 155 091** (51) *A61B 18/12*  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 155 134** (51) *A61F 13/475*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 155 135** (51) *A61G 7/00*  
(84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 155 162** (51) *A61K 47/12*  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 155 220** (51) *A61K 36/17*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 155 223** (51) *A61K 36/00*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 155 246** (51) *C12N 7/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 155 254** (51) *A61K 47/48*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 155 267** (51) *A61L 2/20*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 155 273** (51) *A61L 15/46*  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 155 275** (51) *A61L 27/34*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 155 311** (51) *A61M 25/00*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013
- IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 155 313** (51) *A61M 5/14*  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 155 318** (51) *A61N 1/05*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 155 341** (51) *A63B 57/00*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 155 346** (51) *B01D 1/18*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 155 390** (51) *B01J 31/22*  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 155 411** (51) *B21B 37/72*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 155 438** (51) *B25B 23/142*  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 155 439** (51) *B25C 1/18*  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012

NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) <b>2 155 545</b>	(51) <b>B63C 11/36</b>	(11) <b>2 155 697</b>	(51) <b>C07D 241/04</b>
PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
SK 17.10.2012		BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	AT 28.11.2012	IT 28.11.2012
(11) <b>2 155 456</b>	(51) <b>B28C 9/04</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			SK 28.11.2012	
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 155 578</b>	(51) <b>B65D 55/08</b>	(11) <b>2 155 707</b>	(51) <b>C07D 295/155</b>
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SK 28.11.2012		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012		
(11) <b>2 155 505</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) <b>2 155 715</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SK 26.09.2012		NO 13.06.2013	SI 13.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013				
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 155 587</b>	(51) <b>B65G 47/244</b>	(11) <b>2 155 747</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
		EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) <b>2 155 515</b>	(51) <b>B60N 2/58</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	SK 14.11.2012		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012				
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>2 155 592</b>	(51) <b>B65G 61/00</b>	(11) <b>2 155 754</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
(11) <b>2 155 529</b>	(51) <b>B61K 9/04</b>	(11) <b>2 155 596</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	(11) <b>2 155 757</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SK 28.11.2012				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) <b>2 155 532</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 155 616</b>	(51) <b>C03B 9/34</b>	(11) <b>2 155 779</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012			PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 155 536</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 155 658</b>	(51) <b>C07C 209/78</b>	(11) <b>2 155 780</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 27.02.2013	
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012				
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012				
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) <b>2 155 544</b>	(51) <b>B63B 27/14</b>				
(84) SI 03.04.2013					



- (11) **2 155 781** (51) **A61K 47/48**  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 155 802** (51) **C08G 64/18**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 155 831** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 155 844** (51) **C11B 9/00**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 155 936** (51) **D01F 2/02**  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 155 938** (51) **D01F 6/04**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 155 941** (51) **D03D 1/02**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 155 950** (51) **D06F 58/24**  
(84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 155 967** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 156 003** (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 156 015** (84) SI 06.02.2013  
BG 06.05.2013  
FI 06.02.2013  
IS 06.06.2013  
NO 06.05.2013  
SE 06.02.2013
- (11) **2 156 044** (84) RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 156 126** (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 156 152** (84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013
- (11) **2 156 156** (84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 156 162** (84) AT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 156 172** (84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **E01B 29/00**
- (51) **E21B 10/46** (84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013
- (51) **E21B 47/01** (84) AT 06.02.2013  
ES 17.05.2013  
GR 07.05.2013  
LT 06.02.2013  
PL 06.02.2013
- (51) **F02M 47/02** (84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **F27D 17/00** (84) IT 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **G01H 3/08** (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **G01L 3/10** (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **G01N 1/28** (84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **G01N 27/02** (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 156 219** (84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 156 282** (84) BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (11) **2 156 417** (84) SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 156 420** (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 156 459** (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 156 460** (84) SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 156 481** (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 156 495** (84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **2 156 541** (84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **G01T 1/17** (84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **G06F 7/08** (84) CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G07D 11/00** (84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **G08B 17/103** (84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013
- (51) **H01J 35/06** (84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **H01J 49/00** (84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) **H01L 45/00** (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H01M 8/02** (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **H02M 5/297** (84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012

- (11) **2 156 554** (51) *H03H 9/02*  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 156 570** (51) *H04B 7/00*  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 156 574** (51) *H04W 56/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 156 610** (51) *H04L 12/24*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 156 641** (51) *H04L 29/06*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 156 654** (51) *H04M 3/42*  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 156 655** (51) *H04L 12/911*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 156 678** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 156 679** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 156 713** (51) *H05K 3/10*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 156 743** (51) *A22C 15/00*  
(84) BG 05.03.2013 (84) EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 156 745** (51) *A23F 3/16*  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 156 761** (51) *A42B 3/06*  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 156 792** (51) *A61B 6/03*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 156 831** (51) *A61K 31/4015*  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 156 911** (51) *B22F 9/24*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 156 931** (51) *B28B 1/30*  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 156 941** (51) *B29C 67/00*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 156 961** (51) *B41L 13/16*  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
- SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 156 974** (51) *B60J 7/06*  
(84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PT 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 156 977** (51) *B60K 37/06*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 156 994** (51) *B60R 21/23*  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 157 079** (51) *C07C 211/49*  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 157 086** (51) *C07D 309/32*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 157 096** (51) *A61K 38/43*  
(84) SI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 157 108** (51) *C08F 297/06*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 157 127** (51) *B60C 1/00*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013

PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 157 275</b>	(51) <b>F06B 9/58</b>	(11) <b>2 157 473</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
SI 09.01.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) <b>2 157 152</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SI 13.02.2013		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012			SI 02.01.2013	
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 157 291</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 157 489</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SK 14.11.2012		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		SI 27.02.2013		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(11) <b>2 157 163</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>2 157 301</b>	(51) <b>F02D 41/34</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 14.11.2012	
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012				
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) <b>2 157 308</b>	(51) <b>F02M 25/00</b>	(11) <b>2 157 490</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) SI 03.04.2013		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013			BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 157 312</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) IT 21.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SK 28.11.2012		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) <b>2 157 165</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SK 21.11.2012		(11) <b>2 157 491</b>	(51) <b>G05D 22/02</b>
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012			(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) <b>2 157 335</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SK 26.12.2012		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		SI 09.01.2013		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(11) <b>2 157 232</b>	(51) <b>D06F 95/00</b>	(11) <b>2 157 387</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012		
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>2 157 549</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SK 06.06.2012				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 157 240</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>	(11) <b>2 157 402</b>	(51) <b>B81C 3/00</b>	(11) <b>2 157 582</b>	(51) <b>G21C 7/00</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
ES 11.03.2013	GR 01.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 13.03.2013	
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
SK 28.11.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) <b>2 157 247</b>	(51) <b>E03C 1/29</b>	(11) <b>2 157 430</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>2 157 633</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 23.01.2013	
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		



- GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (11) **2 157 821** (51) **H04W 16/14** SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 SK 05.09.2012  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
SI 27.02.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 (11) **2 158 090** (51) **B41M 3/14**  
(11) **2 157 647** (51) **H01M 8/02** (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 FI 10.10.2012 ES 21.01.2013 NO 27.06.2013  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 (11) **2 158 091** (51) **B41M 5/50**  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 NO 10.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 PT 11.02.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
SI 13.02.2013 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 157 666** (51) **H01Q 21/06** (11) **2 157 837** (51) **H05H 1/34** (11) **2 158 107** (51) **B60N 2/48**  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 DK 31.10.2012 BG 19.12.2012 (84) EE 19.09.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
SI 09.01.2013 RO 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013  
PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 157 697** (51) **H03K 19/173** (11) **2 157 903** (51) **A61B 3/113** (11) **2 158 110** (51) **B60W 50/14**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) SI 10.04.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 ES 07.06.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 AT 27.02.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LV 12.12.2012 (11) **2 158 123** (51) **A63B 35/10**  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 157 717** (51) **H04B 17/00** (11) **2 157 905** (51) **A61B 5/00** (11) **2 158 138** (51) **B65D 51/20**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 14.02.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 FI 27.02.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.02.2013 IS 27.06.2013  
SE 27.03.2013 SE 27.03.2013 NO 27.06.2013 PL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 157 737** (51) **H04L 12/28** (11) **2 157 907** (51) **A61B 5/145** (11) **2 158 144** (51) **B65G 1/137**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 CZ 14.11.2012 BG 14.02.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 EE 14.11.2012 DK 14.11.2012  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 SI 27.03.2013 FI 14.11.2012 ES 25.02.2013  
HR 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012 LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 157 738** (51) **H04L 12/14** (11) **2 157 963** (51) **A61J 11/00** (11) **2 158 158** (51) **B65G 1/137**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013 AT 14.11.2012 EE 31.10.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SE 13.03.2013 EE 14.11.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 GR 01.02.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 157 749** (51) **H04L 12/64** (11) **2 158 028** (51) **B01F 3/04** (11) **2 158 166** (51) **C02F 11/04**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 EE 14.11.2012 ES 16.12.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 31.10.2012  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SK 31.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 157 759** (51) **H04W 12/02** (11) **2 158 076** (51) **B32B 7/06** (11) **2 158 166** (51) **C02F 11/04**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
GR 10.04.2013 PL 09.01.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 06.03.2013 LT 06.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
FI 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 157 819** (51) **H04W 12/10** (11) **2 158 086** (51) **B41F 31/14** (11) **2 158 198** (51) **C07D 405/14**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) ES 01.07.2013  
EE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) GR 21.06.2013  
GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) GR 21.06.2013  
LT 12.12.2012 IS 12.04.2013 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) NO 20.06.2013  
PL 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SE 12.12.2012 RO 12.12.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SK 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **2 157 819** (51) **H04W 12/10** (11) **2 158 228** (51) **C08F 4/646**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) SI 10.04.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) SI 10.04.2013  
EE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) NO 20.06.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SK 12.12.2012

- (11) **2 158 231** (51) *C08F 10/00* PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 (11) **2 158 622** (51) *H02N 2/10*  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 SK 31.10.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 (11) **2 158 371** (51) *E05D 3/06* ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) SI 03.04.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (11) **2 158 387** (51) *F02B 39/10* LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
SI 02.01.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 158 237** (51) *C08F 293/00* (11) **2 158 431** (51) *F21V 19/00*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 (11) **2 158 640** (51) *H01R 24/44*  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 04.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 03.02.2013 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 LT 03.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
SK 24.10.2012 PT 25.02.2013 PT 03.10.2012 PL 03.10.2012 NO 24.01.2013  
SI 24.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 158 247** (51) *C08G 18/61* (11) **2 158 511** (51) *G02B 23/12* (11) **2 158 694** (51) *H04B 7/04*  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
(11) **2 158 251** (51) *C08G 59/40* (84) RO 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 02.01.2013  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SK 28.11.2012 (11) **2 158 726** (51) *H04L 12/24*  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **2 158 268** (51) *C08L 83/14* (11) **2 158 549** (51) *G05B 23/02* (11) **2 158 821** (51) *A46D 3/04*  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
(11) **2 158 334** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 158 344** (51) *A61L 17/04* (11) **2 158 596** (51) *H01F 7/126*  
(84) SI 10.04.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
(11) **2 158 349** (51) *D06F 17/12* (84) SI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013  
(84) SI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
- (11) **2 158 370** (51) *E05C 19/14*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 LV 05.04.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 SI 05.12.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 158 619** (51) *H02N 2/06*  
(84) SI 03.04.2013

- FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (11) **2 159 147** (51) **B62K 11/04** EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SE 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 159 075** (51) **B60C 9/00** (11) **2 159 306** (51) **D01F 6/12**  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 159 076** (51) **B60C 9/04** (11) **2 159 308** (51) **D01F 9/127**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) SI 03.04.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 159 079** (51) **B60C 11/00** (11) **2 159 313** (51) **D06F 37/02**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 21.11.2012  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BG 21.02.2013  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 DK 21.11.2012  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
SI 02.01.2013 SK 12.12.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 159 248** (51) **C08G 77/08** (11) **2 159 363** (51) **E06B 1/62**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 159 090** (51) **B60J 7/02** (11) **2 159 408** (51) **F02M 61/18**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
SI 16.01.2013 SK 26.12.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PT 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 159 092** (51) **B60K 6/48** (11) **2 159 262** (51) **C08L 33/04**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 03.04.2013  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 159 092** (51) **B60K 6/48** (11) **2 159 264** (51) **C08L 33/08**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 (84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 EE 10.10.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 11.01.2013  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 10.02.2013  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 HR 10.10.2012 LV 10.10.2012  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SK 10.10.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 159 143** (51) **B62J 37/00** (11) **2 159 281** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
SI 02.01.2013 SK 10.10.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 159 144** (51) **B62J 11/00** (11) **2 159 285** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2012



- (11) **2 159 466** (51) *F16L 37/088*  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 159 478** (51) *F21S 8/10*  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 159 539** (51) *G01C 15/00*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 159 555** (51) *G01G 11/08*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 159 581** (51) *G01R 1/067*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 159 586** (51) *G01R 33/09*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 159 595** (51) *G01S 5/04*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 159 613** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 159 656** (51) *G05B 19/418*  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 159 664** (51) *G05G 1/50*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 159 687** (51) *G06F 9/38*  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 159 709** (51) *G06F 12/16*  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 159 719** (51) *G06F 17/30*  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 159 770** (51) *G08B 21/04*  
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 159 779** (51) *G01S 11/12*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 159 780** (51) *G09F 9/33*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 159 791** (51) *G10L 21/02*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 159 793** (51) *G11B 7/007*  
(84) AT 12.10.2011 (84) IT 08.11.2012  
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012  
CH 30.11.2011 CY 12.10.2011  
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011  
EE 12.10.2011 FI 12.10.2011  
GR 13.01.2012 IE 08.11.2011  
IS 12.02.2012 LI 30.11.2011  
LT 12.10.2011 LU 08.11.2011  
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011  
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011  
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011  
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011  
SK 12.10.2011
- (11) **2 159 797** (51) *G11B 27/034*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 159 806** (51) *H01G 2/04*  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 159 828** (51) *H01L 21/261*  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 159 838** (51) *H01L 23/473*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 159 839** (51) *H01L 23/473*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 159 859** (51) *H01L 51/05*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 159 864** (51) *H01M 2/22*  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012



PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>2 160 342</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 160 480</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
SK 10.10.2012		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(11) <b>2 160 273</b>	(51) <b>B26B 13/22</b>	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	EE 12.09.2012	HR 12.09.2012
(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 160 368</b>	(51) <b>C04B 20/10</b>	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) <b>2 160 494</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
SK 26.12.2012		NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
(11) <b>2 160 287</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(11) <b>2 160 369</b>	(51) <b>C04B 24/40</b>	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
AT 28.11.2012	IT 28.11.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	(11) <b>2 160 501</b>	(51) <b>E05F 15/20</b>
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) <b>2 160 313</b>	(51) <b>B60W 40/12</b>	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SI 28.11.2012	
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>2 160 537</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>
IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	(11) <b>2 160 371</b>	(51) <b>C04B 35/486</b>	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SK 28.11.2012	
SK 24.10.2012		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) <b>2 160 665</b>	(51) <b>G05D 7/00</b>
(11) <b>2 160 315</b>	(51) <b>B62B 5/04</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
(84) SI 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) <b>2 160 425</b>	(51) <b>C08G 18/18</b>	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SI 23.01.2013	
(11) <b>2 160 318</b>	(51) <b>B62D 51/00</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) <b>2 160 686</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
SI 23.01.2013		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) <b>2 160 319</b>	(51) <b>B63B 39/06</b>	(11) <b>2 160 432</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) SI 03.04.2013		(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) <b>2 160 323</b>	(51) <b>B64C 13/40</b>	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(84) SI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 24.10.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 160 728</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SE 27.02.2013		SK 24.10.2012		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) <b>2 160 329</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>	(11) <b>2 160 465</b>	(51) <b>C12N 15/117</b>	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 160 737</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 27.06.2013	SI 27.03.2013
SI 09.01.2013		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 160 764</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>
		SI 02.01.2013		(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013
				SI 30.01.2013	AT 30.01.2013



- BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 160 775**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 160 794**  
(84) NL 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 160 804**  
(84) NL 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 160 806**  
(84) SI 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013
- (11) **2 160 817**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 160 855**  
(84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 160 872**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 160 921**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) **H01L 51/00**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H01P 5/18**  
(84) RO 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G01R 1/22**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H01R 43/02**  
(84) ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **H02K 1/24**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **H04N 7/173**  
(84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H04L 5/00**
- (51) **H04R 1/40**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012
- SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 160 929**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 160 962**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 160 965**  
(84) BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 160 968**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 160 994**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 160 995**  
(84) NL 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 160 997**  
(84) RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 161 022**  
(84) BG 10.01.2013  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
SE 10.10.2012
- SI 19.12.2012
- (51) **H05B 37/02**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A47D 13/10**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A47J 31/46**  
(84) CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **A47L 9/00**
- (51) **A61B 19/00**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A61C 3/03**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **A61K 31/19**  
(84) DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 161 026**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 161 044**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 161 046**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 161 065**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 161 071**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 161 084**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 161 097**  
(84) BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 161 125**  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **A61K 36/9066**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61M 25/10**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A61M 1/00**  
(84) BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B01D 39/16**  
(84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **B01D 53/94**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B21H 7/00**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B23Q 7/04**  
(84) CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B32B 25/08**  
(84) CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012

- (11) **2 161 129** (51) **B41C 1/10** RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 (11) **2 161 403** (51) **E06B 9/17**  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 161 313** (51) **C09D 11/00** (11) **2 161 421** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 HR 26.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 12.03.2013 NO 12.12.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 PL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 161 143** (51) **B60C 11/00** (11) **2 161 314** (51) **C09D 11/00** (11) **2 161 449** (51) **F04B 19/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 (11) **2 161 524** (51) **F27B 9/16**  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
SI 02.01.2013 NL 02.01.2013 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
SE 02.01.2013 SE 02.01.2013 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
- (11) **2 161 154** (51) **B60K 6/365** (11) **2 161 315** (51) **C09D 11/00** (11) **2 161 556** (51) **G01J 5/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 SI 27.03.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 HR 07.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 LT 07.11.2012 LV 21.11.2012 LV 21.11.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012
- (11) **2 161 187** (51) **B62J 17/02** (11) **2 161 315** (51) **C09D 11/00** (11) **2 161 632** (51) **G04G 5/00**  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 SI 27.03.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 161 202** (51) **B65B 55/08** (11) **2 161 374** (51) **E01C 13/08** (11) **2 161 633** (51) **G04G 5/00**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 BE 23.01.2013 BG 23.01.2013  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
NO 31.01.2013 RO 31.10.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 161 203** (51) **B65D 5/10** (11) **2 161 385** (51) **E04B 1/76** (11) **2 161 640** (51) **G05B 23/02**  
(84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 EE 05.12.2012 DK 12.09.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 05.04.2013  
IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 02.01.2013
- (11) **2 161 247** (51) **C04B 40/00** (11) **2 161 392** (51) **E04G 1/24** (11) **2 161 644** (51) **G05G 1/10**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
IS 24.02.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
NL 24.10.2012 LV 24.10.2012 RO 26.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012  
PL 24.10.2012 NO 24.01.2013 SI 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 161 277** (51) **C07K 1/107** (11) **2 161 402** (51) **E06B 1/32** (11) **2 161 644** (51) **G05G 1/10**  
(84) SI 10.04.2013 (84) NL 01.04.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011 EE 12.01.2011 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 05.09.2012 FI 12.01.2011 IE 05.09.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 GR 13.04.2011 LT 12.01.2011 MC 30.09.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 12.05.2011 NO 30.09.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 12.01.2011 NO 30.09.2012 HR 26.12.2012  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 12.01.2011 RO 05.09.2012 SI 06.09.2012 LT 26.12.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 MT 12.01.2011 RO 05.09.2012 SI 06.09.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 12.05.2011 SE 06.09.2012 SK 05.09.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 06.09.2012 SK 05.09.2012

LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 26.12.2012	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 161 888</b>	(51) <b>H04L 12/869</b>	(11) <b>2 162 018</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
SK 26.12.2012		(84) SI 03.04.2013		(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
(11) <b>2 161 751</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 161 889</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
IT 14.11.2012	BG 14.02.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 13.02.2013		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013			PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 161 892</b>	(51) <b>H04L 27/10</b>	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) <b>2 162 044</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>2 161 776</b>	(51) <b>H01M 10/056</b>	BG 16.04.2013	GR 17.04.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012
(84) SI 03.04.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
(11) <b>2 161 790</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PL 16.01.2013		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013			FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 161 938</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
(11) <b>2 161 815</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) <b>2 162 069</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012			SK 19.12.2012	
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) <b>2 161 940</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 162 085</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) SI 10.04.2013	
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
SK 19.09.2012		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 162 110</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>
(11) <b>2 161 841</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	MC 31.12.2012	NL 14.11.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SK 19.12.2012		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>2 161 962</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	SK 14.11.2012	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013		
SK 12.12.2012		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 162 236</b>	(51) <b>B05C 5/04</b>
(11) <b>2 161 856</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(11) <b>2 161 963</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	(11) <b>2 161 978</b>	(51) <b>A01C 21/00</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 10.10.2012		(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013		
(11) <b>2 161 866</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 162 255</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	SI 27.03.2013		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) <b>2 162 015</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	NO 20.05.2013	
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(11) <b>2 162 274</b>	(51) <b>B29C 59/16</b>
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	



- (11) **2 162 275** (51) **B29C 65/20**  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 162 298** (51) **B60C 1/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 162 316** (51) **G06T 19/00**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 162 334** (51) **B60W 30/14**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 162 335** (51) **B60W 30/14**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 162 337** (51) **B60W 50/08**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 162 338** (51) **B61B 12/02**  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 162 356** (51) **B64D 11/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 162 366** (51) **2 162 380**  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **2 162 442** (51) **2 162 442**  
(84) NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012 AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012 FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013 IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 162 454** (51) **2 162 454**  
(84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
BG 02.04.2013 BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013 FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013 NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 162 472** (51) **2 162 472**  
(84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013 FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013 IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013 NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 162 482** (51) **2 162 482**  
(84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013 FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013 IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013 NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 162 488** (51) **2 162 488**  
(84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 162 517** (51) **2 162 517**  
(84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013 FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 162 541** (51) **2 162 541**  
(84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 162 561** (51) **2 162 561**  
(84) FI 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013 GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 162 574** (51) **B65D 81/24**  
(84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012 HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012 IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012 NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013 PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 162 575** (51) **2 162 575**  
(84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013 FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 162 609** (51) **2 162 609**  
(84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012 DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012 ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 162 618** (51) **2 162 618**  
(84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012 BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012 DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013 ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012 RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 162 626** (51) **2 162 626**  
(84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012 EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013 GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013 PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 162 633** (51) **2 162 633**  
(84) RO 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012 HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 162 650** (51) **2 162 650**  
(84) AT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013 NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **D01F 1/10** (51) **D01F 1/10**  
(84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012 DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012 ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **D01F 1/10** (51) **D01F 1/10**  
(84) ES 24.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013 NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **F02D 41/00** (51) **F02D 41/00**  
(84) BG 19.12.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012 HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012 IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012 NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013 PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **F03B 13/26** (51) **F03B 13/26**  
(84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012 HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012 IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012 NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013 PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **F16C 17/04** (51) **F16C 17/04**  
(84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012 DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012 FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **F16F 9/53** (51) **F16F 9/53**  
(84) BG 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012 DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013 ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012 LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **F16J 15/32** (51) **F16J 15/32**  
(84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SE 06.03.2013



- (11) **2 163 482** (51) **B65B 21/24**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 163 483** (51) **B65D 1/02**  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 163 491** (51) **B65G 1/04**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 163 492** (51) **B65G 1/04**  
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 163 497** (51) **B65G 13/04**  
(84) NL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 163 506** (51) **B66F 7/16**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 163 510** (51) **B67D 7/04**  
(84) NL 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 163 518** (51) **C01B 31/22**  
(84) BG 14.02.2013 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 163 527** (51) **C03B 7/086**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 163 537** (51) **C07C 69/24**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 163 581** (84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 163 582** (84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 163 645** (84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 163 653** (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 163 666** (84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 163 682** (84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 163 709** (84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 163 716** (84) IT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012
- (51) **C08L 67/02** (84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **C08K 3/00** (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **G01N 33/68** (84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **C12Q 1/70** (84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **D01H 1/02** (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **D06F 58/28** (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **E04F 15/12** (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **E05C 1/04** (84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013
- LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 163 743** (84) AT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **F01N 3/20** (84) BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 163 772** (84) NL 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **F16B 19/10** (84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 163 779** (84) BE 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **F16D 23/04** (84) BG 28.02.2013  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 163 787** (84) RO 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012
- (51) **F16H 25/18** (84) BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 163 792** (84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **F16H 61/32** (84) IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 163 794** (84) SI 03.04.2013
- (51) **F16J 15/12**
- (11) **2 163 798** (84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **F16K 27/00** (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 163 811** (84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **F21S 8/04** (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013



- (11) **2 163 818** (51) *F21V 19/00* GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 SK 19.12.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 163 870** (51) *G01J 3/02*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 163 893** (51) *G01N 33/487*  
(84) NL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 163 897** (51) *G01N 33/545*  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 MC 31.01.2013  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 163 902** (51) *G01N 35/10*  
(84) NL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 163 930** (51) *F16C 11/12*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 163 936** (51) *G02B 26/10*  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 163 940** (51) *G02F 1/1335*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 163 950** (51) *C08G 59/02*  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
- (11) **2 163 957** (51) *G05B 19/05*  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 163 984** (51) *G06F 7/58*  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 163 998** (51) *G06F 13/42*  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 164 014** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 164 040** (51) *G06T 3/40*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 164 049** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 164 090** (51) *H01J 11/12*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
- (11) **2 164 150** (51) *H02J 7/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 164 172** (51) *H03F 1/32*  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 164 173** (51) *H03F 3/08*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 164 238** (51) *H04M 3/56*  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 164 291** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 164 292** (51) *H04W 84/00*  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 164 300** (51) *H05B 33/08*  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 164 306** (51) *H05G 2/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013

PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>2 164 592</b>	(51) <b>C10G 33/06</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SI 13.02.2013		(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(11) <b>2 164 318</b>	(51) <b>A01F 25/00</b>	FI 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(11) <b>2 164 598</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	SK 05.09.2012	
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 164 795</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) SI 03.04.2013	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 164 826</b>	(51) <b>C07C 259/06</b>
NO 03.01.2013	PT 04.02.2013	SI 02.01.2013		(84) SI 03.04.2013	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 164 612</b>	(51) <b>B01D 53/72</b>	(11) <b>2 164 828</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
SK 03.10.2012		(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
(11) <b>2 164 348</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SE 27.03.2013	
EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>2 164 835</b>	(51) <b>C07D 249/12</b>
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 164 353</b>	(51) <b>A41B 9/04</b>	(11) <b>2 164 617</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	SE 27.03.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 30.01.2013					
(11) <b>2 164 356</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>2 164 620</b>	(51) <b>B01J 2/16</b>	(11) <b>2 164 876</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
(11) <b>2 164 375</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
SE 06.03.2013		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(11) <b>2 164 385</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) <b>2 164 643</b>	(51) <b>B05B 1/20</b>	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) SI 03.04.2013		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 164 673</b>	(51) <b>B23K 26/24</b>	(11) <b>2 164 888</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
PL 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IT 10.10.2012	BG 10.01.2013
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) <b>2 164 461</b>	(51) <b>A61K 47/32</b>	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
(84) SI 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SI 02.01.2013		LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 164 715</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SE 23.01.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SK 10.10.2012	
(11) <b>2 164 531</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 164 944</b>	(51) <b>C11D 7/06</b>
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 09.01.2013			
(11) <b>2 164 579</b>	(51) <b>A63B 49/00</b>	(11) <b>2 164 740</b>	(51) <b>B61C 9/50</b>	(11) <b>2 164 947</b>	(51) <b>B01D 33/23</b>
(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SI 16.01.2013				IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(11) <b>2 164 590</b>	(51) <b>B01D 15/36</b>	(11) <b>2 164 777</b>	(51) <b>B65D 85/80A</b>	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) SI 10.04.2013		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 164 778</b>	(51) <b>B65D 85/80A</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	(11) <b>2 164 955</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
SI 06.03.2013		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013

- LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 164 959**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 165 010**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 165 014**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 165 029**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 165 045**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 165 065**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 165 101**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 165 107**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **C07K 14/415**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **D01D 5/253**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **D04H 18/00**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **E04G 21/14**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **E21B 43/12**  
(84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **F02D 41/12**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F16K 31/50**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **F16L 41/00**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 165 121**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 165 132**  
(84) SI 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 165 147**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 165 189**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 165 223**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 165 241**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 165 250**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 165 291**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 165 293**  
(84) RO 07.11.2012  
CZ 07.11.2012
- (51) **F24F 1/56**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **F25D 23/02**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **F41C 33/00**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G01R 33/04**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G01W 1/16**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G03F 7/20**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **G06F 3/045**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **G06K 17/00**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **G06K 19/077**  
(84) BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012
- EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 165 310**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 165 350**  
(84) NL 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 165 352**  
(84) NL 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 165 399**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 165 406**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 165 483**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 165 496**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 165 499**  
(84) NL 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013
- FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **G06T 1/00**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013
- (51) **H01J 61/48**  
(84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **H01J 61/44**  
(84) RO 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **F16L 3/24**  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **H02K 41/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **H04W 12/02**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013



PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
SI 30.01.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(11) <b>2 165 509</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 165 676</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SK 05.09.2012	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SE 09.01.2013		(11) <b>2 165 874</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) <b>2 165 713</b>	(51) <b>A61K 38/01</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	SI 20.03.2013	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012		
SK 24.10.2012		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 165 905</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) FI 06.02.2013	(84) SI 06.02.2013
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	AT 06.02.2013	BG 06.05.2013
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 17.05.2013	GR 07.05.2013
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013
		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 06.02.2013	
				(11) <b>2 165 914</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>
(11) <b>2 165 510</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 165 732</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 19.12.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) SI 10.04.2013		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013			GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013			IE 22.09.2012	IS 19.01.2013
SI 02.01.2013				IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
				LV 19.09.2012	MC 30.09.2012
				NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
				(11) <b>2 165 920</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>
				(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013
				FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
				IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
				NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				SI 09.01.2013	
				(11) <b>2 165 926</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>
				(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
				BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
				DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
				ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
				GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
				IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
				LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
				NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
				(11) <b>2 165 934</b>	(51) <b>B65B 35/40</b>
				(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
				BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
				CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
				ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
				GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
				IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
				LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
				PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
				(11) <b>2 165 966</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>
				(84) BG 02.04.2013	(84) ES 13.04.2013
				FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
				IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
				NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
				PL 02.01.2013	SI 02.01.2013
				(11) <b>2 165 969</b>	(51) <b>B67D 7/00</b>
				(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012
				CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
				EE 12.09.2012	ES 23.12.2012

FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) <b>2 166 233</b>	(51) <b>F15B 15/19</b>
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SE 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012			BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) <b>2 166 158</b>	(51) <b>E02B 5/08</b>	LT 27.03.2013	
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(11) <b>2 166 237</b>	(51) <b>F16B 35/06</b>
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
SK 12.09.2012		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(11) <b>2 165 973</b>	(51) <b>C01B 7/24</b>			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) SI 10.04.2013		(11) <b>2 166 160</b>	(51) <b>E03C 1/084</b>	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) <b>2 166 014</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SI 13.03.2013		RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012			SK 31.10.2012	
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 166 162</b>	(51) <b>E03D 1/012</b>		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(11) <b>2 166 238</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 27.03.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SK 14.11.2012				NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) <b>2 166 050</b>	(51) <b>C09D 131/04</b>	(11) <b>2 166 163</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	(11) <b>2 166 241</b>	(51) <b>F16C 33/62</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
PL 13.02.2013	SI 13.02.2013			LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		(11) <b>2 166 180</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	PT 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) <b>2 166 061</b>	(51) <b>C10B 53/02</b>	(84) BG 14.02.2013	(84) CZ 14.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) SI 03.04.2013		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 166 074</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 166 262</b>	(51) <b>F16K 31/62</b>
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) <b>2 166 099</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	SK 14.11.2012		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 166 190</b>	(51) <b>E06B 7/23</b>	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 166 269</b>	(51) <b>F16L 59/20</b>
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 16.01.2013		(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
				FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>2 166 101</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 166 206</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013		
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 166 271</b>	(51) <b>F17C 7/02</b>
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SI 23.01.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012			CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 166 214</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) <b>2 166 102</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 20.02.2013			
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013			(11) <b>2 166 305</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 166 228</b>	(51) <b>F04B 43/10</b>	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
(11) <b>2 166 144</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013				

- (11) **2 166 326** (51) **G01K 1/08** RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 LV 26.12.2012  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PL 26.12.2012  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 166 335** (51) **G01N 1/28** (11) **2 166 435** (51) **G06F 3/042**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BE 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 166 354** (51) **G01N 33/49** (11) **2 166 458** (51) **G06F 13/40**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) SI 03.04.2013  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 166 361** (51) **G01N 35/10** (11) **2 166 461** (51) **G06F 17/30**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
SI 27.03.2013 SK 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 166 369** (51) **G01R 33/46** (11) **2 166 573** (51) **H01L 29/06**  
(84) BG 20.06.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
FI 20.03.2013 ES 01.07.2013 BE 07.02.2013  
LT 20.03.2013 GR 21.06.2013 BG 07.02.2013  
SE 20.03.2013 NO 20.06.2013 CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
HR 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 166 377** (51) **G01T 1/20** (11) **2 166 687** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 BG 27.09.2012 BE 27.06.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 NL 07.11.2012 MC 31.01.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 166 384** (51) **G02B 5/30** (11) **2 166 697** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 166 390** (51) **G02B 6/44** (11) **2 166 712** (51) **H04L 1/00**  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
NO 13.05.2013 SI 13.02.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 166 418** (51) **G03H 1/20** (11) **2 166 744** (51) **H04N 1/41**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 10.04.2013 PL 09.01.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
- (11) **2 166 793** (51) **H04W 24/02**  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 166 801** (51) **H04W 48/20**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 166 809** (51) **H04W 72/12**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 166 846** (51) **C07D 409/12**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 166 875** (51) **A23L 1/015**  
(84) SI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
- (11) **2 166 876** (51) **A23L 1/03**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 166 915** (51) **G01R 33/07**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 166 916** (51) **A47L 15/00**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013



- PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (11) **2 167 157** (51) **A61F 13/02** (11) **2 167 304** (51) **B29C 67/00**  
SI 09.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
(11) **2 166 929** (51) **A61B 5/145** (84) IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SI 03.04.2013  
SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 166 972** (51) **A61B 17/70** (11) **2 167 182** (51) **A61M 39/02** (11) **2 167 315** (51) **B32B 27/06**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
MC 31.01.2013 (84) NL 23.05.2012 (84) (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 12.04.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
SK 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012  
SK 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
(11) **2 167 011** (51) **A61J 1/14** (11) **2 167 225** (51) **B01J 2/00** (11) **2 167 329** (51) **B60C 5/14**  
(84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
LT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
(84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
LT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 04.05.2013  
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013  
(11) **2 167 028** (51) **A61K 8/64** (11) **2 167 235** (51) **B01L 9/00** (11) **2 167 351** (51) **B60R 21/0136**  
(84) SI 10.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
(84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
GR 10.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
LT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
NO 09.04.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
(84) NL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013  
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) (84) NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
SK 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
(11) **2 167 031** (51) **A61K 9/19** (11) **2 167 235** (51) **B04B 5/00** (11) **2 167 366** (51) **B62B 3/16**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NL 26.12.2012  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SK 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
(11) **2 167 041** (51) **A61K 9/08** (11) **2 167 246** (51) **B08B 9/00** (11) **2 167 366** (51) **B62B 3/16**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
IS 07.03.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
(11) **2 167 099** (51) **A61K 31/7048** (11) **2 167 257** (51) **B21J 7/14** (11) **2 167 405** (51) **B65G 1/04**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013  
IT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013  
BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013  
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013  
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
(11) **2 167 099** (51) **A61K 31/7048** (11) **2 167 263** (51) **B23B 51/02** (11) **2 167 408** (51) **B65G 47/24**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
IT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012

HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) <b>2 167 804</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
SK 14.11.2012				(84) SI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) <b>2 167 413</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 167 628</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
EE 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	SI 20.03.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			SE 16.01.2013	
NO 05.03.2013	SE 05.12.2012	(11) <b>2 167 658</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>2 167 827</b>	(51) <b>F16B 21/18</b>
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
		IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>2 167 477</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	ES 28.11.2012	FI 28.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 11.03.2013	HR 28.11.2012		
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 01.03.2013	LV 28.11.2012	(11) <b>2 167 828</b>	(51) <b>F16C 33/04</b>
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 28.02.2013	SE 28.11.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
SI 27.02.2013		SE 28.11.2012	SK 28.11.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
		SK 28.11.2012		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
				PL 27.02.2013	
(11) <b>2 167 503</b>	(51) <b>C07D 451/02</b>	(11) <b>2 167 681</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 167 849</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 16.01.2013		PT 11.02.2013	SI 10.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			SK 10.10.2012	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 167 687</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
SK 24.10.2012		(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(11) <b>2 167 850</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>
		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		SI 27.03.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 167 505</b>	(51) <b>C07D 489/02</b>	(11) <b>2 167 689</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
AT 28.11.2012	IT 28.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PL 12.12.2012	SI 12.12.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 12.12.2012	
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 167 860</b>	(51) <b>F16L 25/01</b>
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
		SK 31.10.2012		LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
(11) <b>2 167 541</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>2 167 721</b>	(51) <b>D06F 81/06</b>	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	SK 14.11.2012	
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>2 167 861</b>	(51) <b>F16L 47/03</b>
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 27.06.2013	SI 27.03.2013
SK 19.12.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) <b>2 167 902</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>
(11) <b>2 167 543</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 167 725</b>	(51) <b>D06M 14/18</b>	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) SI 03.04.2013	(84) CZ 24.10.2012	(84) BG 30.04.2013	(84) GR 01.05.2013	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
	EE 24.10.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) <b>2 167 556</b>	(51) <b>C08F 255/00</b>	PL 30.01.2013	SI 30.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012				
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 167 739</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>2 167 940</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
SK 24.10.2012		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SI 23.01.2013	
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) <b>2 167 965</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 167 608</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) SI 10.04.2013	
(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013				
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012				
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013				
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013				
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013				
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012				

- (11) **2 167 977** (51) **G01N 33/86** CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 168 001** (51) **G02B 6/42** (11) **2 168 323** (51) **H04W 72/12**  
(84) FI 06.03.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 DK 03.10.2012  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 FI 03.10.2012 ES 14.01.2013 IS 12.04.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 LV 12.12.2012  
SI 06.03.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
GR 28.06.2013 NO 27.06.2013 SI 12.12.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 168 006** (51) **G03B 15/05** (11) **2 168 357** (51) **H04W 8/26**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 DK 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LV 07.11.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 07.11.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 168 017** (51) **G05B 19/408** (11) **2 168 359** (51) **H04L 29/12**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 SI 13.02.2013
- (11) **2 168 024** (51) **G05F 1/575** (11) **2 168 409** (51) **H05H 1/24**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 23.01.2013 SE 23.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013 NL 26.12.2012  
SE 19.12.2012 PL 19.12.2012 PL 26.12.2012  
SK 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 168 112** (51) **G08G 5/02** (11) **2 168 456** (51) **A47B 88/04**  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BE 09.01.2013 BG 28.02.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
ES 20.04.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 17.04.2013  
GR 10.04.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 LT 16.01.2013  
LT 09.01.2013 IS 09.05.2013 GR 17.04.2013 NL 16.01.2013  
PL 09.01.2013 NO 09.04.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013  
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 168 184** (51) **H01L 51/52** (11) **2 168 457** (51) **A47B 88/14**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 168 207** (51) **G06K 7/10** (11) **2 168 483** (51) **A61B 5/22**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
- (11) **2 168 510** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 168 545** (51) **A61G 11/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 168 578** (51) **A61K 31/425**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 168 589** (51) **A01K 67/027**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 168 626** (51) **A61M 25/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 168 677** (51) **B01J 20/02**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 168 690** (51) **B05C 19/04**  
(84) IT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 168 694** (51) **B08B 7/00**  
(84) IT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012



- (11) **2 168 725** (51) **B25B 21/02** SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 SK 14.11.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 (11) **2 168 796** (51) **B60H 1/32** LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
LT 20.02.2013 BE 02.01.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
PL 20.02.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
SI 20.02.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 PL 02.01.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 HR 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
SK 24.10.2012 NO 24.01.2013 IS 24.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 NO 24.01.2013 IS 24.02.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012 NO 24.01.2013 IS 24.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 168 745** (51) **B29C 37/00** (11) **2 168 806** (51) **B60K 31/00** (84) AT 12.12.2012  
(84) RO 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 20.02.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 24.10.2012 HR 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IS 23.03.2013 HR 12.12.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 IS 23.03.2013 FI 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 168 750** (51) **B29C 45/14** (11) **2 168 832** (51) **B60K 31/00** (84) AT 20.02.2013  
(84) NL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 GR 07.05.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 LT 06.02.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 SE 06.02.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 20.02.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 168 753** (51) **B29C 49/76** (11) **2 168 836** (51) **F16H 59/48** (84) AT 21.11.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 21.11.2012 BG 12.03.2013  
BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 BG 12.03.2013  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 21.11.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 IT 21.11.2012 DK 21.11.2012 EE 12.12.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 12.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 RO 12.12.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 168 764** (51) **B41C 1/05** (11) **2 168 841** (51) **B62D 5/04** (84) AT 24.10.2012  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) AT 24.10.2012 BG 20.05.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 CZ 05.12.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 ES 16.03.2013 CZ 05.12.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 EE 05.12.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 05.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 EE 05.12.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 RO 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 GR 06.03.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SK 05.12.2012 NO 05.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 20.02.2013 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 168 777** (51) **B41J 11/00** (11) **2 168 852** (51) **B62D 61/12** (84) AT 24.10.2012  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 05.12.2012 BG 24.10.2012  
BG 05.12.2012 BE 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 BG 24.10.2012  
CZ 05.09.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
EE 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 EE 05.12.2012 BG 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
FI 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 EE 05.12.2012 EE 24.10.2012  
HR 05.09.2012 IE 15.09.2012 GR 06.12.2012 NO 05.03.2013 GR 25.01.2013  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.03.2013 GR 25.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012  
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 168 794** (51) **H02M 3/00** (11) **2 168 890** (51) **B65G 17/08** (84) AT 02.01.2013  
(84) NL 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
- (11) **2 168 922** (51) **C02F 9/00** (84) AT 24.10.2012  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
IT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013  
EE 24.10.2012 GR 25.01.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 168 956** (51) **C07D 307/52** (84) ES 01.07.2013  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 SI 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 168 970** (51) **C07F 7/08** (84) BG 06.05.2013  
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013 FI 06.02.2013  
ES 17.05.2013 FI 06.02.2013 IS 06.06.2013  
GR 07.05.2013 IS 06.06.2013 PL 06.02.2013  
LT 06.02.2013 PL 06.02.2013 SI 06.02.2013  
SE 06.02.2013 SI 06.02.2013
- (11) **2 168 996** (51) **C08J 3/07** (84) BE 12.12.2012  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 169 025** (51) **C09J 123/08** (84) BG 24.01.2013  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012  
EE 24.10.2012 DK 24.10.2012 NL 24.10.2012  
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012  
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 169 033** (51) **C10L 1/04** (84) BG 20.05.2013  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 169 058** (51) **C12N 15/82** (84) AT 23.01.2013  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 ES 04.05.2013  
BG 23.04.2013 (84) AT 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 169 062** (51) **C12N 15/31** (84) ES 24.06.2013  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 169 066** (51) **C12N 15/31** (84) FI 27.02.2013  
(84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 IS 27.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 SE 27.02.2013  
LT 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013

- (11) **2 169 084** (51) **C21D 1/40**  
(84) BG 09.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 169 120** (51) **E02D 27/46**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 169 155** (51) **E05B 47/00**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 169 169** (51) **E05F 15/14**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 169 191** (51) **B01D 46/50**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 169 250** (51) **F16D 23/06**  
(84) IT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 169 251** (51) **E02F 9/22**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 169 262** (51) **F16H 1/16**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 169 276** (84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 169 353** (84) NL 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 169 357** (84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 169 391** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 169 417** (84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 169 419** (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 169 491** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 169 537** (84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **F16H 61/662** (84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **G01C 21/36** (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G01D 5/347** (84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 24.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **G01N 27/07**
- (51) **G01S 19/08** (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **G01S 5/16** (84) IT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **G05B 19/408**
- (51) **G06F 9/38** (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 169 574** (84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 169 616** (84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 169 647** (84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 169 662** (84) NL 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 169 663** (84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 169 731** (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 169 735** (84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **H04L 12/66** (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (51) **G06T 3/40** (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **G08G 1/095** (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **G10H 1/34** (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **G10L 13/00** (84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H01L 33/00** (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H01L 39/14** (84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013

- (11) **2 169 745** (51) **H01M 10/0525**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 169 758** (51) **H01M 10/44**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 169 759** (51) **H01M 14/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 169 765** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 169 773** (51) **H01R 12/71**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 169 837** (51) **H04B 1/04**  
(84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 169 849** (51) **H04W 36/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
ES 24.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 169 864** (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 169 867** (84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 169 933** (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 169 985** (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 169 995** (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 170 018** (84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2012
- (11) **2 170 030** (84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 170 018** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 170 018** (51) **H04J 14/06**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 170 018** (51) **H04N 1/00**  
(84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 170 018** (51) **H04W 4/02**  
(84) IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 170 018** (51) **H04W 24/04**  
(84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 170 018** (51) **H05B 39/08**  
(84) BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 170 018** (51) **H05K 7/20**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 170 115** (84) NL 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 170 115** (51) **A44C 17/00**  
(84) AT 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 170 130** (84) FI 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 170 130** (51) **A47J 31/36**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 170 131** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 170 131** (51) **A47J 31/36**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 170 138** (84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 170 138** (51) **A47J 42/04**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 170 178** (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 170 178** (51) **A61B 17/14**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 170 184** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 170 184** (51) **A61B 17/32**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 170 185** (84) FI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 170 185** (51) **A61B 17/3205**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 170 235** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 170 235** (51) **A61F 13/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 170 245** (84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **2 170 245** (51) **A61K 6/00**  
(84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 170 275** (84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **2 170 275** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 170 280** (84) SI 20.03.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 170 280** (51) **A61K 9/12**  
(84) BG 20.06.2013



- (11) **2 170 322** (51) **A61K 31/381** CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 SI 27.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
SE 13.02.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 170 333** (51) **A61K 31/495** (11) **2 170 575** (51) **B29C 33/76**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 NO 27.06.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 SI 27.03.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 170 345** (51) **A61K 31/5575** (11) **2 170 578** (51) **B29C 45/34**  
(84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 170 411** (51) **A61L 15/26** (11) **2 170 610** (51) **B41J 2/09**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SI 02.01.2013  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 170 426** (51) **A61M 1/10** (11) **2 170 612** (51) **B41J 2/16**  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 ES 05.09.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 HR 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 07.01.2013 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 07.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SK 05.09.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 170 449** (51) **A61M 25/01** (11) **2 170 613** (51) **B41J 2/16**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 27.06.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SI 27.03.2012
- (11) **2 170 452** (51) **A61M 25/10** (11) **2 170 614** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 NO 27.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 170 542** (51) **B22C 11/10** (11) **2 170 629** (51) **B60B 27/02**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 02.01.2013 SE 02.01.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 170 562** (51) **B25D 17/08** (11) **2 170 637** (51) **B60G 21/05**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 170 574** (51) **B29C 33/00** (11) **2 170 640** (51) **B60J 3/02**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
- (11) **2 170 655** (51) **B60R 25/02**  
(84) FI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 170 686** (51) **B62H 5/00**  
(84) BG 02.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 170 695** (51) **B63H 21/20**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 170 705** (51) **B64F 5/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 170 708** (51) **A61K 9/00**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 170 742** (51) **B65G 1/137**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 170 744** (51) **B65G 17/08**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 170 751** (51) **B65H 54/58**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013

- RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 170 773**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **2 170 774**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 170 792**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 170 796**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 170 828**  
(84) RO 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **2 170 854**  
(84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 170 879**  
(84) NL 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 170 903**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012
- SI 12.09.2012
- (51) **C02F 1/66**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **C02F 3/12**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013
- (51) **C07C 29/50**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **C07C 49/84**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **C07D 213/64**  
(84) BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **C07D 301/04**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **C07D 495/20**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012
- IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 170 925**  
(84) RO 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 170 949**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 171 003**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 171 029**  
(84) RO 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 171 077**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 171 082**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 171 086**  
(84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **C07J 53/00**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **C07K 16/00**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C09C 1/36**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **C11D 3/395**  
(84) BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **C12P 7/22**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C12Q 1/48**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012
- SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 171 107**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 171 170**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 171 175**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 171 224**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 171 237**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 171 261**  
(84) NL 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012
- (11) **2 171 276**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 171 281**  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013
- (51) **C22B 1/16**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **E04D 3/08**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **E06B 1/68**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **F01L 13/06**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **F02B 37/18**  
(84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F03B 11/04**  
(84) BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
RO 21.11.2012
- (51) **F04B 43/02**  
(84) BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
RO 21.11.2012
- (51) **F04D 27/02**  
(84) CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012

- IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 (11) **2 171 842** (51) *H03G 3/20*  
 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 (84) FI 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
 (11) **2 171 293** (51) *F16B 13/12* NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013  
 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 SI 30.01.2013
- (11) **2 171 293** (51) *F16B 13/12*  
 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 171 301** (51) *F16D 21/06*  
 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
 SI 20.02.2013
- (11) **2 171 314** (51) *F16H 57/12*  
 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
 AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 171 336** (51) *F16L 21/08*  
 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 171 349** (51) *F21V 7/18*  
 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 171 388** (51) *F41A 3/00*  
 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 171 398** (51) *G01C 19/56*  
 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 171 454** (51) *G01N 33/68*  
 (84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 171 492** (51) *G01S 19/18*  
 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
 SK 05.09.2012
- (11) **2 171 523** (51) *G02B 27/14*  
 (84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012
- (11) **2 171 555** (51) *G05B 23/02*  
 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
 SK 31.10.2012
- (11) **2 171 556** (51) *G05D 1/02*  
 (84) FI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 171 563** (51) *G06F 3/041*  
 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 171 605** (51) *H04L 29/08*  
 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- (11) **2 171 606** (51) *G06F 15/16*  
 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
 SE 27.03.2013
- (11) **2 171 717** (51) *G11B 27/02*  
 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
 SE 20.02.2013
- (11) **2 171 743** (51) *H01J 61/54*  
 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 171 779** (51) *H01M 2/12*  
 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
 IT 17.10.2012 BG 17.01.2013  
 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
 SK 17.10.2012
- (11) **2 171 782** (51) *H01M 4/68*  
 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
 SI 20.03.2013
- (11) **2 171 849** (51) *H03K 19/003*  
 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
 SK 24.10.2012
- (11) **2 171 865** (51) *H04B 1/69*  
 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
 SI 27.03.2013
- (11) **2 171 881** (51) *H04B 7/08*  
 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
 SK 19.09.2012
- (11) **2 171 882** (51) *H04B 7/08*  
 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 171 903** (51) *H04L 1/00*  
 (84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
 AT 30.01.2013 BE 30.01.2013  
 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013  
 SI 30.01.2013
- (11) **2 171 905** (51) *H04L 29/14*  
 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
 SK 19.12.2012



- (11) **2 171 924** (51) **H04L 12/28**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 171 927** (51) **H04L 12/801**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 171 944** (51) **H04L 12/733**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 172 019** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 172 037** (51) **H04W 36/00**  
(84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 172 039** (51) **G10L 19/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 172 043** (51) **H04W 8/24**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 172 207** (51) **A61K 36/8888**  
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 172 213** (51) **A61K 39/095**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 172 218** (51) **G01N 33/574**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 172 220** (51) **G01N 33/68**  
(84) NL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 172 240** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 172 241** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 172 280** (51) **B08B 7/00**  
(84) IT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 172 282** (51) **B21B 37/16**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 172 315** (51) **B26B 19/04**  
(84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 172 325** (51) **B29C 45/80**  
(84) RO 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 172 348** (51) **B60C 7/10**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
- RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 172 349** (51) **B60C 1/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 172 359** (51) **B60K 28/16**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 172 386** (51) **B62D 6/00**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 172 399** (51) **B65B 59/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 05.10.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 172 443** (51) **C07C 213/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 172 471** (51) **C07F 7/18**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 172 472** (51) **C07F 9/09**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 172 512** (51) **C08K 5/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 172 522** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 172 528** (51) **C09J 7/04**  
(84) NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013

ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	SI 02.01.2013		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
SI 30.01.2013				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 172 530</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	(11) <b>2 172 817</b>	(51) <b>G04F 10/00</b>	(11) <b>2 173 086</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
SI 27.03.2013		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) <b>2 172 569</b>	(51) <b>C21B 7/02</b>	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) GR 21.06.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 12.12.2012		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SI 20.03.2013				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>2 172 601</b>	(51) <b>E04F 11/022</b>	(11) <b>2 172 905</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	(11) <b>2 173 121</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012			IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 172 916</b>	(51) <b>G08B 17/107</b>	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 12.12.2012	
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
(11) <b>2 172 616</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 173 124</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) SI 03.04.2013		LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
(11) <b>2 172 640</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 173 136</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>
(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013			AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 172 956</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 31.12.2012	PL 12.12.2012
(11) <b>2 172 661</b>	(51) <b>F16B 35/00</b>	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012			SK 12.12.2012	
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(11) <b>2 172 960</b>	(51) <b>H01J 37/153</b>		
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) <b>2 173 148</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 13.02.2013		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
SK 12.12.2012				PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
		(11) <b>2 173 023</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>	SI 09.01.2013	
(11) <b>2 172 678</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) <b>2 173 209</b>	(51) <b>A43B 17/00</b>
(84) SI 10.04.2013		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	(84) SI 10.04.2013	
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
(11) <b>2 172 699</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 173 240</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SI 16.01.2013		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>2 173 060</b>	(51) <b>H04L 12/22</b>	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
SI 13.02.2013		(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
		BG 12.12.2012	CH 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) <b>2 172 710</b>	(51) <b>F24C 15/14</b>	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
(84) SI 10.04.2013		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012		
(11) <b>2 172 741</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) <b>2 173 247</b>	(51) <b>H01L 39/12</b>
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	IE 02.10.2012	IS 12.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 12.09.2012	LI 31.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LV 03.10.2012	LV 03.10.2012
SI 23.01.2013		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		SK 12.09.2012		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
(11) <b>2 172 810</b>	(51) <b>G03G 5/00</b>	(11) <b>2 173 068</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	SK 03.10.2012	
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012		
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012		
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		

- (11) **2 173 269** (51) **A61B 19/00** RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) MC 31.01.2013 SI 10.10.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 (11) **2 173 538** (51) **B29C 67/00** PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
CZ 07.11.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
EE 07.11.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 SK 12.09.2012  
GR 08.02.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 (11) **2 173 706** (51) **C07C 309/14**  
IS 07.03.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 GR 27.03.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 20.06.2013  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 LT 07.11.2012 LT 26.02.2013 NO 20.05.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SK 07.11.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 20.02.2013
- (11) **2 173 335** (51) **A61K 31/24** (11) **2 173 561** (51) **B41J 2/145** (11) **2 173 714** (51) **C07D 211/52**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 (11) **2 173 604** (51) **B62D 65/16** (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013  
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 EE 26.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 173 398** (51) **A61L 29/04** (11) **2 173 611** (51) **B63B 21/00** (11) **2 173 717** (51) **C07D 213/81**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 IT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CZ 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 28.06.2013 SI 27.03.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 GR 28.06.2013  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 FI 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 27.03.2013  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 FI 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 GR 22.02.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 NO 21.02.2013  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 LT 21.11.2012 GR 22.02.2013 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 173 399** (51) **A61L 31/12** (11) **2 173 623** (51) **B65D 1/02** (11) **2 173 724** (51) **C07D 239/90**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 GR 19.12.2012 FI 19.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
SI 02.01.2013 SE 02.01.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
- (11) **2 173 425** (51) **A61M 25/00** (11) **2 173 653** (51) **B67C 3/20** (11) **2 173 736** (51) **C07D 403/06**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 GR 31.10.2012 IS 28.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SK 21.11.2012 SI 21.11.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 173 517** (51) **B23P 15/10** (11) **2 173 665** (51) **C02F 1/00** (11) **2 173 761** (51) **C07J 21/00**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (11) **2 173 775** (51) **C08G 75/00**  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 AT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SI 02.01.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 SI 05.12.2012 SK 31.10.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (11) **2 173 685** (51) **C04B 35/532** (11) **2 173 786** (51) **C08G 64/08**  
SK 05.12.2012 PT 11.02.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
- (11) **2 173 532** (51) **B29C 33/10** (11) **2 173 685** (51) **C04B 35/532** (11) **2 173 786** (51) **C08G 64/08**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012



- LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (11) **2 173 951** (51) **E04F 15/02** LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SK 12.12.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 173 806** (51) **C08L 23/14** (11) **2 174 050** (51) **F16K 47/08**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 173 814** (51) **C09B 33/12** (11) **2 174 095** (51) **G01C 19/72**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
SI 27.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 173 827** (51) **C09D 151/06** (11) **2 174 106** (51) **G01L 1/16**  
(84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 173 838** (51) **C10L 1/14** (11) **2 174 135** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 173 868** (51) **C12N 9/50** (11) **2 174 188** (51) **G03B 35/10**  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
LV 17.10.2012 SI 17.10.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 173 895** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 174 195** (51) **G05B 19/042**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
SI 27.03.2013 LT 27.03.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 173 904** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 174 029** (51) **F16D 1/116**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 173 941** (51) **D21C 3/04** (11) **2 174 047** (51) **F16K 31/122**  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
NO 13.06.2013 SI 13.03.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012

- (11) **2 174 201** (51) **G06F 1/32**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 174 247** (51) **G06Q 10/00**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 174 251** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 174 314** (51) **G03B 21/56**  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 174 333** (51) **H01J 11/12**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.12.2012 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 174 336** (51) **H01J 35/06**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 174 388** (51) **H01R 13/648**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 174 415** (51) **H03H 7/48**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 174 432** (51) **H04B 10/11**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 174 509** (51) **H04N 9/64**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 174 519** (51) **H04S 1/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 174 542** (51) **A01K 73/12**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 174 583** (51) **A61B 1/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 174 620** (51) **A61F 2/94**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CH 31.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IE 25.10.2012  
IS 17.02.2013 LI 31.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 174 644** (51) **A61K 8/35**  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 174 660** (51) **A61K 38/22**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
- NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 174 661** (51) **A61K 38/47**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 174 678** (51) **A61M 1/18**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 174 679** (51) **A61M 5/145**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2012
- (11) **2 174 682** (51) **A61M 5/315**  
(84) BG 14.02.2013 (84) EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 174 686** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 174 721** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 174 732** (51) **B21D 51/26**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 174 754** (51) **B25D 17/24**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013

PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SI 27.02.2013		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) <b>2 174 764</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>2 174 968</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 175 142</b>	(51) <b>F15B 1/08</b>
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012			(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) <b>2 174 994</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	NO 02.04.2013
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	
SK 05.12.2012		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
(11) <b>2 174 788</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 174 995</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 175 145</b>	(51) <b>A47B 57/54</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 27.03.2013	
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) <b>2 175 149</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 26.12.2012		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
				GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) <b>2 174 795</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>	(11) <b>2 174 996</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SK 12.12.2012	
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 175 153</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) <b>2 174 810</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SK 26.12.2012		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013			LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) <b>2 175 008</b>	(51) <b>C09K 11/78</b>	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012		
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) <b>2 175 157</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(11) <b>2 174 839</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	SK 05.09.2012		SK 12.12.2012	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012				
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) <b>2 175 012</b>	(51) <b>C11C 1/08</b>	(11) <b>2 175 209</b>	(51) <b>F24H 8/00</b>
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 12.12.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SK 07.11.2012		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) <b>2 174 890</b>	(51) <b>B65D 88/66</b>	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) NL 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013			IE 08.10.2012	IS 12.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) <b>2 175 095</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SK 12.09.2012	
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
(11) <b>2 174 929</b>	(51) <b>C07C 319/20</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 175 221</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SK 21.11.2012		(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013			FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 175 111</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SI 27.03.2013		(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) <b>2 174 967</b>	(51) <b>C08G 18/02</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>2 175 226</b>	(51) <b>F42C 13/02</b>
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	AT 26.12.2012	BG 26.03.2013



CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SK 10.10.2012		SK 28.11.2012	
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 175 394</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 175 595</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 26.12.2012	CH 30.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(11) <b>2 175 233</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SI 13.02.2013		IE 30.09.2012	IS 26.01.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013			IT 26.09.2012	LI 30.09.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 175 417</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>2 175 255</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	MC 30.09.2012	PL 26.09.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	AT 14.11.2012	IT 14.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SK 26.09.2012	
SI 27.03.2013		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
(11) <b>2 175 280</b>	(51) <b>G01P 1/00</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>2 175 614</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) SI 10.04.2013	
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013		
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 175 630</b>	(51) <b>H04M 17/00</b>
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 14.11.2012		BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
SI 27.02.2013				DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) <b>2 175 295</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	(11) <b>2 175 420</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(84) BG 27.05.2013	FI 03.10.2012
(84) SI 03.04.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	GR 04.01.2013
		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IE 08.10.2012
(11) <b>2 175 298</b>	(51) <b>G02B 7/18</b>	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IT 03.10.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 03.10.2012	LV 03.10.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	NL 03.10.2012	MC 31.10.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SI 27.02.2013		PL 03.10.2012	NO 03.01.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013			SI 03.10.2012	PT 04.02.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 175 454</b>	(51) <b>G11C 16/22</b>		SK 03.10.2012
SI 20.02.2013		(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(11) <b>2 175 631</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) <b>2 175 320</b>	(51) <b>G03F 7/027</b>	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) <b>2 175 330</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	SK 12.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013			SK 05.12.2012	
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 175 455</b>	(51) <b>G11C 16/22</b>	(11) <b>2 175 693</b>	(51) <b>H05B 6/54</b>
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
SK 12.12.2012		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 16.01.2013	
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
(11) <b>2 175 357</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	SK 12.12.2012		(11) <b>2 175 718</b>	(51) <b>A61K 47/02</b>
(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) <b>2 175 458</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>	(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	BG 20.05.2013	GR 21.05.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013		
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	SI 16.01.2013		(11) <b>2 175 736</b>	(51) <b>A23C 1/04</b>
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013			(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 175 508</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
SK 21.11.2012		(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 20.02.2013	
(11) <b>2 175 366</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 175 555</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 175 789</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013				

NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	GR 22.02.2013	HR 26.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) <b>2 176 145</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>
SK 14.11.2012		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) <b>2 175 805</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) <b>2 175 957</b>	(51) <b>B01D 35/027</b>	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	SI 27.03.2013	
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) <b>2 176 191</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
(11) <b>2 175 807</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PL 16.01.2013	SI 16.01.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) <b>2 176 030</b>	(51) <b>B25J 15/04</b>	(11) <b>2 176 193</b>	(51) <b>C04B 35/632</b>
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012
SI 16.01.2013		ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(11) <b>2 175 839</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 176 068</b>	(51) <b>B32B 37/14</b>	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) DK 14.11.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	HR 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SK 12.09.2012	
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>2 176 202</b>	(51) <b>C07C 13/28</b>
(11) <b>2 175 849</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>2 176 083</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(84) FI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) GR 14.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
SI 13.02.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(11) <b>2 175 869</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>2 176 213</b>	(51) <b>C07C 229/24</b>
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>2 176 093</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IT 14.11.2012	BG 14.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
SK 19.12.2012		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
(11) <b>2 175 892</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 176 223</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) <b>2 176 132</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
SK 26.09.2012		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 176 239</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
(11) <b>2 175 894</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012
(84) SI 10.04.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	AT 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) <b>2 175 904</b>	(51) <b>A61L 31/18</b>	(11) <b>2 176 141</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 176 261</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
SI 20.02.2013		SI 02.01.2013		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) <b>2 175 930</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 176 142</b>	(51) <b>B65D 85/72</b>	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LT 27.03.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) <b>2 175 951</b>	(51) <b>A63G 21/20</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SK 19.12.2012	

- (11) **2 176 264** (51) **C07D 487/04** PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 SI 27.02.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 176 286** (51) **C07K 14/435**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 176 317** (51) **C08G 67/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 176 330** (51) **C08K 7/00**  
(84) FI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 176 341** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 176 346** (51) **C08F 283/00**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 176 363** (51) **C09C 1/40**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 176 368** (51) **C09J 7/02**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
- (11) **2 176 376** (51) **C09K 19/30**  
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 176 377** (51) **C09K 19/54**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 176 459** (51) **D06F 39/04**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 176 460** (51) **D06F 75/06**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 176 500** (51) **G22C 26/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 176 525** (51) **F02D 41/04**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 176 530** (51) **F01L 3/20**  
(84) FI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 176 534** (51) **F02D 41/02**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 176 546** (51) **F03D 11/00**  
(84) SI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 176 576** (51) **F16K 31/06**  
(84) FI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 176 577** (51) **F16K 47/02**  
(84) BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 176 582** (51) **F21K 99/00**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 176 596** (51) **F24C 7/00**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 176 618** (51) **F41G 3/32**  
(84) FI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013



(11) <b>2 176 624</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>2 176 896</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SK 17.10.2012	
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) <b>2 177 041</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
SK 10.10.2012		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
				CH 30.11.2012	CZ 24.10.2012
(11) <b>2 176 629</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>	(11) <b>2 176 904</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LI 30.11.2012	LV 24.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SI 13.02.2013		SK 24.10.2012	
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012				
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) <b>2 176 920</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>2 177 072</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) FI 06.02.2013	(84) AT 06.02.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 06.05.2013	GR 07.05.2013
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013
(11) <b>2 176 644</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 06.05.2013	SI 06.02.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 177 094</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013			ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) <b>2 176 937</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 06.03.2013	
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(11) <b>2 177 153</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
SI 31.10.2012	SK 10.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BE 31.10.2012	BG 10.01.2013
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) <b>2 176 659</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) SI 10.04.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
				HR 10.10.2012	IE 15.10.2012
(11) <b>2 176 715</b>	(51) <b>G05B 7/00</b>	(11) <b>2 176 969</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SK 10.10.2012	
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 177 194</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
SK 24.10.2012		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
				EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(11) <b>2 176 765</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>2 176 987</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	HR 12.09.2012	IE 08.10.2012
AT 28.11.2012	IT 28.11.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SK 12.09.2012	
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>2 177 212</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
		SK 19.09.2012		AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) <b>2 176 852</b>	(51) <b>G09G 3/14</b>	(11) <b>2 177 015</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013		
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 177 227</b>	(51) <b>A61K 38/47</b>
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
SI 27.03.2013		SE 27.03.2013		BG 20.06.2013	GR 21.06.2013
				LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) <b>2 176 861</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>	(11) <b>2 177 020</b>	(51) <b>H04N 5/33</b>	SE 20.03.2013	
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(11) <b>2 177 293</b>	(51) <b>B21D 45/02</b>
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
SI 27.03.2013				IS 02.05.2013	LT 02.01.2013

- NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 177 300** (51) **B23K 26/14**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 177 302** (51) **B23K 26/36**  
(84) NL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 177 331** (51) **B27J 5/00**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 177 347** (51) **B31B 1/28**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 177 350** (51) **B32B 3/30**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 177 364** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 177 377** (51) **B60C 13/00**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 177 423** (51) **B60G 3/20**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 177 424** (11) **2 177 432** (51) **B64C 13/00**  
(84) IT 17.10.2012 (84) AT 09.01.2013  
CZ 17.10.2012 BE 09.01.2013  
EE 17.10.2012 ES 20.04.2013  
GR 18.01.2013 IS 09.05.2013  
IS 17.02.2013 LV 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SK 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 177 436** (51) **B65B 3/00**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 177 442** (51) **B65D 19/08**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 177 476** (51) **C01B 7/07**  
(84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
SE 23.01.2012 SI 23.01.2013
- (11) **2 177 489** (51) **C04B 18/28**  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 177 508** (51) **C07C 319/20**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IE 09.10.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 177 529** (51) **C07K 5/062**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2012 SI 27.03.2013
- (11) **2 177 540** (51) **C08F 2/18**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2012 SI 20.03.2013
- (11) **2 177 552** (51) **B62D 25/14**  
(84) BG 17.01.2013 (84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012 DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012 FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012 HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012 RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 177 583** (51) **C09J 7/04**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 177 595** (51) **C10M 141/06**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 177 622** (51) **C12Q 1/25**  
(84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 177 653** (51) **B32B 27/12**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 177 655** (51) **D06N 3/04**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 177 656** (51) **D06F 37/02**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 177 657** (51) **D06F 37/02**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013

(11) <b>2 177 659</b>	(51) <b>D06F 39/04</b>	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) <b>2 177 942</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	SK 28.11.2012	
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(11) <b>2 178 156</b>	(51) <b>H01P 1/205</b>
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
HR 12.09.2012	IE 14.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
MC 31.10.2012	NO 12.12.2012	SI 20.02.2013		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013			SE 20.02.2013	
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) <b>2 177 950</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 178 231</b>	(51) <b>H04J 13/22</b>
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		GR 28.06.2013	SE 27.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
		SI 27.03.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) <b>2 177 728</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>2 177 967</b>	(51) <b>G05D 7/00</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) NL 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SK 12.12.2012	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 178 232</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>2 177 744</b>	(51) <b>F02M 47/00</b>	(11) <b>2 178 023</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
(84) NL 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	EE 10.10.2012	GR 11.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	SI 23.01.2013		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012				
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012				
		(11) <b>2 178 031</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>2 178 266</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 177 777</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SI 27.03.2013		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		SI 09.01.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>2 177 788</b>	(51) <b>F16H 1/08</b>	(11) <b>2 178 085</b>	(51) <b>G11B 7/12</b>	(11) <b>2 178 267</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	LT 12.12.2012
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	NL 12.12.2012
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.12.2012
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 12.03.2013	RO 12.12.2012
		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	
		SK 12.12.2012			
(11) <b>2 177 793</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	(11) <b>2 178 116</b>	(51) <b>H01L 23/14</b>	(11) <b>2 178 274</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SI 13.02.2013	
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 178 284</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) SI 03.04.2013	
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) <b>2 177 796</b>	(51) <b>F16K 1/12</b>	(11) <b>2 178 122</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	(11) <b>2 178 293</b>	(51) <b>H04N 5/374</b>
(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) <b>2 178 323</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SK 24.10.2012				CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
				GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012



- NO 12.03.2013  
SK 12.12.2012
- (11) **2 178 326**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 178 373**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 178 374**  
(84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 178 382**  
(84) NL 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 178 437**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 178 445**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 178 493**  
(84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 178 508**  
(84) FI 06.02.2013  
BG 06.05.2013  
IS 06.06.2013  
NO 06.05.2013  
SE 06.02.2013
- (11) **2 178 569**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013
- SI 12.12.2012
- (51) **H04W 28/16**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C07D 471/04**  
(84) BE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A01N 43/60**  
(84) AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **A22B 7/00**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A61B 5/145**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A61B 17/04**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **A61K 8/44**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A61K 9/19**  
(84) AT 06.02.2013  
GR 07.05.2013  
LT 06.02.2013  
PL 06.02.2013  
SI 06.02.2013
- (51) **A61L 2/20**  
(84) AT 20.02.2013  
GR 21.05.2013
- IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 178 593**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 178 599**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 178 630**  
(84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 178 638**  
(84) BG 27.05.2013  
LT 27.02.2013
- (11) **2 178 684**  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 178 685**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 178 714**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 178 720**  
(84) NL 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 178 727**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012
- LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **A61M 25/10**  
(84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **H04B 3/56**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **B01J 8/26**  
(84) BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013
- (51) **B01J 23/86**  
(84) IS 27.06.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B27C 3/04**  
(84) CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B29B 9/06**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **F16H 61/04**  
(84) CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B60R 7/04**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B60T 8/48**  
(84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013
- RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012
- (11) **2 178 730**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 178 731**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 178 742**  
(84) AT 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 178 746**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 178 753**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 178 755**  
(84) AT 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 178 756**  
(84) AT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B60L 15/20**  
(84) CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **F16H 61/04**  
(84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (51) **B63B 35/03**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B64C 1/26**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B64D 29/00**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B64D 29/08**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B64D 29/06**  
(84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012

- (11) **2 178 758** (51) **B64D 29/06**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 178 762** (51) **B65B 13/02**  
(84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 178 792** (51) **C01B 3/32**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 178 800** (51) **C01G 45/00**  
(84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 178 805** (51) **C03C 1/00**  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 178 892** (51) **C07F 11/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 178 899** (51) **C07J 41/00**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 178 902** (51) **C07K 5/08**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 178 930** (84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 178 934** (84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 178 973** (84) SI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013
- (11) **2 178 976** (84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 179 007** (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 179 046** (84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 179 052** (84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 179 057** (84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013
- (11) **2 178 930** (51) **C08F 8/00**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 178 934** (51) **C08F 220/34**  
(84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 178 973** (51) **C08L 33/24**  
(84) BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013
- (11) **2 178 976** (51) **C08L 69/00**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 179 007** (51) **C09K 19/34**  
(84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 179 046** (51) **C12P 7/64**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 179 052** (51) **C12N 9/52**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 179 061** (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 179 093** (84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 179 097** (84) RO 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 179 121** (84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 179 161** (84) NL 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 179 175** (84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 179 176** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 179 182** (84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **B60N 2/24**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **E03C 1/04**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **E05F 15/00**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **F02D 41/40**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **F04B 1/32**  
(84) SI 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **F04B 1/32**  
(84) SI 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **F04C 2/332**  
(84) SI 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013

- (11) **2 179 192** (51) *F16D 13/58*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 179 201** (51) *F16J 15/02*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 179 249** (51) *G01B 11/275*  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 179 266** (51) *G01Q 20/04*  
(84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 179 273** (51) *G01N 22/00*  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 179 292** (51) *G01N 33/574*  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 179 294** (51) *G01N 35/10*  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 179 300** (51) *G01R 33/383*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 179 324** (51) *G02F 1/13357*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 179 341** (51) *F16M 11/04*  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 179 359** (51) *G06F 9/48*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 179 415** (51) *G10L 19/035*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 179 428** (51) *H01H 15/06*  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 179 448** (51) *H01L 31/0224*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 179 489** (51) *H02K 1/18*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 179 512** (51) *H04B 5/00*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 179 528** (51) *H04L 1/18*  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
- NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 179 639** (51) *A01D 57/02*  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 179 653** (51) *A21B 1/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 179 685** (51) *A47L 15/42*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 179 687** (51) *A61B 1/00*  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 179 692** (51) *A61B 5/11*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 179 704** (51) *A61C 1/07*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 179 755** (51) *A61M 5/148*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 179 760** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 179 780** (51) *B01D 69/14*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 179 818** (51) *B24D 11/00*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013





- PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
(11) **2 180 153** (51) *F01L 13/00* SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 (11) **2 180 602** (51) *H03F 1/30* (11) **2 180 869** (51) *A61J 15/00*  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SE 20.03.2013  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (11) **2 180 904** (51) *A61L 15/42*  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SK 21.11.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
(11) **2 180 209** (51) *F16H 1/32* (11) **2 180 605** (51) *H04B 7/155* (11) **2 180 958** (51) *B05D 3/02*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 IS 09.05.2013 MC 31.01.2013 NO 09.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SI 03.10.2012 (11) **2 180 230** (51) *F16M 7/00* (11) **2 180 614** (51) *H04B 10/2587* (11) **2 180 959** (51) *B07C 3/14*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) CZ 12.09.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 23.12.2012 (84) EE 12.09.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 IS 09.05.2013 MC 31.01.2013 NO 09.04.2013 ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 PL 20.03.2013 SE 20.03.2013 GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 EE 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) IS 12.01.2013  
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012 (84) BE 03.01.2013 (84) IT 12.09.2012  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) LV 12.09.2012  
NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) NL 12.09.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) DK 03.10.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013  
(11) **2 180 242** (51) *F21S 8/10* (11) **2 180 626** (51) *H04L 1/00* (11) **2 180 959** (51) *B07C 3/14*  
(84) IT 27.10.2012 (84) SI 28.10.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 23.12.2012 (84) EE 12.09.2012  
(11) **2 180 290** (51) *G01B 7/04* (11) **2 180 689** (51) *H04N 1/48* (11) **2 180 959** (51) *B07C 3/14*  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) DK 03.10.2012 (84) LV 12.09.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013  
(11) **2 180 329** (51) *G01R 33/09* (11) **2 180 698** (51) *H04N 5/445* (11) **2 180 977** (51) *B24B 37/04*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LV 21.11.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012  
SK 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012  
(11) **2 180 411** (51) *G06F 17/22* (11) **2 180 732** (51) *H04W 4/00* (11) **2 180 985** (51) *B26B 21/22*  
(84) SI 10.04.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
(11) **2 180 448** (51) *G06T 7/20* (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) HR 10.10.2012  
(11) **2 180 523** (51) *H01L 31/042* (11) **2 180 811** (51) *A47C 27/06* (11) **2 180 985** (51) *B26B 21/22*  
(84) SI 03.04.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
(11) **2 180 543** (51) *H01Q 1/12* (11) **2 180 815** (51) *A47L 11/34* (11) **2 181 028** (51) *B60T 8/40*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012

RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(11) <b>2 181 031</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
BG 24.01.2013	DK 24.10.2012	(11) <b>2 181 137</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) SI 10.04.2013		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 181 161</b>	(51) <b>C09B 67/26</b>	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(11) <b>2 181 282</b>	(51) <b>F16K 35/10</b>
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	(84) IT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) <b>2 181 033</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>2 181 162</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SK 10.10.2012	
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>2 181 301</b>	(51) <b>F28D 15/04</b>
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 03.10.2012		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) <b>2 181 036</b>	(51) <b>B64C 27/18</b>	(11) <b>2 181 167</b>	(51) <b>C09D 183/02</b>	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) BG 07.02.2013	(84) DK 07.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CZ 28.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 12.09.2012	
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			(11) <b>2 181 317</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>
(11) <b>2 181 049</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>2 181 221</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 05.12.2012	
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			(11) <b>2 181 332</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 181 051</b>	(51) <b>B65D 83/62</b>	(11) <b>2 181 251</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(84) SI 10.04.2013	
(84) BG 03.01.2013	(84) CZ 03.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	(11) <b>2 181 368</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 26.12.2012	
(11) <b>2 181 055</b>	(51) <b>B65G 1/14</b>	(11) <b>2 181 257</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 181 391</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>
(84) IT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 27.03.2013		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012			ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>2 181 266</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SK 10.10.2012		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SK 24.10.2012	
(11) <b>2 181 074</b>	(51) <b>C03C 3/078</b>	(11) <b>2 181 269</b>	(51) <b>F15B 15/26</b>	(11) <b>2 181 435</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>
(84) SI 03.04.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CZ 28.11.2012
	CZ 02.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
	FI 02.01.2013			FI 28.11.2012	GR 01.03.2013



LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SK 05.09.2012	
(11) <b>2 181 440</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) <b>2 181 736</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>
(84) SI 03.04.2013		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) IT 08.08.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) <b>2 181 451</b>	(51) <b>H01F 5/02</b>	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012	(11) <b>2 181 556</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 08.08.2012	MC 31.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 27.02.2013		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>2 181 579</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) <b>2 181 747</b>	(51) <b>B01D 35/16</b>
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) GR 03.04.2013
(11) <b>2 181 469</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 02.04.2013	SI 02.01.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 181 795</b>	(51) <b>B23K 3/02</b>
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) <b>2 181 584</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SK 07.11.2012		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) <b>2 181 493</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 12.12.2012	
(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 181 796</b>	(51) <b>B23K 9/02</b>
NO 13.06.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) <b>2 181 515</b>	(51) <b>H04J 13/16</b>	SK 26.12.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012			HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(11) <b>2 181 585</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) ES 13.04.2013	(84) GR 03.04.2013	NO 19.03.2013	SI 19.12.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SK 19.12.2012	
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013				
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(11) <b>2 181 615</b>	(51) <b>A41D 13/12</b>	(11) <b>2 181 834</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) SI 03.04.2013		(84) BE 31.10.2012	(84) BG 19.12.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012			CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) <b>2 181 639</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
		(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) <b>2 181 544</b>	(51) <b>G04G 11/00</b>	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IE 22.10.2012	IS 19.01.2013
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
CH 30.11.2012	CZ 07.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IT 07.11.2012	LI 30.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) <b>2 181 860</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>2 181 641</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
SK 07.11.2012		(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
		SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	SI 20.03.2013	
(11) <b>2 181 545</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 181 869</b>	(51) <b>B60D 1/02</b>
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 16.01.2013		EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 181 650</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SK 17.10.2012	
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
(11) <b>2 181 553</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>2 181 870</b>	(51) <b>B60G 3/12</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012

- ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 181 883**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 181 884**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 181 900**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 181 901**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 181 903**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 181 928**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B60L 3/00**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **B60L 11/18**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B60S 1/08**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B60S 1/38**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B60T 8/1755**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B65C 9/25**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 181 932**  
(84) AT 22.02.2012  
BE 22.02.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 04.11.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 181 937**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 181 960**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 181 962**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 181 998**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 182 015**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 182 028**  
(84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 182 060**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012
- (51) **B65D 47/06**  
(84) IT 04.11.2012  
BG 22.05.2012  
CY 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
LI 30.11.2012  
LV 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **B65D 5/52**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B67D 3/00**  
(84) CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **C01B 3/56**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **C07D 491/113**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **C08F 265/06**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **C08L 15/00**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **C12N 15/09**  
(84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013
- FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 182 104**  
(84) SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 182 114**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013
- (11) **2 182 185**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 182 189**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 182 198**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 182 246**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 182 251**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 182 252**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **D06F 25/00**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) **E01B 7/24**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013
- (51) **F01M 13/00**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **B01F 3/04**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **F02K 9/34**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **F16H 3/00**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **F16H 37/04**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **F16H 57/02**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013

- (11) **2 182 270** (51) **F21S 8/12**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 182 341** (51) **F15B 19/00**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 182 355** (51) **G01N 33/487**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 182 376** (51) **G01B 5/02**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 182 402** (51) **G02B 27/01**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 182 472** (51) **G06K 19/077**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 182 484** (51) **G06T 3/40**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 182 513** (51) **G10L 19/00**  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 182 523** (84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 182 556** (84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 182 560** (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 182 568** (84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 182 569** (84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 182 611** (84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 182 615** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 182 617** (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 182 618** (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **G11C 27/02** (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **H01L 31/18** (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **H01L 41/22** (84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **H01M 4/04** (84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **H01M 6/08** (84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **H02K 9/22** (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **H02K 3/50**
- (51) **H02K 7/18** (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H02K 9/08** (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CH 31.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 182 619** (84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CH 31.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LI 31.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 182 619** (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SK 03.10.2012
- (11) **2 182 691** (84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 182 698** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 182 751** (84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 182 753** (84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 182 755** (84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 182 767** (84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IE 26.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 182 782** (84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H02K 9/08** (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **H04W 36/00** (84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H04W 4/02**
- (51) **H04W 16/14** (84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H04W 24/02** (84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013
- (51) **H04W 28/06** (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **H04W 74/08** (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **H05B 41/36** (84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012



- (11) **2 182 827** (51) **A47G 19/22** LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 182 847** (51) **A61B 5/053** (11) **2 183 257** (51) **C07C 69/587**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 182 876** (51) **A61B 18/20** (11) **2 183 268** (51) **C07K 1/14**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
SI 16.01.2013
- (11) **2 182 890** (51) **D04B 21/12** (11) **2 183 286** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 182 916** (51) **A61K 8/365** (11) **2 183 316** (51) **C08L 23/00**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 182 948** (51) **A61K 31/444** (11) **2 183 358** (51) **C12N 5/0775**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 182 982** (51) **A61K 39/395** (11) **2 183 366** (51) **C12N 15/31**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 IT 24.10.2012 BG 24.01.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 CZ 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
SE 27.03.2013
- (11) **2 182 996** (51) **A61L 31/02** (11) **2 183 383** (51) **C12Q 1/04**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 183 013** (51) **A61M 25/09** (11) **2 183 241** (51) **C07D 401/12**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 NL 19.12.2012 BE 19.12.2012  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012  
SE 06.03.2013
- (11) **2 183 068** (51) **B23B 29/12** (11) **2 183 232** (51) **C07D 277/82**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 NO 06.06.2013
- (11) **2 183 244** (51) **C07D 403/12**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013



- (11) **2 183 814** (51) *H01P 7/10*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 183 853** (51) *G10L 21/02*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 183 865** (51) *H04B 10/158*  
(84) IT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 183 871** (51) *H04L 5/00*  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 183 890** (51) *H04L 12/70*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 183 955** (51) *A01F 15/08*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 183 985** (51) *A24C 5/34*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 184 007** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 184 029** (51) *A61C 7/10*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 184 067** (51) *A61K 31/7088*  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 184 078** (51) *A61L 27/24*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 184 081** (51) *A61M 25/00*  
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 184 096** (51) *B01D 37/02*  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 184 112** (51) *B05B 12/08*  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 184 115** (51) *B05D 5/08*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 184 138** (51) *B25F 5/00*  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 184 165** (51) *B41F 7/06*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 184 198** (51) *B60K 23/00*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
- LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 184 213** (51) *B61D 17/10*  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 184 219** (51) *B62D 21/00*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 184 220** (51) *B62D 21/02*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 184 227** (51) *F16B 33/00*  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 184 229** (51) *B64C 27/51*  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LI 30.11.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 184 237** (51) *B65D 77/20*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 184 243** (51) *B65H 18/10*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 184 249** (51) *B66B 13/04*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 184 254** (51) *B66F 9/075*  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013





- (11) **2 184 883** (51) **H04L 1/18** RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 (11) **2 185 279** (51) **B01J 23/00**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 184 891** (51) **H04L 12/12** (11) **2 185 118** (51) **A61F 13/15**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
SE 13.02.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 LT 02.01.2013  
LV 07.11.2012 NO 07.12.2013  
PT 07.03.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 184 929** (51) **A61N 1/36** (11) **2 185 143** (51) **A61K 31/05**  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) CZ 28.11.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 EE 28.11.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 01.03.2013  
FI 05.12.2012 MC 31.12.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 FI 28.11.2012 GR 03.04.2013  
NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2013 SI 02.01.2013 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
SK 05.12.2012
- (11) **2 184 934** (51) **H04W 12/06** (11) **2 185 175** (51) **C12N 9/64**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
FI 05.12.2012 MC 31.12.2012 LT 13.02.2013 IS 13.06.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
NL 05.12.2012 RO 05.12.2013 PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2013
- (11) **2 184 942** (51) **H04W 76/04** (11) **2 185 206** (51) **A61L 15/60**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
CZ 28.03.2012 DE 01.05.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 20.10.2012 GR 29.06.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 28.03.2012 IE 20.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013  
NL 01.05.2013 NO 28.06.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 PL 17.10.2012 SI 17.10.2012  
RO 28.03.2012 SE 21.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 185 033** (51) **A47B 53/00** (11) **2 185 211** (51) **A61L 31/04**  
(84) SI 10.04.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013
- (11) **2 185 061** (51) **A61B 1/31** (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 10.10.2012 CZ 10.10.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
RO 10.10.2012 EE 10.10.2012 SE 27.03.2013
- (11) **2 185 216** (51) **A61M 1/14** (11) **2 185 229** (51) **A61M 16/04**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 BE 05.12.2012 BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 185 065** (51) **A61B 5/00** (84) AT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
NL 16.01.2013 FI 16.01.2013 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SE 16.01.2013 SK 10.10.2012
- (11) **2 185 116** (51) **A61F 13/15** (11) **2 185 245** (51) **B64D 10/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
- (11) **2 185 248** (51) **A62C 33/00** (11) **2 185 415** (51) **H02J 1/10**  
(84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 185 321** (51) **B24D 11/02** (11) **2 185 373** (51) **B60J 5/10**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 25.01.2013 GR 25.01.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 RO 24.10.2012 RO 24.10.2012  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 185 384** (51) **B60R 19/12** (11) **2 185 398** (51) **B62D 1/04**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 25.01.2013 GR 25.01.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 24.01.2013 NO 24.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 185 410** (51) **B64C 1/40** (11) **2 185 415** (51) **H02J 1/10**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012

- (11) **2 185 421** (51) **B65B 25/06**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 185 432** (51) **B65D 5/00**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 185 447** (51) **B65G 1/04**  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 185 450** (51) **B65G 53/18**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 185 461** (51) **B66C 23/687**  
(84) NL 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013
- (11) **2 185 489** (51) **C07C 17/25**  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 185 517** (51) **C07D 215/18**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 185 520** (51) **C07D 215/20**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 185 575** (51) **C07K 7/08**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 185 592** (51) **C07K 16/18**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 185 606** (51) **C08F 10/02**  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 185 611** (51) **C08F 210/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 185 622** (51) **C08G 63/08**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 185 637** (51) **C08J 9/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 185 664** (51) **C09J 133/04**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 185 674** (51) **C11D 1/72**  
(84) NL 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 185 716** (51) **C12P 19/34**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 185 763** (51) **D06F 39/06**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 185 776** (51) **E04D 13/035**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
- RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 185 780** (51) **E05B 73/00**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 185 807** (51) **F02M 47/02**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 185 818** (51) **F04B 9/125**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 185 847** (51) **F16L 7/02**  
(84) SI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 185 888** (51) **F41A 3/66**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 185 923** (51) **G01N 27/416**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 185 938** (51) **G01N 33/74**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 185 946** (51) **G01T 1/178**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012



- (11) **2 185 961** (51) **G02B 6/44**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 185 987** (51) **G05D 7/00**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 186 086** (51) **G10L 21/02**  
(84) SI 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 186 119** (51) **H01L 21/28**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 186 146** (51) **H01L 41/053**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 186 150** (51) **H01M 4/38**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 186 161** (51) **H01Q 1/42**  
(84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 186 163** (51) **H01Q 7/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 186 205** (51) **H04M 1/05**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 186 271** (51) **H04L 12/66**  
(84) SI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 186 325** (51) **H04N 5/60**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 186 344** (51) **H04N 21/242**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 186 394** (51) **A01D 41/127**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **2 186 425** (51) **A23L 1/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CH 30.11.2012  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 186 435** (51) **A47B 37/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 186 444** (51) **A47C 23/06**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 186 455** (51) **A47J 31/44**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 186 456** (51) **A47J 31/44**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 186 457** (51) **A47J 42/16**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 186 462** (51) **A47L 9/14**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 186 465** (51) **A61B 1/005**  
(84) AT 25.04.2012 (84) IT 30.09.2012  
BE 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 186 477** (51) **A61B 5/103**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 186 489** (51) **A61B 19/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 186 516** (51) **A61K 31/55**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
NL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 186 534** (51) **A61M 1/36**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 186 540** (51) **A61M 25/10**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 186 545** (51) **A62C 5/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 186 587** (51) **B23D 45/04**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012

LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) <b>2 186 610</b>	(51) <b>B25J 13/00</b>	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) <b>2 186 655</b>	(51) <b>B60C 11/02</b>	(11) <b>2 186 735</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013		
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	BG 16.04.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 186 779</b>	(51) <b>C01G 49/02</b>
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
SI 23.01.2013		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
		PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) <b>2 186 630</b>	(51) <b>B29D 30/38</b>	(11) <b>2 186 656</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	(11) <b>2 186 831</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) <b>2 186 842</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) SI 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
SK 19.09.2012		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
				IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) <b>2 186 639</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>2 186 661</b>	(51) <b>B60G 11/16</b>	(11) <b>2 186 843</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013			PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
SI 02.01.2013					
(11) <b>2 186 642</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 186 662</b>	(51) <b>B60G 17/04</b>	(11) <b>2 186 886</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 186 672</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 20.02.2013		(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) <b>2 186 643</b>	(51) <b>B41J 2/17</b>	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012		
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SK 19.12.2012			
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012				
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) <b>2 186 705</b>	(51) <b>F16C 33/76</b>	(11) <b>2 186 922</b>	(51) <b>C23C 16/30</b>
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
(11) <b>2 186 650</b>	(51) <b>B44C 3/00</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 186 939</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>
LT 20.03.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
				GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(11) <b>2 186 653</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 186 710</b>	(51) <b>B62D 5/097</b>	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	SI 20.02.2013	
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) <b>2 186 940</b>	(51) <b>D21H 17/57</b>
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		SK 03.10.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>2 186 654</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 186 718</b>	(51) <b>B62K 25/08</b>	(11) <b>2 186 994</b>	(51) <b>E21B 44/06</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		

- LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013  
 (11) **2 187 026**  
 (84) NL 09.01.2013  
 BE 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 LT 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013  
 (11) **2 187 035**  
 (84) BG 27.05.2013  
 FI 27.02.2013  
 IS 27.06.2013  
 PL 27.02.2013  
 SI 27.02.2013  
 (11) **2 187 040**  
 (84) NL 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 LT 09.01.2013  
 SE 09.01.2013  
 (11) **2 187 060**  
 (84) RO 24.10.2012  
 BE 24.10.2012  
 CZ 24.10.2012  
 EE 24.10.2012  
 GR 25.01.2013  
 IS 24.02.2013  
 NO 24.01.2013  
 PT 25.02.2013  
 SI 24.10.2012  
 (11) **2 187 089**  
 (84) FI 20.02.2013  
 AT 20.02.2013  
 ES 31.05.2013  
 IS 20.06.2013  
 NO 20.05.2013  
 SE 20.02.2013  
 (11) **2 187 096**  
 (84) AT 12.09.2012  
 BG 12.12.2012  
 CZ 12.09.2012  
 EE 12.09.2012  
 GR 13.12.2012  
 IS 12.01.2013  
 LT 12.09.2012  
 NL 12.09.2012  
 PL 12.09.2012  
 RO 12.09.2012  
 SI 12.09.2012  
 (11) **2 187 098**  
 (84) AT 21.11.2012  
 BE 21.11.2012  
 CZ 21.11.2012  
 EE 21.11.2012  
 FI 21.11.2012  
 LT 21.11.2012  
 NL 21.11.2012  
 PL 21.11.2012  
 RO 21.11.2012  
 SI 21.11.2012  
 (11) **2 187 116**  
 (84) FI 27.02.2013  
 AT 27.02.2013  
 ES 07.06.2013  
 IS 27.06.2013  
 NO 27.05.2013  
 SE 27.02.2013
- NO 20.06.2013  
 SI 20.03.2013  
 (51) **F02D 21/08**  
 (84) AT 09.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 FI 09.01.2013  
 IS 09.05.2013  
 NO 09.04.2013  
 SE 09.01.2013  
 (51) **F02M 61/14**  
 (84) ES 07.06.2013  
 GR 28.05.2013  
 LT 27.02.2013  
 SE 27.02.2013  
 (51) **F02M 61/14**  
 (84) BG 09.04.2013  
 FI 09.01.2013  
 IS 09.05.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013  
 (51) **F04C 23/00**  
 (84) AT 24.10.2012  
 BG 24.01.2013  
 DK 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 HR 24.10.2012  
 LV 24.10.2012  
 PL 24.10.2012  
 SE 24.10.2012  
 SK 24.10.2012  
 (51) **F16G 5/16**  
 (84) SI 20.02.2013  
 BG 20.05.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 PL 20.02.2013  
 (51) **F16H 13/06**  
 (84) BE 12.09.2012  
 CY 12.09.2012  
 DK 12.09.2012  
 FI 12.09.2012  
 HR 12.09.2012  
 IT 12.09.2012  
 LV 12.09.2012  
 NO 12.12.2012  
 PT 14.01.2013  
 SE 12.09.2012  
 SK 12.09.2012  
 (51) **F16H 57/04**  
 (84) IT 21.11.2012  
 BG 21.02.2013  
 DK 21.11.2012  
 ES 04.03.2013  
 GR 22.02.2013  
 LV 21.11.2012  
 NO 21.02.2013  
 PT 21.03.2013  
 SE 21.11.2012  
 SK 21.11.2012  
 (51) **F21V 7/00**  
 (84) SI 27.02.2013  
 BG 27.05.2013  
 GR 28.05.2013  
 LT 27.02.2013  
 PL 27.02.2013
- (11) **2 187 126**  
 (84) AT 05.09.2012  
 BG 05.12.2012  
 CZ 05.09.2012  
 EE 05.09.2012  
 FI 05.09.2012  
 HR 05.09.2012  
 IT 05.09.2012  
 LV 05.09.2012  
 NO 05.12.2012  
 PT 07.01.2013  
 SE 05.09.2012  
 SK 05.09.2012  
 (11) **2 187 193**  
 (84) NL 09.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 FI 09.01.2013  
 IS 09.05.2013  
 NO 09.04.2013  
 SE 09.01.2013  
 (11) **2 187 194**  
 (84) BG 12.12.2012  
 CZ 12.09.2012  
 EE 12.09.2012  
 FI 12.09.2012  
 HR 12.09.2012  
 IT 12.09.2012  
 LV 12.09.2012  
 NO 12.12.2012  
 RO 12.09.2012  
 SI 12.09.2012  
 (11) **2 187 230**  
 (84) AT 06.03.2013  
 ES 17.06.2013  
 GR 07.06.2013  
 SI 06.03.2013  
 (11) **2 187 233**  
 (84) FI 20.03.2013  
 BG 20.06.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013  
 (11) **2 187 243**  
 (84) BG 12.03.2013  
 EE 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 RO 12.12.2012  
 SK 12.12.2012  
 (11) **2 187 274**  
 (84) BG 13.06.2013  
 FI 13.03.2013  
 LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013  
 (11) **2 187 317**  
 (84) NL 05.12.2012  
 BE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 SE 05.12.2012  
 (11) **2 187 375**  
 (84) SI 03.04.2013  
 (11) **2 187 422**  
 (84) AT 31.10.2012  
 BE 31.10.2012  
 CZ 31.10.2012  
 EE 31.10.2012  
 FI 31.10.2012  
 HR 31.10.2012  
 LT 31.10.2012  
 NL 31.10.2012
- (51) **F23R 3/04**  
 (84) BE 05.09.2012  
 CY 05.09.2012  
 DK 05.09.2012  
 ES 16.12.2012  
 GR 06.12.2012  
 IS 05.01.2013  
 LT 05.09.2012  
 NL 05.09.2012  
 PL 05.09.2012  
 RO 05.09.2012  
 SI 05.09.2012  
 (51) **G01M 15/04**  
 (84) BE 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 LT 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013  
 (51) **G01N 1/12**  
 (84) CY 12.09.2012  
 DK 12.09.2012  
 ES 23.12.2012  
 GR 13.12.2012  
 IS 12.01.2013  
 LT 12.09.2012  
 NL 12.09.2012  
 PT 14.01.2013  
 SE 12.09.2012  
 SK 12.09.2012  
 (51) **G01S 19/23**  
 (84) BG 06.06.2013  
 FI 06.03.2013  
 SE 06.03.2013  
 (51) **G01S 11/12**  
 (84) SI 20.03.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013  
 (51) **G02B 1/04**  
 (84) CZ 12.12.2012  
 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012  
 SI 12.12.2012  
 (51) **G04G 21/04**  
 (84) ES 24.06.2013  
 GR 14.06.2013  
 NO 13.06.2013  
 SI 13.03.2013  
 (51) **G06Q 10/08**  
 (84) AT 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 (51) **G09F 9/37**  
 (51) **H01J 11/40**  
 (84) IT 31.10.2012  
 BG 31.01.2013  
 DK 31.10.2012  
 ES 11.02.2013  
 GR 01.02.2013  
 IS 28.02.2013  
 LV 31.10.2012  
 NO 31.01.2013
- PL 31.10.2012  
 RO 31.10.2012  
 SI 31.10.2012  
 (11) **2 187 466**  
 (84) RO 07.11.2012  
 BE 07.11.2012  
 CZ 07.11.2012  
 EE 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 HR 07.11.2012  
 LT 07.11.2012  
 NL 07.11.2012  
 PL 07.11.2012  
 SI 07.11.2012  
 (11) **2 187 482**  
 (84) FI 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 IS 09.05.2013  
 NL 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 (11) **2 187 517**  
 (84) SI 03.04.2013  
 (11) **2 187 526**  
 (84) FI 02.01.2013  
 BE 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 NO 02.04.2013  
 SE 02.01.2013  
 (11) **2 187 548**  
 (84) FI 20.02.2013  
 AT 20.02.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 PL 20.02.2013  
 (11) **2 187 549**  
 (84) SI 20.03.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013  
 (11) **2 187 556**  
 (84) AT 16.01.2013  
 BG 16.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 (11) **2 187 561**  
 (84) FI 20.02.2013  
 AT 20.02.2013  
 ES 31.05.2013  
 IS 20.06.2013  
 NO 20.05.2013  
 SE 20.02.2013  
 (11) **2 187 569**  
 (84) SI 03.04.2013  
 (11) **2 187 577**  
 (84) AT 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 NO 02.04.2013  
 SE 02.01.2013  
 (11) **2 187 580**  
 (84) NL 16.01.2013  
 SI 16.01.2013  
 BE 16.04.2013
- PT 28.02.2013  
 SE 31.10.2012  
 SK 31.10.2012  
 (51) **H01M 2/22**  
 (84) AT 07.11.2012  
 BG 07.02.2013  
 DK 07.11.2012  
 ES 18.02.2013  
 GR 08.02.2013  
 IS 07.03.2013  
 LV 07.11.2012  
 NO 07.02.2013  
 PT 07.03.2013  
 SK 07.11.2012  
 (51) **H01R 13/506**  
 (84) BG 09.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 LT 09.01.2013  
 NO 09.04.2013  
 SI 09.01.2013  
 (51) **H03D 7/18**  
 (51) **H03M 13/09**  
 (84) AT 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 ES 13.04.2013  
 IS 02.05.2013  
 NL 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 SI 02.01.2013  
 (51) **H04J 13/00**  
 (84) SI 20.02.2013  
 BG 20.05.2013  
 IS 20.06.2013  
 NO 20.05.2013  
 (51) **H04J 11/00**  
 (84) BG 20.06.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013  
 (51) **H04L 1/00**  
 (84) BE 16.01.2013  
 FI 16.01.2013  
 IS 16.05.2013  
 NO 16.04.2013  
 (51) **H04W 12/04**  
 (84) SI 20.02.2013  
 BG 20.05.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 PL 20.02.2013  
 (51) **H04L 12/28**  
 (51) **H04L 12/26**  
 (84) BE 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 FI 02.01.2013  
 IS 02.05.2013  
 NL 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 SI 02.01.2013  
 (51) **H04L 12/873**  
 (84) FI 16.01.2013  
 AT 16.01.2013  
 BG 16.04.2013



ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
SE 16.01.2013		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 188 045</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(11) <b>2 187 612</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>			(84) BG 10.01.2013	(84) CZ 10.10.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 187 783</b>	(51) <b>A47C 27/12</b>	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SE 06.03.2013		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(11) <b>2 187 635</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>			PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) <b>2 187 811</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
BG 19.12.2012	CH 31.10.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SK 10.10.2012	
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012		
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 188 047</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CZ 03.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IE 08.10.2012	IS 19.01.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IT 19.09.2012	LI 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SK 28.11.2012		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SK 19.09.2012					
(11) <b>2 187 680</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(11) <b>2 187 821</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>2 188 057</b>	(51) <b>B03C 3/76</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 11.09.2012	(84) BE 30.09.2012
BG 03.01.2013	CH 31.10.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 21.06.2012	CH 30.09.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 21.03.2012	CZ 11.09.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SE 13.02.2013		GB 11.09.2012	GR 22.06.2012
LI 31.10.2012	LT 03.10.2012			HR 21.03.2012	IE 11.09.2012
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 187 863</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>	IS 21.07.2012	LI 30.09.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) SI 10.04.2013		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			MC 30.09.2012	NL 21.03.2012
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 187 897</b>	(51) <b>A61K 31/785</b>	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
SK 03.10.2012		(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
		IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
		BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	SK 21.03.2012	
(11) <b>2 187 687</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012		
(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>2 188 072</b>	(51) <b>B21B 28/00</b>
ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
				LT 21.11.2012	NO 21.02.2013
(11) <b>2 187 705</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 187 940</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(84) FI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013	SK 21.11.2012	
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013		
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	(11) <b>2 188 074</b>	(51) <b>B21B 37/68</b>
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
SI 16.01.2013		SE 30.01.2013		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
				LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) <b>2 187 708</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(11) <b>2 187 959</b>	(51) <b>A61K 39/04</b>	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) SI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) SI 10.04.2013		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 187 995</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>		
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(11) <b>2 188 100</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	MC 31.01.2013	BG 28.02.2013
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) <b>2 187 759</b>	(51) <b>A23G 3/34</b>	(11) <b>2 187 998</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) EE 24.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012		
RO 24.10.2012		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) <b>2 188 140</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
(11) <b>2 187 770</b>	(51) <b>A24F 23/00</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013			GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013				
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013				



(11) <b>2 188 546</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(84) RO 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SE 20.02.2013		SE 16.01.2013	
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) <b>2 188 851</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 189 059</b>	(51) <b>A01K 89/033</b>
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 13.03.2013		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(11) <b>2 188 862</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) <b>2 188 553</b>	(51) <b>F16J 1/10</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IE 12.10.2012	IS 26.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>2 189 089</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 188 888</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(84) BG 14.02.2013	(84) CZ 14.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) <b>2 188 677</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	NO 06.06.2013		PL 14.11.2012	RO 14.11.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 188 893</b>	(51) <b>H03K 19/0185</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>2 189 091</b>	(51) <b>A47K 3/36</b>
HR 26.12.2012	LT 28.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IT 22.08.2012	MC 31.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(11) <b>2 188 727</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) SI 10.04.2013		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SK 22.08.2012	
(11) <b>2 188 797</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>2 189 174</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>
(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) <b>2 188 900</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IT 22.08.2012	MC 31.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) <b>2 189 193</b>	(51) <b>A63B 41/02</b>
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	SI 23.01.2013		(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 188 910</b>	(51) <b>H04W 52/32</b>	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
SK 26.12.2012		(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(11) <b>2 188 807</b>	(51) <b>G11B 5/55</b>	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 189 194</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(11) <b>2 188 962</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
SK 05.09.2012		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012
(11) <b>2 188 814</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SK 09.05.2012	
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>2 189 225</b>	(51) <b>B05B 7/08</b>
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) <b>2 189 043</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PL 12.09.2012	PT 12.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) <b>2 188 826</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013			PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012



- (11) **2 189 228** (51) **B21C 47/00**  
(84) FI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 189 247** (51) **B25B 27/10**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 189 273** (51) **B29C 53/58**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 189 311** (51) **B60G 13/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 189 319** (51) **B60K 17/22**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 189 327** (51) **B60N 2/26**  
(84) IT 24.10.2012
- (11) **2 189 341** (51) **B60S 3/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 189 371** (51) **B64C 13/04**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 189 412** (51) **B66B 23/18**  
(84) FI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 189 436** (51) **C07C 4/04**  
(84) FI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 189 452** (51) **C07D 307/62**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 189 461** (51) **C07D 491/22**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 189 476** (51) **C07K 19/00**  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 189 499** (51) **C08L 25/02**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 189 521** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 189 527** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 189 546** (51) **C21B 13/10**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 189 623** (51) **E21B 47/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
- SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 189 632** (51) **F01L 13/00**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 189 642** (51) **F02D 45/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 189 649** (51) **F02M 61/10**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 189 650** (51) **F02M 61/14**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 189 670** (51) **F16C 33/46**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 189 684** (51) **F16H 57/02**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 189 691** (51) **F16K 3/12**  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 189 750** (51) **G01B 9/02**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012

- LT 07.11.2012  
 NO 07.02.2013  
 PT 07.03.2013  
 SI 07.11.2012  
 (11) **2 189 767**  
 (84) FI 27.03.2013  
 GR 28.06.2013  
 NO 27.06.2013  
 SI 27.03.2013  
 (11) **2 189 808**  
 (84) FI 13.03.2013  
 BG 13.06.2013  
 GR 14.06.2013  
 NO 13.06.2013  
 (11) **2 189 817**  
 (84) RO 10.10.2012  
 IT 10.10.2012  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012  
 LT 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 SE 10.10.2012  
 SK 10.10.2012  
 (11) **2 189 855**  
 (84) RO 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LT 14.11.2012  
 NL 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012  
 (11) **2 189 856**  
 (84) FI 09.01.2013  
 BE 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 IS 09.05.2013  
 NL 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013  
 (11) **2 189 858**  
 (84) AT 06.06.2012  
 BG 06.09.2012  
 CZ 06.06.2012  
 EE 06.06.2012  
 FI 06.06.2012  
 HR 06.06.2012  
 LT 06.06.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 06.09.2012  
 PT 08.10.2012  
 SE 06.06.2012  
 SK 06.06.2012  
 (11) **2 189 926**  
 (84) AT 19.09.2012  
 BG 19.12.2012  
 CY 19.09.2012  
 DK 19.09.2012  
 ES 30.12.2012  
 GR 20.12.2012  
 IS 19.01.2013  
 LI 30.11.2012  
 LV 19.09.2012  
 NO 19.12.2012  
 PT 21.01.2013
- LV 07.11.2012  
 PL 07.11.2012  
 SE 07.11.2012  
 SK 07.11.2012  
 (51) **G01J 1/16**  
 (84) BG 27.06.2013  
 LT 27.03.2013  
 SE 27.03.2013  
 (51) **G01S 7/524**  
 (84) SI 13.03.2013  
 ES 24.06.2013  
 LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013  
 (51) **G01V 1/22**  
 (84) AT 10.10.2012  
 BG 10.01.2013  
 DK 10.10.2012  
 ES 21.01.2013  
 GR 11.01.2013  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 PT 11.02.2013  
 SI 10.10.2012  
 (51) **G04B 17/28**  
 (84) AT 14.11.2012  
 DK 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 IT 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PT 14.03.2013  
 SI 14.11.2012  
 (51) **G05B 19/00**  
 (84) AT 09.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 LT 09.01.2013  
 NO 09.04.2013  
 SE 09.01.2013  
 (51) **G05B 19/042**  
 (84) BE 06.06.2012  
 CY 06.06.2012  
 DK 06.06.2012  
 ES 17.09.2012  
 GR 07.09.2012  
 IS 06.10.2012  
 LV 06.06.2012  
 NL 06.06.2012  
 PL 06.06.2012  
 RO 06.06.2012  
 SI 06.06.2012  
 (51) **G06K 9/22**  
 (84) BE 19.09.2012  
 CH 30.11.2012  
 CZ 19.09.2012  
 EE 19.09.2012  
 FI 19.09.2012  
 HR 19.09.2012  
 IT 19.09.2012  
 LT 19.09.2012  
 NL 19.09.2012  
 PL 19.09.2012  
 RO 19.09.2012
- SE 19.09.2012  
 SK 19.09.2012  
 (11) **2 189 957**  
 (84) SI 06.03.2013  
 GR 07.06.2013  
 (11) **2 189 981**  
 (84) SI 20.03.2013  
 ES 01.07.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013  
 (11) **2 189 987**  
 (84) FI 13.02.2013  
 AT 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013  
 SE 13.02.2013  
 (11) **2 189 988**  
 (84) RO 12.12.2012  
 BE 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012  
 ES 23.03.2013  
 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 SE 12.12.2012  
 SK 12.12.2012  
 (11) **2 190 022**  
 (84) FI 02.01.2013  
 BE 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 NO 02.04.2013  
 SE 02.01.2013  
 (11) **2 190 025**  
 (84) FI 20.03.2013  
 ES 01.07.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013  
 (11) **2 190 036**  
 (84) RO 10.10.2012  
 IT 10.10.2012  
 BG 10.01.2013  
 DK 10.10.2012  
 ES 21.01.2013  
 GR 11.01.2013  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 SE 10.10.2012  
 SK 10.10.2012  
 (11) **2 190 082**  
 (84) FI 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 IS 09.05.2013  
 NL 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013  
 (11) **2 190 098**  
 (84) FI 06.03.2013  
 AT 06.03.2013  
 ES 17.06.2013  
 LT 06.03.2013  
 SE 06.03.2013
- SI 19.09.2012  
 (11) **2 190 110**  
 (84) RO 10.10.2012  
 CH 30.11.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012  
 LI 30.11.2012  
 LV 10.10.2012  
 NO 10.01.2013  
 PT 11.02.2013  
 SI 10.10.2012  
 (11) **2 190 159**  
 (84) IT 31.10.2012  
 (11) **2 190 234**  
 (84) SI 10.04.2013  
 (11) **2 190 253**  
 (84) AT 12.12.2012  
 BG 12.03.2013  
 EE 12.12.2012  
 FI 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 RO 12.12.2012  
 SK 12.12.2012  
 (11) **2 190 263**  
 (84) SI 20.03.2013  
 ES 01.07.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013  
 (11) **2 190 272**  
 (84) FI 13.03.2013  
 ES 24.06.2013  
 LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013  
 (11) **2 190 273**  
 (84) AT 26.09.2012  
 BG 26.12.2012  
 DK 26.09.2012  
 ES 06.01.2013  
 GR 27.12.2012  
 IT 26.09.2012  
 LV 26.09.2012  
 PT 28.01.2013  
 SE 26.09.2012  
 SK 26.09.2012  
 (11) **2 190 278**  
 (84) FI 20.02.2013  
 AT 20.02.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 PL 20.02.2013  
 (11) **2 190 284**  
 (84) SI 10.04.2013  
 (11) **2 190 336**  
 (84) RO 03.10.2012  
 CZ 03.10.2012  
 EE 03.10.2012  
 GR 04.01.2013  
 IS 03.02.2013  
 LV 03.10.2012  
 NO 03.01.2013  
 SE 03.10.2012  
 SK 03.10.2012  
 (11) **2 190 364**  
 (84) NL 26.12.2012  
 BE 26.12.2012
- (51) **H02M 7/72**  
 (84) BG 10.01.2013  
 CZ 10.10.2012  
 ES 21.01.2013  
 GR 11.01.2013  
 IS 10.02.2013  
 LT 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 SE 10.10.2012  
 SK 10.10.2012  
 (51) **H04L 27/26**  
 (51) **H04B 7/26**  
 (51) **H04W 72/04**  
 (84) BE 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012  
 ES 23.03.2013  
 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012  
 NL 12.12.2012  
 PL 12.12.2012  
 SI 12.12.2012  
 (51) **H05B 33/10**  
 (84) BG 20.06.2013  
 FI 20.03.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013  
 (51) **H05K 3/32**  
 (84) BG 13.06.2013  
 GR 14.06.2013  
 NO 13.06.2013  
 SI 13.03.2013  
 (51) **H05K 3/36**  
 (84) BE 26.09.2012  
 CZ 26.09.2012  
 EE 26.09.2012  
 FI 26.09.2012  
 IS 26.01.2013  
 LT 26.09.2012  
 PL 26.09.2012  
 RO 26.09.2012  
 SI 26.09.2012  
 (51) **A01B 49/06**  
 (84) SI 20.02.2013  
 BG 20.05.2013  
 IS 20.06.2013  
 NO 20.05.2013  
 SE 20.02.2013  
 (51) **A01K 7/00**  
 (51) **A47L 15/42**  
 (84) BG 03.01.2013  
 DK 03.10.2012  
 FI 03.10.2012  
 HR 03.10.2012  
 LT 03.10.2012  
 NL 03.10.2012  
 PT 04.02.2013  
 SI 03.10.2012  
 (51) **A61B 17/32**  
 (84) AT 26.12.2012  
 BG 26.03.2013

- CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 190 373**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 190 424**  
(84) SI 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 190 442**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 190 473**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
NO 16.04.2013
- (11) **2 190 511**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 190 519**  
(84) NL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 190 537**  
(84) SI 27.02.2013  
LT 27.02.2013
- (11) **2 190 549**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 190 554**  
(84) NL 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013
- EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61B 18/04**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A61K 31/015**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **A61N 1/05**  
(84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **A61K 39/35**  
(84) BE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **A61M 16/20**  
(84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A61M 39/00**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **A63B 21/00**  
(84) BG 27.05.2013
- (51) **B01D 15/18**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **B01D 46/52**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013
- LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 190 566**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 190 581**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 190 588**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 190 595**  
(84) IT 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 190 601**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 190 626**  
(84) FI 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 190 641**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 190 645**  
(84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **B01L 7/00**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **B01L 3/02**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B05B 7/14**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B07C 3/00**  
(84) BG 17.01.2013  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **B21B 39/16**  
(84) CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SK 21.11.2012
- (51) **B24B 19/08**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B29C 33/64**  
(84) BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **B29C 65/02**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 190 658**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B32B 5/04**  
(84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 190 690**  
(84) RO 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **B60N 2/48**  
(84) BG 05.03.2013  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 190 691**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **B60P 3/077**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 190 697**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **B60R 21/0132**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 190 711**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012
- (51) **B62D 1/28**  
(84) IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 190 712**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B60T 8/88**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 190 722**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012
- (51) **B62D 33/00**  
(84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013



PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) <b>2 191 006</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	SK 10.10.2012	
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		
(11) <b>2 190 742</b>	(51) <b>B32B 33/00</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>2 191 089</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NO 21.02.2013	RO 21.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
		(11) <b>2 191 008</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) <b>2 190 751</b>	(51) <b>B65D 25/08</b>	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 191 116</b>	(51) <b>F02B 37/013</b>
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
SE 27.02.2013		(11) <b>2 191 014</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
		(84) SI 03.04.2013		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
(11) <b>2 190 820</b>	(51) <b>C07D 223/04</b>			FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(84) SI 10.04.2013		(11) <b>2 191 029</b>	(51) <b>C22C 47/06</b>	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
		(84) NL 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) <b>2 190 835</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) BG 03.01.2013	(84) CZ 03.10.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	PL 23.01.2013			
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			(11) <b>2 191 133</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) <b>2 191 031</b>	(51) <b>C23C 4/08</b>	(84) SI 03.04.2013	
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012		
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) <b>2 191 151</b>	(51) <b>F16B 12/24</b>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) <b>2 190 844</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) SI 10.04.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(11) <b>2 190 864</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) SI 10.04.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
		SK 26.12.2012		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) <b>2 190 892</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>			SK 26.12.2012	
(84) SI 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) <b>2 191 032</b>	(51) <b>C23C 4/08</b>		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 191 154</b>	(51) <b>F16C 29/04</b>
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) IT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
SE 27.02.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) <b>2 190 915</b>	(51) <b>C08K 5/53</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	SK 26.12.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013			SK 07.11.2012	
SE 23.01.2013		(11) <b>2 191 034</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>		
		(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(11) <b>2 191 155</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>
(11) <b>2 190 966</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 191 053</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>		
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) SI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(11) <b>2 191 159</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BG 27.05.2013	GR 28.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		SE 13.02.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(11) <b>2 190 987</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>			SE 27.02.2013	
(84) BG 14.02.2013	(84) EE 14.11.2012	(11) <b>2 191 083</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) SI 10.04.2013		(11) <b>2 191 178</b>	(51) <b>G05D 7/01</b>
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012			(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) <b>2 191 088</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CZ 10.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 04.03.2013	GR 22.02.2013
(11) <b>2 190 992</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) SI 03.04.2013		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(11) <b>2 190 999</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) SI 10.04.2013					

- (11) **2 191 185** (51) **F16L 55/103**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 191 199** (51) **F23D 14/38**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 191 252** (51) **G01N 3/52**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **2 191 255** (51) **G01N 21/958**  
(84) NL 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 191 264** (51) **G01N 33/10**  
(84) NL 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 191 265** (51) **G01N 33/28**  
(84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 191 290** (51) **G01S 19/04**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **2 191 296** (51) **G01S 13/90**  
(84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 191 321** (51) **G02B 26/10**  
(84) NL 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 191 335** (51) **G05B 19/042**  
(84) RO 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 191 356** (51) **G06F 3/048**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013
- (11) **2 191 381** (51) **G10L 19/02**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 191 394** (51) **G06F 17/22**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 191 417** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 191 443** (51) **G06T 9/00**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 191 448** (51) **G07C 9/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 191 449** (51) **G07F 9/10**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 191 509** (51) **H01L 27/10**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 191 530** (51) **H01M 8/04**  
(84) NL 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 191 542** (51) **H01R 13/66**  
(84) NL 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 191 542** (51) **H01R 13/66**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 191 570** (51) **H03K 17/693**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 191 575** (51) **H04B 1/04**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 191 590** (51) **H04M 3/42**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 191 595** (51) **H04B 17/00**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 191 649** (51) **H04N 7/24**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 191 677** (51) **H04W 72/12**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 191 698** (51) **H05G 2/00**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013
- (11) **2 191 698** (51) **H05G 2/00**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012

PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) <b>2 191 909</b>	(51) <b>B22C 5/18</b>	(11) <b>2 192 011</b>	(51) <b>B60T 11/16</b>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 191 701</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	AT 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) <b>2 192 022</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
(11) <b>2 191 705</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>2 191 921</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013		
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 192 052</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012
		SI 09.01.2013		CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012
(11) <b>2 191 746</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>	(11) <b>2 191 928</b>	(51) <b>B23K 31/12</b>	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	MC 31.01.2013	PT 19.11.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013			SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) <b>2 191 751</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	(11) <b>2 191 943</b>	(51) <b>B26D 1/547</b>	(11) <b>2 192 056</b>	(51) <b>B65G 1/02</b>
(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 27.02.2013	
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013		
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SI 16.01.2013		(11) <b>2 192 058</b>	(51) <b>B65G 15/60</b>
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013			(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	(11) <b>2 191 970</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	IT 28.11.2012	BG 28.02.2013
SK 14.11.2012		(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
		BG 27.05.2013	GR 28.05.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) <b>2 191 803</b>	(51) <b>A61G 7/02</b>	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) SI 10.04.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		SE 27.02.2013		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) <b>2 191 833</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>	(11) <b>2 191 981</b>	(51) <b>B60B 17/00</b>	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(84) SI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012		
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>2 192 070</b>	(51) <b>B65H 59/04</b>
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
(11) <b>2 191 876</b>	(51) <b>A63B 69/16</b>	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) <b>2 191 983</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SK 28.11.2012	
SE 23.01.2013		IT 28.11.2012	BE 28.11.2012		
(11) <b>2 191 895</b>	(51) <b>B03C 1/033</b>	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 192 108</b>	(51) <b>C07C 217/22</b>
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	SE 27.03.2013	
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	(11) <b>2 192 123</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) NL 21.11.2012	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(11) <b>2 191 987</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>2 192 126</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
		AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>2 191 899</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 27.03.2013	
GR 28.06.2013	SE 27.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		
SI 27.03.2013		SE 13.02.2013		(11) <b>2 192 169</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>
				(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
(11) <b>2 191 902</b>	(51) <b>B02C 18/22</b>	(11) <b>2 192 001</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
(84) FI 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 31.01.2013	PT 10.09.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 13.02.2013		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
				SI 09.05.2012	SK 09.05.2012



- (11) **2 192 190** (51) **C12P 19/04**  
(84) AT 21.11.2011 (84) IT 21.11.2012  
BE 30.11.2011 (84) CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011 FI 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011  
LU 21.11.2011 MC 30.11.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
- (11) **2 192 192** (51) **C12Q 1/48**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 192 195** (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 192 200** (51) **C12N 15/113**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 192 212** (51) **D01F 6/92**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 192 225** (51) **D06F 71/08**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 192 246** (51) **E04B 2/74**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 192 262** (51) **E21B 27/02**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CH 30.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LI 30.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 192 279** (51) **F01N 3/035**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 192 280** (51) **F01N 3/04**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 192 281** (51) **E02F 9/08**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 192 293** (51) **F02D 41/02**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 192 314** (51) **F16C 33/20**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 192 316** (51) **F16D 25/0638**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 192 321** (51) **F16D 65/12**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 192 342** (51) **F21S 2/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 192 354** (51) **F24F 1/00**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 192 381** (51) **G01B 21/14**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 192 384** (51) **G01C 22/02**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 192 422** (51) **G01T 1/24**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 192 433** (51) **G02B 7/00**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 192 440** (51) **G02F 1/1345**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 192 492** (51) **G06F 11/34**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CH 30.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LI 30.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 192 496** (51) **G06F 13/374**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 192 498** (51) **G06F 17/30**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 192 523** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012

- EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 192 530**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 192 544**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 192 589**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 192 592**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 192 603**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 192 605**  
(84) RO 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 192 638**  
(84) SI 03.04.2013
- ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **G06K 19/077**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **G06T 3/00**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G11C 7/22**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G21C 17/00**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H01F 27/06**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **H01H 31/00**  
(84) AT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **H01M 2/08**
- (11) **2 192 646**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 192 647**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 192 702**  
(84) CY 16.05.2012
- (11) **2 192 704**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 192 734**  
(84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 192 752**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 192 767**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 192 791**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 192 796**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 192 807**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012
- (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **H01M 8/04**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H04B 7/26**  
(84) MC 31.01.2013
- (51) **H04B 10/077**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **H04L 12/66**  
(84) BE 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **H04M 1/247**
- (51) **H04N 5/445**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **H04R 3/02**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H04W 68/00**
- (51) **H04W 48/06**
- EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
GR 10.04.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 192 817**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 192 840**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 192 874**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 192 885**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 192 940**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 192 949**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 192 952**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 192 991**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **H04W 84/02**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A01N 59/08**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A61F 2/16**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **A61J 15/00**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **A61M 15/00**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61N 1/36**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **A61N 1/375**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **B41M 5/035**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013

- (11) **2 193 004** (51) **B23C 5/10**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013
- (11) **2 193 029** (51) **B41J 2/04**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 193 033** (51) **B41M 5/26**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 193 050** (51) **B60R 13/08**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 193 075** (51) **B63H 9/06**  
(84) FI 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013  
AT 06.02.2013 BG 06.05.2013  
ES 17.05.2013 GR 07.05.2013  
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013  
PL 06.02.2013
- (11) **2 193 114** (51) **C07C 209/48**  
(84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 193 124** (51) **C07D 261/04**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 193 129** (51) **C07D 413/14**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 193 168** (51) **C08L 69/00**  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 193 175** (51) **C09J 7/02**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 193 260** (51) **F01N 1/00**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 193 263** (51) **F02B 19/08**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 193 283** (51) **F16D 65/14**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 193 284** (51) **F16F 3/087**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 193 288** (51) **F16H 3/089**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 193 294** (51) **F16H 55/06**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 193 302** (51) **F16L 33/01**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 193 310** (51) **F21V 29/00**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 193 314** (51) **F24J 2/16**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
- BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 193 372** (51) **G01N 33/53**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 193 383** (51) **G01R 33/09**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 193 389** (51) **G01S 13/93**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 193 407** (51) **G05B 19/042**  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 193 475** (51) **G06K 7/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 193 476** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 193 482** (51) **G06K 19/077**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012



- LV 28.11.2012  
 NO 28.02.2013  
 PT 28.03.2013  
 SI 28.11.2012
- (11) **2 193 504**  
 (84) AT 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012
- (11) **2 193 568**  
 (84) NL 05.12.2012  
 AT 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (11) **2 193 597**  
 (84) SI 06.03.2013  
 FI 06.03.2013  
 LT 06.03.2013  
 SE 06.03.2013
- (11) **2 193 649**  
 (84) NL 21.11.2012  
 BG 21.02.2013  
 DK 21.11.2012  
 ES 04.03.2013  
 GR 22.02.2013  
 LV 21.11.2012  
 PT 21.03.2013  
 SI 21.11.2012
- (11) **2 193 664**  
 (84) BG 20.05.2013  
 IS 20.06.2013  
 NO 20.05.2013  
 SI 20.02.2013
- (11) **2 193 676**  
 (84) AT 26.09.2012  
 BG 26.12.2012  
 CZ 26.09.2012  
 EE 26.09.2012  
 FI 26.09.2012  
 HR 26.09.2012  
 IS 26.01.2013  
 LI 31.10.2012  
 LV 26.09.2012  
 NL 26.09.2012  
 PL 26.09.2012  
 RO 26.09.2012  
 SI 26.09.2012
- (11) **2 193 739**  
 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 193 789**  
 (84) SI 20.02.2013  
 LT 20.02.2013
- (11) **2 193 815**  
 (84) FI 13.02.2013  
 AT 13.02.2013  
 GR 14.05.2013  
 LT 13.02.2013  
 PL 13.02.2013
- NL 28.11.2012  
 PL 28.11.2012  
 SE 28.11.2012  
 SK 28.11.2012
- (51) **G07B 15/00**  
 (84) IT 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PT 14.03.2013  
 SI 14.11.2012
- (51) **H01M 8/18**  
 (84) RO 05.12.2012  
 BE 05.12.2012  
 CZ 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (51) **H02M 1/15**  
 (84) BG 06.06.2013  
 GR 07.06.2013  
 NO 06.06.2013
- (51) **H04L 29/12**  
 (84) RO 21.11.2012  
 CZ 21.11.2012  
 EE 21.11.2012  
 FI 21.11.2012  
 LT 21.11.2012  
 PL 21.11.2012  
 SE 21.11.2012  
 SK 21.11.2012
- (51) **H04N 11/00**  
 (84) GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 PL 20.02.2013
- (51) **G08B 13/14**  
 (84) BE 26.09.2012  
 CH 31.10.2012  
 DK 26.09.2012  
 ES 06.01.2013  
 GR 27.12.2012  
 IE 02.10.2012  
 IT 26.09.2012  
 LT 26.09.2012  
 MC 31.10.2012  
 NO 26.12.2012  
 PT 28.01.2013  
 SE 26.09.2012  
 SK 26.09.2012
- (51) **A47L 15/00**  
 (84) SI 10.04.2013
- (51) **A61K 31/05**  
 (84) BG 20.05.2013
- (51) **A61M 5/14**  
 (84) SI 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013  
 SE 13.02.2013
- (11) **2 193 837**  
 (84) RO 03.10.2012  
 CZ 03.10.2012  
 EE 03.10.2012  
 FI 03.10.2012  
 HR 03.10.2012  
 LT 03.10.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 03.01.2013  
 PT 04.02.2013  
 SI 03.10.2012
- (11) **2 193 850**  
 (84) FI 27.02.2013  
 BG 27.05.2013  
 GR 28.05.2013  
 LT 27.02.2013  
 PL 27.02.2013
- (11) **2 193 854**  
 (84) NL 16.01.2013  
 BG 16.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 PL 16.01.2013  
 SI 16.01.2013
- (11) **2 193 868**  
 (84) FI 20.03.2013  
 BG 20.06.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013
- (11) **2 193 881**  
 (84) AT 12.09.2012  
 BG 12.12.2012  
 CZ 12.09.2012  
 EE 12.09.2012  
 FI 12.09.2012  
 HR 12.09.2012  
 IT 12.09.2012  
 LV 12.09.2012  
 NL 12.09.2012  
 PL 12.09.2012  
 RO 12.09.2012  
 SI 12.09.2012
- (11) **2 193 926**  
 (84) NL 09.01.2013  
 AT 09.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 LT 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 193 930**  
 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 193 936**  
 (84) RO 17.10.2012  
 IT 17.10.2012  
 BG 17.01.2013  
 DK 17.10.2012  
 ES 28.01.2013  
 GR 18.01.2013  
 IS 17.02.2013  
 LV 17.10.2012  
 NO 17.01.2013  
 PT 18.02.2013  
 SI 17.10.2012
- (11) **2 193 940**  
 (84) FI 20.03.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013  
 SI 20.03.2013
- (51) **B01F 7/06**  
 (84) BG 03.01.2013  
 DK 03.10.2012  
 ES 14.01.2013  
 GR 04.01.2013  
 IS 03.02.2013  
 LV 03.10.2012  
 NL 03.10.2012  
 PL 03.10.2012  
 SE 03.10.2012  
 SK 03.10.2012
- (51) **B02C 15/00**  
 (84) SI 27.02.2013  
 ES 07.06.2013  
 IS 27.06.2013  
 NO 27.05.2013  
 SE 27.02.2013
- (51) **B08B 1/00**  
 (84) FI 16.01.2013  
 ES 27.04.2013  
 IS 16.05.2013  
 NO 16.04.2013  
 SE 16.01.2013
- (51) **B23K 1/00**  
 (84) SI 20.03.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013
- (51) **B24D 3/00**  
 (84) BE 12.09.2012  
 CY 12.09.2012  
 DK 12.09.2012  
 ES 23.12.2012  
 GR 13.12.2012  
 IS 12.01.2013  
 LT 12.09.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 12.12.2012  
 PT 14.01.2013  
 SE 12.09.2012  
 SK 12.09.2012
- (51) **B41J 29/02**  
 (84) FI 09.01.2013  
 BE 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 IS 09.05.2013  
 NO 09.04.2013  
 SE 09.01.2013
- (51) **B60B 1/14**  
 (84) SI 03.04.2013
- (51) **B60C 11/04**  
 (84) AT 17.10.2012  
 BE 17.10.2012  
 CZ 17.10.2012  
 EE 17.10.2012  
 FI 17.10.2012  
 HR 17.10.2012  
 LT 17.10.2012  
 NL 17.10.2012  
 PL 17.10.2012  
 SE 17.10.2012  
 SK 17.10.2012
- (51) **B60D 1/52**  
 (84) BG 20.06.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013
- (11) **2 193 948**  
 (84) FI 27.03.2013  
 GR 28.06.2013  
 NO 27.06.2013  
 SI 27.03.2013
- (11) **2 193 959**  
 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 193 970**  
 (84) FI 13.03.2013  
 GR 14.06.2013  
 NO 13.06.2013  
 SI 13.03.2013
- (11) **2 193 973**  
 (84) NL 30.01.2013  
 BG 30.04.2013  
 GR 01.05.2013  
 LT 30.01.2013  
 PL 30.01.2013  
 SI 30.01.2013
- (11) **2 193 977**  
 (84) RO 03.10.2012  
 BE 03.10.2012  
 CZ 03.10.2012  
 EE 03.10.2012  
 FI 03.10.2012  
 HR 03.10.2012  
 IT 03.10.2012  
 LV 03.10.2012  
 NO 03.01.2013  
 PT 04.02.2013  
 SI 03.10.2012
- (11) **2 193 980**  
 (84) NL 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 ES 13.04.2013  
 IS 02.05.2013  
 NO 02.04.2013  
 SE 02.01.2013
- (11) **2 193 983**  
 (84) NL 09.01.2013  
 AT 09.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 LT 09.01.2013  
 PL 09.01.2013
- (11) **2 194 001**  
 (84) NL 23.01.2013  
 AT 23.01.2013  
 BG 23.04.2013  
 GR 24.04.2013  
 LT 23.01.2013  
 PL 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- (11) **2 194 004**  
 (84) BG 20.05.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013
- (11) **2 194 009**  
 (84) FI 20.03.2013  
 ES 01.07.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013
- (11) **2 194 020**  
 (84) RO 10.10.2012  
 DK 10.10.2012  
 ES 21.01.2013  
 GR 11.01.2013
- (51) **B60K 11/08**  
 (84) BG 27.06.2013  
 LT 27.03.2013  
 SE 27.03.2013
- (51) **B60R 11/02**  
 (84) SI 10.04.2013
- (51) **B61D 15/06**  
 (84) BG 13.06.2013  
 LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013
- (51) **B61L 19/06**  
 (84) FI 30.01.2013  
 ES 11.05.2013  
 IS 30.05.2013  
 NO 30.04.2013  
 SE 30.01.2013
- (51) **B62D 6/00**  
 (84) AT 03.10.2012  
 BG 03.01.2013  
 DK 03.10.2012  
 ES 14.01.2013  
 GR 04.01.2013  
 IS 03.02.2013  
 LT 03.10.2012  
 NL 03.10.2012  
 PL 03.10.2012  
 SE 03.10.2012  
 SK 03.10.2012
- (51) **B62D 25/12**  
 (84) FI 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- (51) **B62D 27/06**  
 (84) FI 09.01.2013  
 BE 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 IS 09.05.2013  
 NO 09.04.2013  
 SI 09.01.2013
- (51) **B65D 21/06**  
 (84) FI 23.01.2013  
 BE 23.01.2013  
 ES 04.05.2013  
 IS 23.05.2013  
 NO 23.04.2013  
 SE 23.01.2013
- (51) **B65D 79/02**  
 (84) FI 20.02.2013  
 IS 20.06.2013  
 SI 20.02.2013
- (51) **B65G 47/08**  
 (84) BG 20.06.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013  
 SI 20.03.2013
- (51) **B67C 3/20**  
 (84) CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012

- IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **2 194 053**  
(84) BG 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 194 062**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 194 075**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 194 078**  
(84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 194 088**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 194 150**  
(84) NL 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 194 175**  
(84) FI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 194 202**  
(84) FI 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 194 207**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 194 280**  
(84) RO 24.10.2012  
CZ 24.10.2012
- LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (51) **C07D 453/02**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **C07K 7/64**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **C08F 2/48**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **C08F 290/06**  
(84) SI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **C08J 9/28**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **C22C 9/04**  
(84) FI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **D03C 9/02**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **E04B 1/348**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **E04F 11/18**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (51) **F04F 5/44**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012
- EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
GR 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 194 282**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 194 307**  
(84) RO 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 194 378**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013
- (11) **2 194 453**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 194 461**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 194 485**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CH 30.11.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 194 502**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012
- ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **F16B 2/08**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **F16L 23/024**  
(84) BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **A61B 5/145**  
(84) SI 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **G06F 3/041**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **G06F 13/362**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G06K 7/10**  
(84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 194 550**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 194 596**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 194 608**  
(84) RO 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 194 646**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 194 677**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 194 684**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 194 728**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013
- EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H01H 1/26**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **H01M 4/38**  
(84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B60Q 1/26**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SK 21.11.2012
- (51) **H03L 7/099**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **H03F 1/32**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H04R 5/033**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012

PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SK 14.11.2012	
(11) <b>2 194 746</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>2 195 116</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) IT 11.09.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	CH 30.09.2012	CY 18.04.2012
GR 10.08.2012	IT 09.05.2012	(11) <b>2 194 929</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) <b>2 194 751</b>	(51) <b>H04W 72/14</b>	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	IE 11.09.2012	IS 18.08.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	LI 30.09.2012	LT 18.04.2012
BG 23.04.2013	GR 24.04.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
NO 23.04.2013	SI 23.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(11) <b>2 194 768</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(84) FI 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>2 195 119</b>	(51) <b>B05B 7/16</b>
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SK 03.10.2012		(11) <b>2 195 124</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>
PL 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 194 936</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
(11) <b>2 194 777</b>	(51) <b>A01K 67/033</b>	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
IT 31.10.2012	BG 31.01.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) <b>2 194 948</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	SK 21.11.2012	
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 195 126</b>	(51) <b>B21B 37/28</b>
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
SK 31.10.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) <b>2 194 826</b>	(51) <b>C09K 5/16</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	(11) <b>2 194 950</b>	(51) <b>A61H 33/12</b>	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) SI 03.04.2013		SK 14.11.2012	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>2 194 979</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b>	(11) <b>2 195 127</b>	(51) <b>B21B 37/46</b>
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SE 13.03.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 194 984</b>	(51) <b>A61K 31/455</b>	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) <b>2 194 832</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 195 135</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 09.01.2013		(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 195 007</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SI 20.03.2013	
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) <b>2 195 136</b>	(51) <b>B23Q 5/10</b>
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) <b>2 194 898</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	SK 24.10.2012		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>2 195 042</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>2 195 145</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	AT 14.11.2012	IT 14.11.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
SK 19.12.2012		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(11) <b>2 194 907</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 16.01.2013	
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) <b>2 195 146</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012			IT 31.10.2012	BE 31.10.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012				



BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 19.09.2012		NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 195 203</b>	(51) <b>B60R 21/2165</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012		
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>2 195 260</b>	(51) <b>B65D 83/44</b>
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) <b>2 195 150</b>	(51) <b>B29C 45/36</b>	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 05.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
CH 31.10.2012	CY 05.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	SK 12.09.2012			
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012			(11) <b>2 195 261</b>	(51) <b>B65D 83/76</b>
IE 01.10.2012	IS 05.01.2013			(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
IT 05.09.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>2 195 204</b>	(51) <b>B60R 21/261</b>	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SK 05.09.2012		IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012		
(11) <b>2 195 152</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) <b>2 195 264</b>	(51) <b>B65G 17/38</b>
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(84) SI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
IT 14.11.2012	BG 14.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>2 195 205</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	SE 16.01.2013	
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012		
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
SK 14.11.2012		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>2 195 272</b>	(51) <b>B66D 1/22</b>
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(11) <b>2 195 157</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) BE 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012			GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) <b>2 195 207</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) <b>2 195 295</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) IS 23.05.2013
		SI 27.02.2013		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
				SI 23.01.2013	
(11) <b>2 195 169</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 195 220</b>	(51) <b>B62B 1/12</b>	(11) <b>2 195 330</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 195 365</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			IT 21.11.2012	BE 21.11.2012
SK 05.12.2012		(11) <b>2 195 237</b>	(51) <b>B64C 25/00</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) <b>2 195 176</b>	(51) <b>B64C 25/36</b>	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 27.03.2013				PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		(11) <b>2 195 241</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) <b>2 195 189</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	SK 21.11.2012	
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 19.12.2012	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013		
CH 31.10.2012	CY 19.09.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013		
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 13.03.2013		(11) <b>2 195 378</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012			(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 195 255</b>	(51) <b>B65D 75/66</b>	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
IE 02.10.2012	IS 19.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IT 19.09.2012	LI 31.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SI 09.01.2013	

- (11) **2 195 394** (51) **C09D 7/12**  
(84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 195 403** (51) **C10M 163/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 195 412** (51) **C12M 1/107**  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 195 418** (51) **C12N 7/02**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 195 419** (51) **C12N 7/02**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 195 435** (51) **C12N 15/80**  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 195 438** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 195 448** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 195 456** (51) **C12Q 1/68**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 195 466** (51) **C12Q 1/68**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 195 468** (51) **C12Q 1/70**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 195 475** (51) **C30B 15/00**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 195 481** (51) **D06F 39/02**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 195 488** (51) **E01B 25/04**  
(84) SI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2012
- (11) **2 195 505** (51) **E06B 3/263**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 195 519** (51) **F02D 41/14**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 195 530** (51) **F03D 11/04**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 195 549** (51) **F16D 25/08**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 195 552** (51) **F16H 3/00**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 195 583** (51) **F24J 2/07**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 195 599** (51) **F41A 9/25**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 195 601** (51) **F41H 5/20**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 195 604** (51) **F42B 12/22**  
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IE 06.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 195 632** (51) **G01N 3/04**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 195 646** (51) **G01N 27/12**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CH 31.10.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 01.10.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LI 31.10.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012

(11) <b>2 195 675</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	FI 26.12.2012	HR 26.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 27.02.2013	
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012		
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) <b>2 195 991</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) SI 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 195 884</b>	(51) <b>H01Q 3/32</b>	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 30.01.2013	
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013		
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 196 016</b>	(51) <b>H04N 1/52</b>
(11) <b>2 195 685</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>2 195 886</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) IS 27.06.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
SI 27.02.2013		ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) <b>2 195 718</b>	(51) <b>A61J 1/16</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	SE 13.02.2013			
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 195 913</b>	(51) <b>G11C 11/4074</b>	(11) <b>2 196 043</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) <b>2 195 753</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 05.12.2012	
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SK 07.11.2012			
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013			(11) <b>2 196 071</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 195 919</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
SE 16.01.2013		(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
		IT 07.11.2012	BG 07.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) <b>2 195 761</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) SI 03.04.2013		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) <b>2 195 765</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SK 07.11.2012		(11) <b>2 196 082</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012			(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) <b>2 195 921</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) <b>2 196 087</b>	(51) <b>A01K 85/16</b>
(11) <b>2 195 802</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 27.03.2013	SE 27.03.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
FI 26.12.2012	HR 26.12.2012	SK 05.12.2012		(11) <b>2 196 157</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) <b>2 195 937</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
		BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) <b>2 195 816</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SI 13.02.2013	
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) <b>2 196 192</b>	(51) <b>A61K 8/898</b>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
SE 13.02.2013		LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
(11) <b>2 195 868</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013			SE 13.02.2013	
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 195 967</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>		
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(11) <b>2 196 231</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
(11) <b>2 195 872</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>			IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013			NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012			SE 27.02.2013	





- GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 196 649**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 196 687**  
(84) NL 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 196 699**  
(84) FI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 196 700**  
(84) FI 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 196 703**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 196 708**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 196 720**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 196 762**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SI 27.02.2013
- HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **F01P 7/16**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **F16B 45/02**  
(84) FI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **F16H 25/20**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **F16H 25/20**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **F16H 27/08**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **F16J 15/06**  
(84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **F16M 11/04**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F41H 11/30**  
(84) AT 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 196 787**  
(84) FI 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 196 788**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 196 871**  
(84) FI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 196 876**  
(84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 196 894**  
(84) FI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 196 922**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 196 956**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 197 034**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 197 062**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **G01K 1/12**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **G01K 11/00**  
(84) AT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012
- (51) **G04C 3/00**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G06F 3/06**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **G06Q 10/00**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **H01L 29/786**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H01M 2/04**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 197 074**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 197 108**  
(84) NL 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 197 119**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 197 154**  
(84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 197 235**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 197 247**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 197 252**  
(84) NL 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 197 309**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 197 379**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013
- (51) **G02F 1/1368**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H03H 9/64**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **H04B 1/52**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **H04L 12/24**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **H05B 33/26**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **H05K 1/14**  
(84) RO 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A43B 13/20**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A61B 18/14**  
(84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013

LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SE 20.02.2013		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(11) <b>2 197 381</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 197 561</b>	(51) <b>A63G 31/00</b>	(11) <b>2 197 705</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>
(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 27.03.2013	
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) <b>2 197 713</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MC 31.01.2013	BE 26.12.2012
(11) <b>2 197 394</b>	(51) <b>A61F 2/94</b>	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 197 596</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SE 27.03.2013		(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 197 440</b>	(51) <b>A61K 31/4164</b>	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) <b>2 197 734</b>	(51) <b>B63B 39/02</b>
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SK 17.10.2012		GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			SE 06.03.2013	
SK 26.12.2012		(11) <b>2 197 599</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>		
		(84) RO 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	(11) <b>2 197 766</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>
(11) <b>2 197 442</b>	(51) <b>A61K 31/4545</b>	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
HR 12.09.2012	IE 25.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	(11) <b>2 197 619</b>	(51) <b>B23K 9/20</b>	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) <b>2 197 768</b>	(51) <b>B65G 17/32</b>
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
SK 12.09.2012		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013
(11) <b>2 197 514</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 197 647</b>	(51) <b>B29C 33/64</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	NL 23.01.2013	
AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) <b>2 197 795</b>	(51) <b>H01M 10/0562</b>
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	SI 02.01.2013	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
SK 21.11.2012		SK 24.10.2012			
(11) <b>2 197 548</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 197 682</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 197 805</b>	(51) <b>C03C 17/22</b>
(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	AT 05.12.2012	BG 05.03.2013
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				
(11) <b>2 197 552</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>2 197 700</b>	(51) <b>B60K 6/543</b>	(11) <b>2 197 823</b>	(51) <b>C07C 35/36</b>
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	BE 31.10.2012	BG 03.01.2013	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CH 31.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 21.11.2012	GR 04.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LT 21.11.2012	IE 07.10.2012	IE 07.10.2012	IS 03.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 21.02.2013	LI 31.10.2012	LI 31.10.2012	LT 03.10.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
	LV 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013



- SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 197 839**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 197 847**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 197 857**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 197 863**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 197 866**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 197 886**  
(84) NL 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 197 905**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 197 954**  
(84) NL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013
- SI 14.11.2012
- (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C07D 215/56**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **C07D 251/42**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **C07D 307/42**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **C07D 307/46**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **C07D 495/04**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C07K 14/78**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C08L 63/00**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013
- GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 197 981**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 197 996**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 197 998**  
(84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 198 008**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 198 066**  
(84) FI 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 198 075**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 198 097**  
(84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- (11) **2 198 163**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 198 181**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013
- IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **C09K 11/06**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **C11D 1/12**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **C11D 3/37**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (51) **C12N 5/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **C22C 38/44**  
(84) BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C25D 11/08**  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **E04F 13/08**  
(84) AT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **F04B 39/10**  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **F16F 7/10**  
(84) AT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012
- IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 198 256**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 198 265**  
(84) NL 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 198 312**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 198 334**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 198 347**  
(84) AT 04.01.2012  
BE 04.01.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
ES 15.04.2012  
GB 16.09.2012  
HR 04.01.2012  
IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012  
MC 30.09.2012  
NO 04.04.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 198 372**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 01.10.2012  
IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 198 384**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013
- (51) **G01L 23/22**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G01N 15/02**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G01P 1/00**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **G02B 6/38**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **G03H 1/08**  
(84) IT 16.09.2012  
BG 04.04.2012  
CY 04.01.2012  
DE 03.04.2013  
EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
IE 16.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 04.01.2012  
NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 05.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LI 31.10.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **G06F 21/06**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012

GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 24.10.2012	
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) <b>2 198 388</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 198 617</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 198 680</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SK 19.12.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				
(11) <b>2 198 431</b>	(51) <b>G21C 19/46</b>	(11) <b>2 198 641</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>	(11) <b>2 198 689</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>
(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NO 05.03.2013	SE 05.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 31.10.2012	
(11) <b>2 198 436</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>	(11) <b>2 198 662</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 198 713</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>
(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SK 21.11.2012		SK 26.12.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) <b>2 198 438</b>	(51) <b>H01G 13/00</b>	(11) <b>2 198 664</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 198 725</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012		
SK 12.12.2012		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
		LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 198 732</b>	(51) <b>A45B 25/08</b>
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
				ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
				IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
				NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
				SE 27.02.2013	
(11) <b>2 198 571</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	(11) <b>2 198 669</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 198 741</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) <b>2 198 577</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 198 675</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	(11) <b>2 198 808</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>
(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SI 16.01.2013				HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
				NO 28.02.2013	PL 10.10.2012
				SE 28.11.2012	SI 10.10.2012
				SK 28.11.2012	
(11) <b>2 198 606</b>	(51) <b>H04N 5/655</b>	(11) <b>2 198 678</b>	(51) <b>H01P 5/08</b>		
(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013		
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 24.10.2012	GR 25.01.2013		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 14.06.2013	IS 24.02.2013		
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	NO 13.06.2013	NL 24.10.2012		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		PL 24.10.2012		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		SE 13.03.2013		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012				
SK 05.12.2012					
(11) <b>2 198 614</b>	(51) <b>H04N 21/488</b>				
(84) SI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013				
BG 13.05.2013	FI 13.02.2013				
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013				





(11) <b>2 199 194</b>	(51) <b>B62K 5/00</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 27.02.2013	
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) <b>2 199 625</b>	(51) <b>F16B 11/00</b>
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013			CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>2 199 343</b>	(51) <b>C08L 71/02</b>	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	(84) SI 10.04.2013		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) <b>2 199 347</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(11) <b>2 199 201</b>	(51) <b>B64C 25/24</b>	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 199 629</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 24.10.2012		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
				BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
(11) <b>2 199 207</b>	(51) <b>B64G 1/36</b>	(11) <b>2 199 441</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
(11) <b>2 199 230</b>	(51) <b>B65G 11/08</b>	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SK 26.09.2012	
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>2 199 639</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 26.09.2012		(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
				CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) <b>2 199 236</b>	(51) <b>B65G 65/28</b>	(11) <b>2 199 506</b>	(51) <b>E05C 9/06</b>	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	BG 09.04.2013	GR 10.04.2013	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012
		SI 09.01.2013		SK 28.11.2012	
(11) <b>2 199 251</b>	(51) <b>B67D 7/38</b>	(11) <b>2 199 508</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>2 199 640</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SI 09.01.2013		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>2 199 509</b>	(51) <b>E05F 7/08</b>	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012
SK 10.10.2012		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SK 17.10.2012	
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
(11) <b>2 199 265</b>	(51) <b>C08L 35/06</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 199 648</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
BG 07.02.2013	DK 07.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SK 21.11.2012		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012			SE 20.02.2013	
LV 07.11.2012	NO 07.02.2013				
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			(11) <b>2 199 654</b>	(51) <b>F16N 29/02</b>
SI 07.11.2012				(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
				BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
(11) <b>2 199 333</b>	(51) <b>C08L 3/02</b>	(11) <b>2 199 510</b>	(51) <b>E05B 9/08</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013			NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 199 520</b>	(51) <b>E06B 3/267</b>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SK 24.10.2012		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013		
		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013		
(11) <b>2 199 338</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	(11) <b>2 199 556</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>		
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013		
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013		
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013		

- (11) **2 199 658** (51) **F21S 2/00** (11) **2 199 824** (51) **G01S 13/24** SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 SK 12.09.2012  
AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 26.12.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 199 670** (51) **F21V 33/00** (11) **2 199 878** (51) **G05B 9/02**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) SI 03.04.2013  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (11) **2 199 883** (51) **G05B 19/418**  
EE 31.10.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
FI 31.10.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
HR 31.10.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
LT 31.10.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013  
MC 31.12.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
NO 31.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
PT 28.02.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 199 674** (51) **F23D 11/40** (11) **2 199 890** (51) **G06F 3/041**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) BG 10.01.2013  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 21.01.2013  
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) GR 11.01.2013  
LV 21.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) IS 10.02.2013  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) LV 10.10.2012  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) NL 10.10.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 199 685** (51) **F24C 15/02** (11) **2 199 919** (51) **G06F 13/16**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012  
BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 26.12.2012  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SK 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 199 697** (51) **F24F 11/00** (11) **2 199 940** (51) **G06F 21/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013  
SE 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 199 736** (51) **G01B 21/04** (11) **2 199 954** (51) **G06K 19/077**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) CH 30.09.2012  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) FI 12.09.2012  
HR 12.12.2012 (84) IE 26.09.2012 (84) HR 12.09.2012  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012  
SK 12.12.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
- (11) **2 199 989** (51) **G07D 11/00**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 200 006** (51) **G08G 5/04**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 200 024** (51) **G10L 19/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 200 025** (51) **G10L 19/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 200 077** (51) **H01L 21/762**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 200 108** (51) **H01M 10/04**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 200 185** (51) **H04B 3/32**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 200 191** (51) **H04B 10/08**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 200 192** (51) **H04B 7/04**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 200 194** (51) **H04B 10/60**  
(84) SI 10.04.2013

- (11) **2 200 226** (51) **H04L 12/70** IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (11) **2 200 541** (51) **A61F 2/44**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 31.10.2012  
SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 BG 26.12.2012 (84) CH 31.10.2012  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 HR 26.09.2012 IE 03.10.2012  
SE 16.01.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
CZ 23.05.2012 CY 23.05.2012 LI 31.10.2012 LT 26.09.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 LV 26.09.2012 MC 31.10.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
MC 31.01.2013 NO 23.08.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 200 234** (51) **H04L 12/58** (11) **2 200 364** (51) **H04W 24/10**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 (84) BG 23.08.2012 (84) BE 23.05.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CZ 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 MC 31.01.2013 NO 23.08.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 24.10.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 200 238** (51) **H04L 25/02** (11) **2 200 376** (51) **H04W 48/16**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 BE 28.11.2012 DK 28.11.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
SE 27.03.2013 PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012 DK 28.11.2012  
HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 200 260** (51) **H04M 1/21** (11) **2 200 387** (51) **H04W 72/08**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
IT 17.10.2012 BG 17.01.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (11) **2 200 392** (51) **H04W 76/06**  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 200 272** (51) **H04N 5/232** (11) **2 200 427** (51) **A01N 1/02**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 200 282** (51) **H04N 5/445** (11) **2 200 498** (51) **A61B 3/14**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 SI 27.03.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 200 295** (51) **H04N 5/76** (11) **2 200 528** (51) **A61B 18/20**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 BG 12.12.2012 CH 30.09.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 24.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LI 30.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 200 347** (51) **H04R 25/00** (11) **2 200 676** (51) **A61M 3/02**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) AT 06.04.2011 (84) IT 18.09.2012  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BE 06.04.2011 BG 06.07.2011  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 CH 30.09.2012 CY 06.04.2011  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011  
EE 06.04.2011 ES 19.09.2011  
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011  
HR 06.04.2011 IE 18.09.2011  
IS 06.08.2011 LI 30.09.2012  
LT 06.04.2011 LU 18.09.2011  
LV 06.04.2011 MC 30.09.2011  
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011  
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011



- (11) **2 200 690** (51) **A61M 35/00** CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 SI 20.02.2013  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 SK 12.12.2012  
NO 14.02.2013 SI 14.11.2012
- (11) **2 200 752** (51) **B05B 11/00** (11) **2 200 873** (51) **B60R 21/213**  
(84) BG 31.01.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 200 763** (51) **B21B 37/00** (11) **2 200 946** (51) **C03B 25/08**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 SE 06.03.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 200 778** (51) **B23K 26/06** (11) **2 200 957** (51) **C07C 29/141**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 200 781** (51) **B24D 11/00** (11) **2 200 979** (51) **C07C 317/30**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013
- (11) **2 200 782** (51) **B24D 13/10** (11) **2 201 052** (51) **C08F 246/00**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 14.11.2012 SE 12.12.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 14.11.2012 SK 12.12.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 200 822** (51) **B32B 27/04** (11) **2 201 057** (51) **C08G 64/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 GR 13.03.2013 FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013 HR 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 200 829** (51) **B41J 2/16** (11) **2 201 062** (51) **C08G 77/388**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
SI 13.02.2013
- (11) **2 200 831** (51) **B41J 2/19** (11) **2 200 854** (51) **B60K 35/00**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 200 833** (51) **B41J 2/175** (11) **2 200 857** (51) **B60K 37/06**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
BG 10.01.2013 CH 31.10.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LI 31.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 200 836** (51) **B41M 5/00** (11) **2 200 848** (51) **B60G 13/02**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 HR 31.10.2012 LV 14.11.2012  
LV 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
NO 26.03.2013 NO 26.03.2013 SE 14.11.2012 SE 14.11.2012  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 14.11.2012 SK 14.11.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 200 840** (51) **B42D 15/00** (11) **2 200 848** (51) **B60G 13/02**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 BE 21.11.2012 BE 21.11.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 CZ 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 EE 21.11.2012 EE 21.11.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 FI 21.11.2012 FI 21.11.2012  
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 LT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 NL 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 21.11.2012 SK 21.11.2012

- (11) **2 201 084** (51) **C09K 15/34** PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 (11) **2 201 495** (51) **G06K 9/46**  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 201 109** (51) **C12N 9/60** (11) **2 201 226** (51) **F01N 3/20** (11) **2 201 535** (51) **G07C 9/00**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 201 115** (51) **C12N 15/10** (11) **2 201 235** (51) **F02N 11/08** (11) **2 201 550** (51) **G08G 1/017**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) SE 27.03.2013  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 201 124** (51) **C12P 7/64** (11) **2 201 124** (51) **C12P 7/64**  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 201 143** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 240** (51) **F02M 63/00** (11) **2 201 596** (51) **H01J 61/52**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
IT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 201 144** (51) **C13B 10/08** (11) **2 201 367** (51) **G01N 33/50** (11) **2 201 633** (51) **H01M 8/04**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) (11) **2 201 394** (51) **G01G 9/00** (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) (84) GR 14.05.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) (84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 201 160** (51) **C25D 5/08** (11) **2 201 403** (51) **G01S 13/32** (11) **2 201 639** (51) **H01M 2/10**  
(84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) GR 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
HR 31.10.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) (11) **2 201 394** (51) **G01G 9/00** (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) (84) GR 14.05.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) (84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 201 164** (51) **D04H 18/00** (11) **2 201 435** (51) **G02B 7/18** (11) **2 201 656** (51) **H02J 7/00**  
(84) IT 06.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 18.07.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
DE 01.05.2013 (84) DK 18.04.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
EE 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
FI 18.04.2012 (84) GB 06.10.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
IE 06.10.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
LI 31.10.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
LV 18.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012

(11) <b>2 201 666</b>	(51) <b>F01D 15/10</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013		
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 202 047</b>	(51) <b>B29C 49/56</b>
SE 20.03.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
				BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(11) <b>2 201 670</b>	(51) <b>H02M 1/44</b>	(11) <b>2 201 796</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 202 075</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	BG 13.05.2013	GR 14.05.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SK 28.11.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 13.02.2013	
		SK 24.10.2012			
(11) <b>2 201 672</b>	(51) <b>H02P 3/24</b>	(11) <b>2 201 843</b>	(51) <b>A22B 3/08</b>	(11) <b>2 202 087</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) SI 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 23.11.2012	MC 31.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>2 201 674</b>	(51) <b>H02P 23/14</b>	(11) <b>2 201 872</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 202 094</b>	(51) <b>B60C 9/26</b>
(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012			AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 201 882</b>	(51) <b>A47L 13/17</b>	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SK 19.12.2012		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SE 16.01.2013	
		ES 13.04.2013	GR 03.04.2013		
(11) <b>2 201 700</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 202 095</b>	(51) <b>B60C 9/26</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012			BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 201 886</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	SE 16.01.2013	
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013		
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012				
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) <b>2 201 890</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>2 202 097</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
		AT 23.01.2013	BG 23.04.2013		
(11) <b>2 201 713</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 202 099</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 23.01.2013		GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>2 201 714</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>	(11) <b>2 201 910</b>	(51) <b>A61F 2/12</b>	(11) <b>2 202 103</b>	(51) <b>B60G 3/26</b>
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) SI 03.04.2013		(84) SI 10.04.2013	
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012				
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	(11) <b>2 201 996</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>2 202 122</b>	(51) <b>B60T 15/02</b>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	AT 14.11.2012	BG 14.02.2013
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SI 20.03.2013		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	(11) <b>2 201 997</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012
		LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	SK 14.11.2012	
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
(11) <b>2 201 719</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 202 011</b>	(51) <b>B21D 24/00</b>	(11) <b>2 202 123</b>	(51) <b>B60W 30/19</b>
(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CH 30.11.2012	CZ 31.10.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SI 23.01.2013		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	MC 31.12.2012	NO 28.02.2013
		LI 30.11.2012	LT 31.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) <b>2 201 784</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SK 28.11.2012	
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012				
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012				
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013				



- (11) **2 202 130** (51) **B62D 5/00**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 202 131** (51) **B62D 5/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 202 138** (51) **B62J 17/02**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 202 146** (51) **B64C 13/28**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 202 174** (51) **B65D 43/02**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013
- (11) **2 202 247** (51) **C08F 4/645**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 202 260** (51) **C08G 69/34**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 202 282** (51) **C09J 133/06**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 202 284** (51) **C09K 11/64**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 202 285** (51) **B03B 9/04**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 202 306** (51) **C12N 9/64**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 202 308** (51) **C12N 15/10**  
(84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013
- (11) **2 202 310** (51) **C12N 15/31**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 202 365** (51) **E04B 2/84**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 202 429** (51) **F16H 61/14**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 202 433** (51) **F16J 15/16**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 202 451** (51) **F21S 8/02**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 202 486** (51) **G01C 21/00**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 202 500** (51) **G05B 23/02**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
- GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 202 597** (51) **G05B 19/416**  
(84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 202 603** (51) **G05D 23/13**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 202 605** (51) **G06F 1/04**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 202 628** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 202 728** (51) **G10L 19/24**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 202 733** (51) **G11B 7/0065**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 202 735** (51) **G11B 7/0065**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 202 743** (51) **G11B 17/051**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013

(11) <b>2 202 744</b>	(51) <b>G11B 17/08</b>	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	SK 24.10.2012	
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013		
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 203 073</b>	(51) <b>A23L 1/23</b>
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012			EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) <b>2 202 885</b>	(51) <b>H03K 19/173</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) FI 20.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	GR 21.05.2013	SE 20.02.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) <b>2 202 913</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	SK 19.12.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) <b>2 203 128</b>	(51) <b>A61F 2/26</b>
SK 26.09.2012		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
(11) <b>2 202 756</b>	(51) <b>H01B 7/02</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) SI 10.04.2013		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(11) <b>2 202 787</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) SI 10.04.2013		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(11) <b>2 202 802</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>2 203 180</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012			(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) <b>2 202 921</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 28.06.2013	SE 27.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 27.06.2013		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	SI 27.03.2013		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012			NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) <b>2 202 924</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SK 26.09.2012		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
(11) <b>2 202 808</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>2 203 194</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) SI 10.04.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013		
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 203 217</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>
SI 20.03.2013				(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
(11) <b>2 202 845</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>	(11) <b>2 202 968</b>	(51) <b>H04N 5/93</b>	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012		
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) <b>2 203 218</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012			(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>2 203 017</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
SK 26.09.2012		(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
		AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SI 20.02.2013	
		LT 23.01.2013	NL 23.01.2013		
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 203 242</b>	(51) <b>B01D 53/52</b>
		SE 23.01.2013		(84) FI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
				BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
		(11) <b>2 203 064</b>	(51) <b>C07C 67/343</b>	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
		(84) SI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
		BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 203 262</b>	(51) <b>B09C 1/08</b>
		SE 13.02.2013		(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
				IT 14.11.2012	BE 14.11.2012
		(11) <b>2 203 070</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
		(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		FI 27.03.2013	LT 27.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		(11) <b>2 203 072</b>	(51) <b>A23L 1/16</b>	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
		(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SK 14.11.2012	
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) <b>2 203 263</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
				EE 21.11.2012	ES 04.03.2013

- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 21.11.2012         | GR 22.02.2013           | (11) <b>2 203 437</b> | (51) <b>C07D 401/04</b> | (11) <b>2 203 671</b> | (51) <b>F16L 5/04</b>   |
| HR 21.11.2012         | LT 21.11.2012           | (84) RO 07.11.2012    | (84) AT 07.11.2012      | (84) BE 29.08.2012    | (84) BG 29.11.2012      |
| LV 21.11.2012         | NL 21.11.2012           | BE 07.11.2012         | BG 07.02.2013           | CY 29.08.2012         | CZ 29.08.2012           |
| NO 21.02.2013         | PT 21.03.2013           | CZ 07.11.2012         | DK 07.11.2012           | DK 29.08.2012         | EE 29.08.2012           |
| SI 21.11.2012         | SK 21.11.2012           | EE 07.11.2012         | FI 07.11.2012           | FI 29.08.2012         | GR 30.11.2012           |
|                       |                         | GR 08.02.2013         | HR 07.11.2012           | HR 29.08.2012         | IS 29.12.2012           |
| (11) <b>2 203 278</b> | (51) <b>B25H 3/00</b>   | IS 07.03.2013         | LT 07.11.2012           | LT 29.08.2012         | LV 29.08.2012           |
| (84) RO 05.12.2012    | (84) AT 05.12.2012      | LV 07.11.2012         | NL 07.11.2012           | MC 31.01.2013         | NO 29.11.2012           |
| BG 05.03.2013         | CZ 05.12.2012           | NO 07.02.2013         | PL 07.11.2012           | PL 29.08.2012         | PT 31.12.2012           |
| EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013           | PT 07.03.2013         | SE 07.11.2012           | RO 29.08.2012         | SI 29.08.2012           |
| FI 05.12.2012         | GR 06.03.2013           | SI 07.11.2012         |                         | SK 29.08.2012         |                         |
| IS 05.04.2013         | LT 05.12.2012           |                       |                         |                       |                         |
| LV 05.12.2012         | NL 05.12.2012           | (11) <b>2 203 504</b> | (51) <b>C08J 7/04</b>   | (11) <b>2 203 704</b> | (51) <b>F41A 15/16</b>  |
| NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012           | (84) BG 16.04.2013    | (84) FI 16.01.2013      | (84) FI 06.03.2013    | (84) SI 06.03.2013      |
| SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012           | GR 17.04.2013         | IS 16.05.2013           | BG 06.06.2013         | ES 17.06.2013           |
| SK 05.12.2012         |                         | LT 16.01.2013         | NO 16.04.2013           | GR 07.06.2013         | LT 06.03.2013           |
|                       |                         | SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013           | NO 06.06.2013         | SE 06.03.2013           |
| (11) <b>2 203 281</b> | (51) <b>B26B 5/00</b>   | (11) <b>2 203 520</b> | (51) <b>C08L 69/00</b>  | (11) <b>2 203 712</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>   |
| (84) BG 09.08.2012    | (84) CY 09.05.2012      | (84) NL 14.11.2012    | (84) RO 14.11.2012      | (84) BG 20.06.2013    | (84) ES 01.07.2013      |
| CZ 09.05.2012         | DK 09.05.2012           | AT 14.11.2012         | IT 14.11.2012           | FI 20.03.2013         | GR 21.06.2013           |
| EE 09.05.2012         | FI 09.05.2012           | BE 14.11.2012         | BG 14.02.2013           | LT 20.03.2013         | NO 20.06.2013           |
| GR 10.08.2012         | HR 09.05.2012           | CZ 14.11.2012         | DK 14.11.2012           | SE 20.03.2013         | SI 20.03.2013           |
| IS 09.09.2012         | IT 09.05.2012           | EE 14.11.2012         | ES 25.02.2013           |                       |                         |
| LT 09.05.2012         | LV 09.05.2012           | FI 14.11.2012         | GR 15.02.2013           | (11) <b>2 203 717</b> | (51) <b>G01C 21/32</b>  |
| MC 31.01.2013         | NO 09.08.2012           | HR 14.11.2012         | LT 14.11.2012           | (84) AT 16.05.2012    | (84) IT 22.10.2012      |
| PL 09.05.2012         | PT 10.09.2012           | LV 14.11.2012         | NO 14.02.2013           | BE 16.05.2012         | BG 16.08.2012           |
| RO 09.05.2012         | SE 09.05.2012           | PL 14.11.2012         | PT 14.03.2013           | CH 31.10.2012         | CY 16.05.2012           |
| SI 09.05.2012         | SK 09.05.2012           | SE 14.11.2012         | SI 14.11.2012           | CZ 16.05.2012         | DK 16.05.2012           |
|                       |                         | SK 14.11.2012         |                         | EE 16.05.2012         | FI 16.05.2012           |
| (11) <b>2 203 330</b> | (51) <b>B60R 21/231</b> | (11) <b>2 203 527</b> | (51) <b>C09D 5/08</b>   | GR 17.08.2012         | HR 16.05.2012           |
| (84) BE 31.10.2012    | (84) BG 12.12.2012      | (84) SI 13.03.2013    | (84) BG 13.06.2013      | IE 22.10.2012         | IS 16.09.2012           |
| CH 31.10.2012         | CY 12.09.2012           | ES 24.06.2013         | GR 14.06.2013           | LI 31.10.2012         | LT 16.05.2012           |
| CZ 12.09.2012         | DK 12.09.2012           | LT 13.03.2013         | NO 13.06.2013           | LV 16.05.2012         | MC 31.10.2012           |
| EE 12.09.2012         | ES 23.12.2012           |                       |                         | NO 16.08.2012         | PL 16.05.2012           |
| FI 12.09.2012         | GR 13.12.2012           | (11) <b>2 203 549</b> | (51) <b>C12N 1/02</b>   | PT 17.09.2012         | RO 16.05.2012           |
| HR 12.09.2012         | IS 12.01.2013           | (84) AT 06.03.2013    | (84) BG 06.06.2013      | SE 16.05.2012         | SI 16.05.2012           |
| IT 12.09.2012         | LI 31.10.2012           | ES 17.06.2013         | FI 06.03.2013           | SK 16.05.2012         |                         |
| LT 12.09.2012         | LV 12.09.2012           | GR 07.06.2013         | LT 06.03.2013           |                       |                         |
| MC 31.10.2012         | NL 12.09.2012           | NO 06.06.2013         | SE 06.03.2013           | (11) <b>2 203 746</b> | (51) <b>G01N 33/574</b> |
| NO 12.12.2012         | PL 12.09.2012           | SI 06.03.2013         |                         | (84) FI 06.03.2013    | (84) SI 06.03.2013      |
| PT 14.01.2013         | RO 12.09.2012           |                       |                         | AT 06.03.2013         | BG 06.06.2013           |
| SE 12.09.2012         | SI 12.09.2012           |                       |                         | ES 17.06.2013         | GR 07.06.2013           |
| SK 12.09.2012         |                         |                       |                         | LT 06.03.2013         | NO 06.06.2013           |
|                       |                         |                       |                         | SE 06.03.2013         |                         |
| (11) <b>2 203 331</b> | (51) <b>B60R 21/231</b> | (11) <b>2 203 586</b> | (51) <b>D06F 58/24</b>  | (11) <b>2 203 750</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  |
| (84) RO 28.11.2012    | (84) IT 28.11.2012      | (84) SI 20.02.2013    | (84) BG 20.05.2013      | (84) NL 02.01.2013    | (84) AT 02.01.2013      |
| BG 28.02.2013         | CZ 28.11.2012           | ES 31.05.2013         | FI 20.02.2013           | BG 02.04.2013         | CZ 02.01.2013           |
| DK 28.11.2012         | EE 28.11.2012           | GR 21.05.2013         | IS 20.06.2013           | ES 13.04.2013         | FI 02.01.2013           |
| ES 11.03.2013         | FI 28.11.2012           | LT 20.02.2013         | NO 20.05.2013           | GR 03.04.2013         | IS 02.05.2013           |
| GR 01.03.2013         | LT 28.11.2012           | PL 20.02.2013         | SE 20.02.2013           | LT 02.01.2013         | NO 02.04.2013           |
| LV 28.11.2012         | NL 28.11.2012           |                       |                         | PL 02.01.2013         | SI 02.01.2013           |
| NO 28.02.2013         | PL 28.11.2012           | (11) <b>2 203 596</b> | (51) <b>E01C 13/08</b>  |                       |                         |
| PT 28.03.2013         | SE 28.11.2012           | (84) SI 23.01.2013    | (84) AT 23.01.2013      |                       |                         |
| SI 28.11.2012         | SK 28.11.2012           | BG 23.04.2013         | FI 23.01.2013           |                       |                         |
|                       |                         | GR 24.04.2013         | IS 23.05.2013           |                       |                         |
|                       |                         | LT 23.01.2013         | NO 23.04.2013           |                       |                         |
|                       |                         | PL 23.01.2013         | SE 23.01.2013           |                       |                         |
| (11) <b>2 203 375</b> | (51) <b>B66C 23/52</b>  | (11) <b>2 203 655</b> | (51) <b>F16D 41/06</b>  | (11) <b>2 203 755</b> | (51) <b>G01R 31/36</b>  |
| (84) RO 12.12.2012    | (84) AT 12.12.2012      | (84) RO 03.10.2012    | (84) AT 03.10.2012      | (84) SI 27.02.2013    | (84) BG 27.05.2013      |
| BE 12.12.2012         | BG 12.03.2013           | BE 03.10.2012         | BG 03.01.2013           | ES 07.06.2013         | FI 27.02.2013           |
| CZ 12.12.2012         | EE 12.12.2012           | CH 31.10.2012         | CZ 03.10.2012           | GR 28.05.2013         | IS 27.06.2013           |
| ES 23.03.2013         | FI 12.12.2012           | DK 03.10.2012         | EE 03.10.2012           | LT 27.02.2013         | NO 27.05.2013           |
| GR 13.03.2013         | IS 12.04.2013           | ES 14.01.2013         | FI 03.10.2012           | PL 27.02.2013         | SE 27.02.2013           |
| LT 12.12.2012         | LV 12.12.2012           | GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012           |                       |                         |
| PL 12.12.2012         | SE 12.12.2012           | IE 17.10.2012         | IS 03.02.2013           | (11) <b>2 203 800</b> | (51) <b>G06F 3/041</b>  |
| SI 12.12.2012         | SK 12.12.2012           | LI 31.10.2012         | LT 03.10.2012           | (84) RO 31.10.2012    | (84) AT 31.10.2012      |
|                       |                         | LV 03.10.2012         | MC 31.10.2012           | IT 31.10.2012         | BE 31.10.2012           |
|                       |                         | NL 03.10.2012         | NO 03.01.2013           | BG 31.01.2013         | CZ 31.10.2012           |
| (11) <b>2 203 433</b> | (51) <b>C07D 277/34</b> | PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013           | DK 31.10.2012         | EE 31.10.2012           |
| (84) RO 31.10.2012    | (84) BE 31.10.2012      | SE 03.10.2012         | SI 03.10.2012           | ES 11.02.2013         | FI 31.10.2012           |
| BG 31.01.2013         | CZ 31.10.2012           |                       |                         | GR 01.02.2013         | HR 31.10.2012           |
| DK 31.10.2012         | EE 31.10.2012           | (11) <b>2 203 668</b> | (51) <b>F16K 1/52</b>   | IS 28.02.2013         | LT 31.10.2012           |
| FI 31.10.2012         | GR 01.02.2013           | (84) BG 27.06.2013    | (84) FI 27.03.2013      | LV 31.10.2012         | NL 31.10.2012           |
| HR 31.10.2012         | IS 28.02.2013           | GR 28.06.2013         | LT 27.03.2013           | NO 31.01.2013         | PL 31.10.2012           |
| LT 31.10.2012         | LV 31.10.2012           | NO 27.06.2013         | SE 27.03.2013           | PT 28.02.2013         | PT 31.10.2012           |
| NL 31.10.2012         | PT 28.02.2013           | SI 27.03.2013         |                         | SI 31.10.2012         | SK 31.10.2012           |
| SI 31.10.2012         | SK 31.10.2012           |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>2 203 902</b> | (51) <b>G07D 5/08</b>   |
|                       |                         |                       |                         | (84) NL 21.11.2012    | (84) AT 21.11.2012      |
|                       |                         |                       |                         | BE 21.11.2012         | BG 21.02.2013           |



CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 204 388</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
GR 22.02.2013	NO 21.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SK 21.11.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) <b>2 203 910</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>	(11) <b>2 204 322</b>	(51) <b>B65B 3/32</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SK 21.11.2012	
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 01.08.2012	HR 01.08.2012	(11) <b>2 204 397</b>	(51) <b>C08G 63/91</b>
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
SE 23.01.2013		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(11) <b>2 203 927</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(84) SI 03.04.2013		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) <b>2 204 401</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>
(11) <b>2 203 940</b>	(51) <b>H01J 61/82</b>	(11) <b>2 204 333</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(84) SI 03.04.2013		(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) <b>2 204 036</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 01.02.2013	GR 01.02.2013
(84) SI 03.04.2013		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 28.02.2013	IS 28.02.2013
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) <b>2 204 064</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 31.10.2012	SK 31.10.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) <b>2 204 415</b>	(51) <b>C08L 51/04</b>
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013			IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 204 334</b>	(51) <b>B65D 65/46</b>	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
SI 02.01.2013		(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) <b>2 204 080</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 19.12.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) <b>2 204 142</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 204 341</b>	(51) <b>B65G 17/20</b>	(11) <b>2 204 420</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) GR 28.06.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
SE 27.03.2013		CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) <b>2 204 229</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
BG 19.12.2012	CH 30.09.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(11) <b>2 204 425</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	AT 26.12.2012	BG 26.03.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
HR 19.09.2012	IE 29.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LI 30.09.2012	LT 19.09.2012	SK 09.05.2012		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LV 19.09.2012	MC 30.09.2012			LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) <b>2 204 344</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>2 204 437</b>	(51) <b>C10L 3/10</b>
		LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
		SI 27.02.2013		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(11) <b>2 204 287</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 204 364</b>	(51) <b>C07D 211/32</b>	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 02.01.2013	
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SE 20.03.2013			
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			(11) <b>2 204 445</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) <b>2 204 371</b>	(51) <b>C07D 493/10</b>	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 02.01.2013	
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
(11) <b>2 204 294</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 204 453</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 24.06.2013	LT 13.03.2013
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012				
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012				
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012				

- (11) **2 204 468** (51) **C23C 14/28**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.01.2013  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 204 480** (51) **D01D 5/00**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 204 570** (51) **F02M 45/08**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 204 627** (51) **F25B 33/00**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 204 646** (51) **G01N 21/33**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 204 654** (51) **G01N 33/558**  
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 204 677** (51) **G02B 5/20**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 204 693** (51) **G02F 1/1368**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 204 704** (51) **G05B 19/042**  
(84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 204 787** (51) **G08B 25/10**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 204 788** (84) SI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013
- (11) **2 204 813** (51) **G11C 13/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IT 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 204 841** (51) **H01J 49/10**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 204 871** (51) **H01M 10/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 204 906** (51) **H03F 3/60**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 204 942** (51) **H04L 9/32**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 204 961** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 205 011** (51) **H04W 4/18**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 205 017** (51) **H04W 24/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 205 031** (84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **H04W 64/00**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 205 053** (51) **A01J 25/06**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 205 105** (51) **A24B 13/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CH 31.10.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LI 31.10.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 205 106** (51) **A24C 5/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 205 203** (51) **C11D 1/72**  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 205 284** (51) **A61K 49/18**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 205 327** (51) **A62C 99/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CH 31.10.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LI 31.10.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 205 344** (51) **B01D 63/02**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013

FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>2 205 484</b>	(51) <b>B64C 1/10</b>	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 205 649</b>	(51) <b>C08F 214/26</b>
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(11) <b>2 205 349</b>	(51) <b>C01B 3/04</b>	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>2 205 498</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SI 16.01.2013		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) <b>2 205 369</b>	(51) <b>B21B 38/00</b>	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SK 26.12.2012	
(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 205 665</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SK 05.12.2012		BG 17.01.2013	CH 31.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 205 509</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SK 26.12.2012		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(11) <b>2 205 370</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LI 31.10.2012	LT 17.10.2012
(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 17.10.2012	
PL 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 205 514</b>	(51) <b>B65H 39/065</b>	(11) <b>2 205 722</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>
SK 19.12.2012		(84) RO 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(11) <b>2 205 372</b>	(51) <b>B21C 47/00</b>	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) <b>2 205 518</b>	(51) <b>B67D 1/12</b>	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) <b>2 205 731</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
(11) <b>2 205 395</b>	(51) <b>B23Q 5/58</b>	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	(11) <b>2 205 543</b>	(51) <b>C07C 17/386</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SI 06.03.2013		SK 05.12.2012	
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) <b>2 205 577</b>	(51) <b>C07D 301/08</b>	(11) <b>2 205 737</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
SK 07.11.2012		BG 09.04.2013	GR 10.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>2 205 410</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) SI 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 13.02.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 205 765</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 205 597</b>	(51) <b>C07D 451/00</b>	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
(11) <b>2 205 412</b>	(51) <b>B26B 19/20</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	SE 27.03.2013		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 205 605</b>	(51) <b>C07D 491/22</b>	HR 12.09.2012	IE 02.10.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(11) <b>2 205 432</b>	(51) <b>B31D 1/02</b>	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) BG 23.04.2013	(84) FI 23.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SK 12.09.2012	
				(11) <b>2 205 804</b>	(51) <b>E04D 13/035</b>
				(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
				AT 26.12.2012	BE 26.12.2012



- BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 205 818**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 205 819**  
(84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 205 868**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 205 884**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LI 30.11.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 205 944**  
(84) NL 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 205 973**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 206 003**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **E21B 23/01**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **E21B 23/01**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **F04B 1/04**  
(84) CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **F16D 49/00**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **G01C 21/36**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G01N 33/536**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **G02B 6/00**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 206 018**  
(84) NL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 206 023**  
(84) NL 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 206 024**  
(84) NL 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 206 094**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 206 119**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 206 136**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 206 178**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 206 200**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013
- (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G05B 13/02**  
(84) RO 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **G05B 23/02**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G07C 9/00**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **G11C 11/16**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H01J 35/10**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **H01M 2/16**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H01R 9/26**  
(84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013
- IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 206 220**  
(84) NL 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 206 221**  
(84) NL 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 206 227**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 206 247**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 206 303**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 206 307**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013
- (11) **2 206 313**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LI 30.11.2012  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 206 410**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 206 437**  
(84) NL 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
BG 26.03.2013
- LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **H02K 1/27**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H02K 5/14**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H02K 21/14**  
(84) IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H04M 15/00**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 12/26**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **H04L 29/02**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H05B 33/08**
- (51) **A23G 4/02**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012

EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 206 529</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 206 605</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
		CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) <b>2 206 450</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) MC 31.01.2013	(84) BG 17.01.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	SK 28.11.2012		(11) <b>2 206 606</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) <b>2 206 548</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) <b>2 206 451</b>	(51) <b>A47B 96/20</b>	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) MC 31.01.2013	(84) BG 19.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	NO 12.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) <b>2 206 454</b>	(51) <b>A47D 1/02</b>	(11) <b>2 206 563</b>	(51) <b>B05D 1/30</b>	(11) <b>2 206 609</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	ES 21.01.2013	GR 11.01.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		SK 10.10.2012		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 206 467</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 206 564</b>	(51) <b>B07C 3/06</b>	(11) <b>2 206 613</b>	(51) <b>B60C 17/04</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) DK 07.11.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	MC 31.01.2013	BE 14.11.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>2 206 617</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
SI 20.02.2013		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) <b>2 206 486</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
BG 03.01.2013	EE 03.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012			PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) <b>2 206 572</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>	SI 23.01.2013	
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 206 631</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>
MC 31.01.2013	NO 03.01.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
		IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(11) <b>2 206 495</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012		
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 206 652</b>	(51) <b>B65B 43/28</b>
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			(84) NL 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
MC 31.12.2012	PT 21.03.2013	(11) <b>2 206 602</b>	(51) <b>B41F 16/00</b>	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	GR 06.03.2013	RO 05.12.2012
		BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 206 520</b>	(51) <b>A61L 2/025</b>	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012		
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(11) <b>2 206 657</b>	(51) <b>B65B 17/02</b>
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			NL 28.11.2012	NO 28.02.2013

- PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (11) **2 206 744** (51) *C08L 67/00* CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
SK 28.11.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
(11) **2 206 662** (51) *B65G 1/08* (11) **2 206 758** (51) *C09J 7/02* (11) **2 206 810** (51) *C30B 15/10*  
(84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
LV 09.05.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013  
NO 09.08.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012  
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012  
(11) **2 206 663** (51) *B65G 51/04* (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (11) **2 206 860** (51) *E05C 9/18*  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
(11) **2 206 667** (51) *B65H 26/02* (84) BE 07.03.2012 (84) GR 06.03.2013  
(84) BE 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) IS 05.04.2013  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) LV 05.12.2012  
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) NO 05.03.2013  
GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) SE 05.12.2012  
IS 07.07.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) PT 09.07.2012 (84) SK 05.12.2012  
LV 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SK 05.09.2012  
NL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
PL 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (11) **2 206 759** (51) *C09J 7/02* (11) **2 206 860** (51) *E05C 9/18*  
SK 07.03.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
(11) **2 206 669** (51) *B65G 57/04* (84) BG 07.06.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) SE 05.12.2012  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
BG 29.11.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
CZ 29.08.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
EE 29.08.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012  
GR 30.11.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
IS 29.12.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
LV 29.08.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
NL 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
PL 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
RO 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
(11) **2 206 687** (51) *C02F 3/20* (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 19.12.2012  
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (11) **2 206 760** (51) *C09J 123/10* (11) **2 206 904** (51) *F02D 13/02*  
(84) CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 27.06.2013  
EE 04.07.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
FI 04.07.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) NL 27.06.2013  
HR 04.07.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) ES 05.09.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) SI 27.03.2013  
IT 04.07.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) SI 27.03.2013  
LV 04.07.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) IS 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
NL 04.07.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
PL 04.07.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
RO 04.07.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
SI 04.07.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
(11) **2 206 705** (51) *C07D 265/36* (11) **2 206 771** (51) *C12N 1/21* (11) **2 206 908** (51) *F02D 41/02*  
(84) FI 13.03.2013 (84) CY 04.07.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 13.06.2013 (84) DK 04.07.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BE 05.12.2012  
GR 14.06.2013 (84) ES 15.10.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
NO 13.06.2013 (84) GR 05.10.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
(11) **2 206 717** (51) *C07F 9/38* (84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) ES 10.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
(11) **2 206 737** (51) *C08G 77/06* (84) FI 11.07.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
GR 14.05.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
LT 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
(11) **2 206 705** (51) *C07D 265/36* (11) **2 206 779** (51) *C12N 15/10* (11) **2 206 943** (51) *F16L 47/02*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
(11) **2 206 717** (51) *C07F 9/38* (84) SE 13.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 17.10.2012  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012  
(11) **2 206 737** (51) *C08G 77/06* (84) NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012  
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012  
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012  
(11) **2 206 804** (51) *C23C 24/04* (84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
(84) RO 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) LT 20.02.2013



NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
SE 20.02.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(11) <b>2 206 986</b>	(51) <b>A61M 21/00</b>	(11) <b>2 207 056</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	SI 09.01.2013			
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012			(11) <b>2 207 225</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) <b>2 207 088</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
		BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) <b>2 206 995</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	SE 23.01.2013		LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013			NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SI 06.03.2013				PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		(11) <b>2 207 108</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(11) <b>2 207 001</b>	(51) <b>F28F 3/04</b>	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SK 17.10.2012	
(84) AT 05.12.2012	(84) MC 31.01.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012		(11) <b>2 207 266</b>
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) NL 26.12.2012	(51) <b>H03M 13/39</b>
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	BE 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 26.12.2012	BG 26.03.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	ES 06.04.2013	EE 26.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	GR 27.03.2013	FI 26.12.2012
PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	IS 26.04.2013	HR 26.12.2012
SK 05.12.2012		NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 26.12.2012	NO 26.03.2013
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 26.12.2012	RO 26.12.2012
(11) <b>2 207 023</b>	(51) <b>G01N 15/05</b>	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013				
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 207 121</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 207 281</b>	(51) <b>H04B 10/66</b>
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>2 207 036</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012				
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 207 127</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 207 286</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
GR 13.03.2013	NL 12.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	BE 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SK 12.12.2012		GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) <b>2 207 041</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>			IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) <b>2 207 130</b>	(51) <b>G06K 19/02</b>	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IT 14.11.2012	BG 14.02.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SK 22.08.2012	
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012		
MC 31.01.2013	NL 11.07.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) <b>2 207 287</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SK 11.07.2012		SK 14.11.2012		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
				FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) <b>2 207 046</b>	(51) <b>G01S 13/76</b>	(11) <b>2 207 162</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012		
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 207 295</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
SK 15.08.2012				NO 20.06.2013	
		(11) <b>2 207 221</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 207 298</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) AT 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) SI 03.04.2013	
BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012		

- (11) **2 207 309** (51) *H04L 12/56* SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 SK 26.09.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 207 328** (51) *H04L 29/08*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 207 339** (51) *H04N 1/60*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 207 347** (51) *H04N 21/472*  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
- (11) **2 207 370** (51) *H04W 4/06*  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 207 374** (51) *H04W 12/06*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 207 399** (51) *H04W 40/34*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 207 444** (51) *A42B 3/14*  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SK 21.11.2012
- (11) **2 207 459** (51) *A47J 31/46*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 207 488** (51) *A61B 17/11*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CH 31.10.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LI 31.10.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
- (11) **2 207 569** (51) *A61K 31/51*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 207 579** (51) *A61L 31/12*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 207 605** (51) *A63H 3/16*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 207 656** (51) *B29C 31/00*  
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 207 662** (51) *B29C 47/50*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 207 666** (51) *B29K 101/12*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 207 690** (51) *B60G 3/20*  
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 207 713** (51) *B63B 39/02*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 207 729** (51) *B65D 55/02*  
(84) NL 01.05.2013 (84) BE 31.10.2012  
BG 20.10.2011 CH 31.10.2012  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IE 30.10.2011  
IS 20.11.2011 LI 31.10.2012  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
MC 31.10.2011 MT 20.07.2011  
NO 20.10.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 207 730** (51) *B65D 71/14*  
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 207 781** (51) *C07D 513/04*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 207 806** (51) *C07K 16/18*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 207 840** (51) *C08J 5/12*  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 207 847** (51) *C08L 23/08*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CH 30.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
LI 30.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 207 857** (51) *C09J 4/00*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 207 866** (51) *C09K 11/77*  
(84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 207 925** (51) *D04H 1/64*  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 207 930** (51) *D06F 58/22*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012

- DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 207 969**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 207 977**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 208 000**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 06.10.2012  
IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 208 027**  
(84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 208 036**  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 208 070**  
(84) RO 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **F15B 13/16**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **F16D 7/02**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **F23G 7/00**  
(84) BE 19.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LI 31.10.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **G01D 5/20**  
(84) IT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **G01L 21/12**  
(84) SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **G01N 33/574**  
(84) BG 03.01.2013  
EE 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 208 075**  
(84) AT 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 208 085**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 208 087**  
(84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 208 099**  
(84) RO 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 208 103**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 208 142**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 24.10.2012  
IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 208 261**  
(84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 208 334**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 208 376**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012
- (51) **B01L 99/00**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **G01S 7/292**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **G01T 1/164**  
(84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **G02B 7/38**  
(84) AT 17.10.2012  
CH 30.11.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LI 30.11.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **G02B 26/08**  
(84) AT 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G06F 3/023**  
(84) BE 05.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LI 31.10.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **H01R 13/66**  
(84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012
- EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 208 409**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 208 427**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 208 431**  
(84) BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 208 441**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 208 457**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 208 469**  
(84) SI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 208 479**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 208 504**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012
- (51) **A01C 5/06**  
(84) IT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **A42B 3/04**  
(84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **A45B 17/00**  
(84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **A47B 88/04**  
(84) BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **A61B 3/09**  
(84) SI 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **A61B 17/15**  
(84) BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013
- (51) **A61F 2/01**  
(84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **A61M 16/00**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013



IS 26.04.2013	NL 26.12.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	(11) <b>2 208 674</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(11) <b>2 208 523</b>	(51) <b>B01D 61/48</b>	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013			NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
(11) <b>2 208 546</b>	(51) <b>B08B 3/04</b>	(11) <b>2 208 621</b>	(51) <b>B60B 1/00</b>	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
(84) MC 31.01.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) SI 03.04.2013		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 208 626</b>	(51) <b>B60H 1/24</b>	(11) <b>2 208 680</b>	(51) <b>B65B 51/30</b>
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CH 30.11.2012	CZ 03.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 20.02.2013	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) <b>2 208 686</b>	(51) <b>B65D 77/00</b>
SK 21.11.2012		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
(11) <b>2 208 587</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	LI 30.11.2012	LT 03.10.2012	BG 17.01.2013	CH 30.11.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) MC 31.01.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	IS 17.02.2013	LI 30.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012			LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) <b>2 208 644</b>	(51) <b>B60R 9/058</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012		
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) <b>2 208 691</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
SK 07.11.2012		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
(11) <b>2 208 589</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	MC 31.01.2013	PT 18.02.2013	SI 06.03.2013	
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
BG 22.05.2012	CY 22.02.2012			(11) <b>2 208 692</b>	(51) <b>B65G 15/00</b>
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>2 208 658</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(84) SI 10.04.2013	
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013		
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) <b>2 208 696</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 31.01.2013
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
MC 31.01.2013	NL 22.02.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
NO 22.05.2012	RO 22.02.2012	SI 27.02.2013		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
PT 22.06.2012	SI 22.02.2012			ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SE 22.02.2012		(11) <b>2 208 660</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
SK 22.02.2012		(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
(11) <b>2 208 597</b>	(51) <b>B29C 35/08</b>	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) BG 29.05.2012	(84) CY 29.02.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>2 208 667</b>	(51) <b>B63B 19/00</b>		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(11) <b>2 208 698</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
LV 29.02.2012	MC 31.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 208 615</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>			NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(11) <b>2 208 672</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>	PT 04.07.2012	PT 05.11.2012
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 22.08.2012	DK 22.08.2012		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 208 753</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	BG 05.12.2012	CH 31.10.2012
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(11) <b>2 208 619</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) MC 31.01.2013			IE 02.10.2012	IS 05.01.2013
IT 24.10.2012	BE 24.10.2012				



FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SK 03.10.2012	
MC 31.01.2013	PT 22.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
(11) <b>2 209 167</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(11) <b>2 209 252</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>2 209 376</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012		
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) <b>2 209 391</b>	(51) <b>A23L 1/31</b>
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
				NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) <b>2 209 183</b>	(51) <b>H02K 1/02</b>	(11) <b>2 209 268</b>	(51) <b>H04L 12/865</b>	(11) <b>2 209 402</b>	(51) <b>A47C 13/00</b>
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	BE 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
BG 10.01.2013	CH 30.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 23.01.2013		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013				
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>2 209 305</b>	(51) <b>G01J 5/22</b>	(11) <b>2 209 405</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NO 27.06.2013	
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012		
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) <b>2 209 456</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>
		LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
(11) <b>2 209 187</b>	(51) <b>H02K 7/104</b>	(11) <b>2 209 313</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 209 462</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) SI 10.04.2013	
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013		
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
SI 27.03.2013		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013		
		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013		
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013			
(11) <b>2 209 190</b>	(51) <b>H02K 21/04</b>	(11) <b>2 209 326</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>2 209 481</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LT 13.03.2013	
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013		
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012				
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
(11) <b>2 209 207</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>2 209 332</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 209 484</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SI 20.03.2013	
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013		
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013		
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	SI 09.01.2013			
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013				
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012				
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012				
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
(11) <b>2 209 213</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>	(11) <b>2 209 361</b>	(51) <b>A01D 75/18</b>	(11) <b>2 209 512</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BG 05.12.2012	CH 30.11.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CH 30.11.2012	CZ 03.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 06.12.2012	GR 05.09.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IS 05.01.2013	HR 05.09.2012
		LI 30.11.2012	LT 03.10.2012	LI 30.11.2012	IT 05.09.2012
		LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 05.09.2012	LT 05.09.2012
				NO 05.12.2012	NL 05.09.2012
				PT 07.01.2013	PL 05.09.2012
					RO 05.09.2012





PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 210 095</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	MC 30.11.2011	MT 19.10.2011
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NO 19.01.2012	PL 19.10.2011
(11) <b>2 209 918</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 210 328</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		(11) <b>2 210 110</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	LV 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 209 992</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013		
(84) SI 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 210 334</b>	(51) <b>H02K 21/02</b>
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SI 27.03.2013		ES 24.06.2013	GR 14.06.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013			LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) <b>2 209 995</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>2 210 157</b>	(51) <b>G05D 7/01</b>	(11) <b>2 210 437</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
IT 14.11.2012	BG 14.02.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013		
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 210 443</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012			CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) <b>2 210 194</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(84) SI 03.04.2013		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>2 210 210</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SK 19.12.2012	
		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013		(11) <b>2 210 465</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>
(11) <b>2 210 003</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>	(11) <b>2 210 223</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
BG 16.04.2013	GR 17.04.2013	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 06.03.2013	
NO 16.04.2013		SI 13.03.2013			
(11) <b>2 210 007</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>2 210 238</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>2 210 467</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) <b>2 210 246</b>	(51) <b>G08B 23/00</b>	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) SI 10.04.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013			MC 31.01.2013	NO 12.03.2013
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(11) <b>2 210 255</b>	(51) <b>G11B 5/855</b>	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		AT 02.01.2013	BG 02.04.2013		
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>2 210 468</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
		SI 02.01.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
				ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		(11) <b>2 210 256</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
		(84) FI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	MC 31.12.2012	NO 21.02.2013
		ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 21.11.2012	
		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
		SI 23.01.2013		(11) <b>2 210 469</b>	(51) <b>A01D 45/00</b>
(11) <b>2 210 067</b>	(51) <b>G01D 11/28</b>	(11) <b>2 210 283</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(84) SI 10.04.2013	
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 19.10.2011	(84) IT 13.11.2012		
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 19.10.2011	BG 19.01.2012	(11) <b>2 210 470</b>	(51) <b>A01D 45/00</b>
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CH 30.11.2012	CY 19.10.2011	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 19.10.2011	FI 19.10.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IE 13.11.2011	IS 19.02.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LI 30.11.2012	LT 19.10.2011	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LU 13.11.2011	LV 19.10.2011	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
SK 10.10.2012					

NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) <b>2 210 638</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(11) <b>2 210 487</b>	(51) <b>A01K 89/015</b>	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	SI 27.03.2013		MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 210 679</b>	(51) <b>B21C 47/04</b>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		BG 12.12.2012	CH 31.10.2012	SK 27.06.2012	
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012		
(11) <b>2 210 542</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) <b>2 210 740</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	IE 16.10.2012	IS 12.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IT 12.09.2012	LI 31.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	(11) <b>2 210 755</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
SK 19.12.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
		SK 12.09.2012		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>2 210 554</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>2 210 685</b>	(51) <b>B21D 45/06</b>	(11) <b>2 210 766</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
MC 31.01.2013	PT 24.12.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) <b>2 210 561</b>	(51) <b>A61B 6/06</b>	(11) <b>2 210 686</b>	(51) <b>B21J 5/02</b>	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
MC 31.01.2013	IT 14.11.2012	MC 31.01.2013	BE 26.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012		
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) <b>2 210 770</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 26.12.2012		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(11) <b>2 210 562</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 210 708</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	SK 10.10.2012	
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) <b>2 210 782</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
		LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) <b>2 210 576</b>	(51) <b>A61F 5/30</b>	(11) <b>2 210 712</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 210 790</b>	(51) <b>B60W 30/02</b>
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	MC 31.01.2013	BE 26.12.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SK 11.07.2012		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) <b>2 210 618</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>2 210 720</b>	(51) <b>B27B 5/32</b>		
(84) AT 02.01.2013	(84) MC 31.01.2013	(84) AT 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012		
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 27.09.2012	DK 27.06.2012		
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 27.06.2012			
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013				
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013				
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013				
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) <b>2 210 628</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>				
(84) AT 13.02.2013	(84) FI 13.02.2013				
GR 14.05.2013					



- (11) **2 210 797** (51) **B62D 6/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 210 818** (51) **B65D 30/20**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.01.2013  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 210 819** (51) **B65D 43/02**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 210 825** (51) **B65D 85/32**  
(84) MC 31.01.2013 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 210 826** (51) **B65D 85/804**  
(84) BG 29.11.2012 (84) EE 29.08.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.01.2013 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 210 827** (51) **B65D 85/804**  
(84) BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.01.2013 PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 210 833** (51) **B65G 7/06**  
(84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 210 839** (51) **B65H 23/188**  
(84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 210 906** (51) **C08F 220/18**  
(84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 210 910** (51) **C08G 63/183**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
MC 31.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2012
- (11) **2 210 962** (51) **C22B 1/242**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 211 005** (51) **E05B 19/04**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 211 020** (51) **F01D 5/18**  
(84) AT 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 211 038** (51) **F01N 13/18**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
BG 29.05.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
- LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.01.2013 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 211 044** (51) **F02D 41/00**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 211 055** (51) **F03D 7/02**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 211 066** (51) **F16C 23/08**  
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 211 069** (51) **F16D 48/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 211 080** (51) **F16L 33/207**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 211 093** (51) **F21V 8/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 211 183** (51) **G01N 33/68**  
(84) BG 06.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 211 188** (51) **G01R 1/067**  
(84) SI 10.04.2013

- (11) **2 211 216** (51) **G02B 6/28**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 211 230** (51) **G02F 1/1343**  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
MC 31.01.2013 (84) IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 211 281** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 211 319** (51) **G08B 21/24**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 211 321** (51) **G08G 1/07**  
(84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 (84) MC 31.01.2013  
NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 211 330** (51) **G09G 3/36**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 211 333** (84) BG 27.06.2013  
(84) GR 28.06.2013  
(84) NO 27.06.2013  
(84) SI 27.03.2013
- (11) **2 211 344** (84) BG 13.06.2013  
(84) FI 13.03.2013  
(84) LT 13.03.2013  
(84) SE 13.03.2013
- (11) **2 211 347** (84) FI 16.01.2013  
(84) BE 16.01.2013  
(84) ES 27.04.2013  
(84) IS 16.05.2013  
(84) NL 16.01.2013  
(84) PL 16.01.2013  
(84) SI 16.01.2013
- (11) **2 211 352** (84) AT 20.06.2012  
(84) BG 20.09.2012  
(84) CZ 20.06.2012  
(84) EE 20.06.2012  
(84) FI 20.06.2012  
(84) HR 20.06.2012  
(84) IT 20.06.2012  
(84) LV 20.06.2012  
(84) NL 20.06.2012  
(84) PL 20.06.2012  
(84) RO 20.06.2012  
(84) SI 20.06.2012
- (11) **2 211 356** (84) AT 05.09.2012  
(84) BG 05.12.2012  
(84) CY 05.09.2012  
(84) DK 05.09.2012  
(84) ES 16.12.2012  
(84) GR 06.12.2012  
(84) IE 23.10.2012  
(84) IT 05.09.2012  
(84) LT 05.09.2012  
(84) MC 31.10.2012  
(84) NO 05.12.2012  
(84) PT 07.01.2013  
(84) SI 05.09.2012
- (11) **2 211 392** (84) ES 20.04.2013  
(84) GR 10.04.2013  
(84) SE 09.01.2013
- (11) **2 211 401** (84) BG 20.06.2013  
(84) FI 20.03.2013  
(84) LT 20.03.2013  
(84) SE 20.03.2013
- (11) **2 211 465** (84) RO 28.11.2012  
(84) CZ 28.11.2012  
(84) EE 28.11.2012  
(84) GR 01.03.2013  
(84) LT 28.11.2012  
(84) MC 31.12.2012  
(84) NO 28.02.2013  
(84) PT 28.03.2013  
(84) SK 28.11.2012
- (11) **2 211 472** (84) AT 22.08.2012  
(84) BG 22.11.2012  
(84) CZ 22.08.2012  
(84) EE 22.08.2012
- (51) **G09G 5/28** (84) FI 27.03.2013  
(84) LT 27.03.2013  
(84) SE 27.03.2013
- (51) **G11B 7/24** (84) ES 24.06.2013  
(84) GR 14.06.2013  
(84) NO 13.06.2013  
(84) SI 13.03.2013
- (51) **G11B 20/10** (84) AT 16.01.2013  
(84) BG 16.04.2013  
(84) GR 17.04.2013  
(84) LT 16.01.2013  
(84) NO 16.04.2013  
(84) SE 16.01.2013
- (51) **G11C 11/419** (84) BE 20.06.2012  
(84) CY 20.06.2012  
(84) DK 20.06.2012  
(84) ES 01.10.2012  
(84) GR 21.09.2012  
(84) IS 20.10.2012  
(84) LT 20.06.2012  
(84) MC 31.01.2013  
(84) NO 20.09.2012  
(84) PT 22.10.2012  
(84) SE 20.06.2012  
(84) SK 20.06.2012
- (51) **H01B 5/14** (84) BE 05.09.2012  
(84) CH 31.10.2012  
(84) CZ 05.09.2012  
(84) EE 05.09.2012  
(84) FI 05.09.2012  
(84) HR 05.09.2012  
(84) IS 05.01.2013  
(84) LI 31.10.2012  
(84) LV 05.09.2012  
(84) NL 05.09.2012  
(84) PL 05.09.2012  
(84) RO 05.09.2012  
(84) SK 05.09.2012
- (51) **C09K 11/80** (84) FI 09.01.2013  
(84) NL 09.01.2013
- (51) **H01M 4/38** (84) ES 01.07.2013  
(84) GR 21.06.2013  
(84) NO 20.06.2013  
(84) SI 20.03.2013
- (51) **H03K 17/96** (84) BG 28.02.2013  
(84) DK 28.11.2012  
(84) FI 28.11.2012  
(84) HR 28.11.2012  
(84) LV 28.11.2012  
(84) NL 28.11.2012  
(84) PL 28.11.2012  
(84) SE 28.11.2012
- (51) **H03M 13/11** (84) BE 22.08.2012  
(84) CY 22.08.2012  
(84) DK 22.08.2012  
(84) ES 03.12.2012
- FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 211 482** (84) FI 13.03.2013  
(84) BG 13.06.2013  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 211 486** (84) FI 09.01.2013  
(84) BE 09.01.2013  
(84) GR 10.04.2013  
(84) LT 09.01.2013  
(84) SE 09.01.2013
- (11) **2 211 493** (84) FI 30.01.2013  
(84) AT 30.01.2013  
(84) BG 30.04.2013  
(84) IS 30.05.2013  
(84) NO 30.04.2013
- (11) **2 211 541** (84) AT 22.08.2012  
(84) BG 22.11.2012  
(84) CZ 22.08.2012  
(84) EE 22.08.2012  
(84) FI 22.08.2012  
(84) HR 22.08.2012  
(84) IT 22.08.2012  
(84) LV 22.08.2012  
(84) NO 22.11.2012  
(84) PT 24.12.2012  
(84) SE 22.08.2012  
(84) SK 22.08.2012
- (11) **2 211 579** (84) AT 11.07.2012  
(84) BG 11.07.2012  
(84) CZ 11.07.2012  
(84) ES 22.10.2012  
(84) GR 12.10.2012  
(84) IS 11.11.2012  
(84) LT 11.07.2012  
(84) MC 31.01.2013  
(84) NO 11.10.2012  
(84) PT 12.11.2012  
(84) SE 11.07.2012  
(84) SK 11.07.2012
- (51) **H04W 52/10** (84) BE 11.07.2012  
(84) CY 11.07.2012  
(84) EE 11.07.2012  
(84) FI 11.07.2012  
(84) HR 11.07.2012  
(84) IT 11.07.2012  
(84) LV 11.07.2012  
(84) NL 11.07.2012  
(84) PL 11.07.2012  
(84) RO 11.07.2012  
(84) SI 11.07.2012
- (51) **H04L 7/04** (84) AT 10.10.2012  
(84) IT 10.10.2012  
(84) BG 10.01.2013  
(84) DK 10.10.2012  
(84) ES 21.01.2013  
(84) GR 11.01.2013  
(84) IS 10.02.2013  
(84) LV 10.10.2012  
(84) NO 10.01.2013  
(84) PT 11.02.2013  
(84) SI 10.10.2012
- (11) **2 211 624** (84) NL 05.12.2012  
(84) BG 05.03.2013  
(84) EE 05.12.2012  
(84) HR 05.12.2012  
(84) LT 05.12.2012  
(84) NO 05.03.2013
- (51) **A01N 61/00** (84) RO 05.12.2012  
(84) CZ 05.12.2012  
(84) FI 05.12.2012  
(84) IS 05.04.2013  
(84) LV 05.12.2012  
(84) PL 05.12.2012

SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 212 186</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>
SK 05.12.2012		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
(11) <b>2 211 704</b>	(51) <b>A61B 5/027</b>	PL 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013			GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(11) <b>2 212 070</b>	(51) <b>B27K 3/02</b>	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	SI 20.02.2013	
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013			(11) <b>2 212 187</b>	(51) <b>B63B 35/32</b>
SI 20.02.2013		(11) <b>2 212 082</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(11) <b>2 211 716</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
(84) SI 10.04.2013		BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
(11) <b>2 211 718</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	ES 21.01.2013	GR 11.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SI 27.02.2013		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013			NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 212 093</b>	(51) <b>B29L 23/18</b>	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		ES 07.06.2013	GR 28.05.2013		
(11) <b>2 211 726</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>2 212 188</b>	(51) <b>B63C 9/125</b>
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012			CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>2 212 101</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) <b>2 211 808</b>	(51) <b>A61F 13/472</b>	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013			SK 19.12.2012	
CH 30.11.2012	CZ 24.10.2012	(11) <b>2 212 124</b>	(51) <b>B60C 7/12</b>	(11) <b>2 212 271</b>	(51) <b>C07C 35/36</b>
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012		(11) <b>2 212 272</b>	(51) <b>C07C 43/17</b>
(11) <b>2 211 810</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 212 142</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	(84) FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	NO 20.06.2013	SI 20.03.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
SE 13.03.2013				PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	
(11) <b>2 211 857</b>	(51) <b>A61K 31/4425</b>	(11) <b>2 212 151</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>	(11) <b>2 212 292</b>	(51) <b>C07D 213/72</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	BG 12.12.2012	CH 30.09.2012	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	IE 24.09.2012	IS 12.01.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	IT 12.09.2012	LI 30.09.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) <b>2 212 298</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>
SK 12.09.2012		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
		SK 12.09.2012		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
(11) <b>2 211 917</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	(11) <b>2 212 162</b>	(51) <b>B60R 21/2165</b>	SI 27.03.2013	
(84) SI 10.04.2013		(84) FI 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013		
		ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	(11) <b>2 212 307</b>	(51) <b>C07D 307/92</b>
(11) <b>2 211 930</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(84) ES 24.05.2013	(84) GR 14.05.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
(84) SI 10.04.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) <b>2 211 963</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
(84) SI 03.04.2013				GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
		(11) <b>2 212 173</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) <b>2 212 059</b>	(51) <b>B24C 3/32</b>	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 28.11.2012	
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SI 20.03.2013			
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012				
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012				





- (11) **2 212 915** (51) **H01L 31/0224**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LI 30.11.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 212 943** (51) **H01M 2/14**  
(84) FI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 212 946** (51) **H01M 2/16**  
(84) FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 212 953** (51) **H01M 8/04**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CH 31.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IE 08.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LI 31.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 212 997** (51) **H03K 19/0944**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 213 022** (51) **H04B 10/291**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 213 024** (51) **H04N 9/82**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 213 052** (51) **H04L 29/08**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 213 077** (51) **H04L 29/08**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 213 080** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 213 140** (84) FI 06.03.2013  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 213 143** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 213 156** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 213 168** (84) BG 27.06.2013  
(84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 213 178** (84) RO 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 213 182** (84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 213 183** (84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 213 184** (84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 213 198** (84) MC 31.01.2013  
BG 14.02.2013  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 213 200** (84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 213 205** (84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013
- (51) **H04L 29/12** (84) SI 10.04.2013
- (51) **H05B 6/02** (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **H05B 33/08**
- (51) **A01D 34/86**
- (51) **A01N 43/56** (84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **F26B 15/10** (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **A24D 3/02** (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A24D 3/02** (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A24D 3/02** (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A47B 9/10** (84) IT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **A47B 96/14** (84) CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A47C 13/00** (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 213 210** (84) MC 31.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 213 213** (84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 213 220** (84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 213 245** (84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.01.2013  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 213 253** (84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
IS 30.05.2013  
MC 31.01.2013
- (11) **2 213 269** (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **2 213 295** (84) AT 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 213 313** (84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 213 339** (84) IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **A47J 31/36** (84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **A61B 1/00** (84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **A61B 17/00** (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **A61G 5/00** (84) SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) **A61G 5/10** (84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013
- (51) **A61K 38/00** (84) BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A61L 31/02** (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A63C 5/00** (84) BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **B01D 3/08** (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012

- HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 213 358**  
(84) NL 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 213 360**  
(84) RO 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 213 376**  
(84) NL 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 213 393**  
(84) MC 31.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (11) **2 213 395**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 213 427**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 213 455**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 213 471**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 213 472**  
(84) AT 06.06.2012  
BG 06.09.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 213 475**  
(84) NL 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 213 479**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 213 482**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 213 492**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 213 494**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **B42C 9/00**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **B42D 3/00**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B44B 5/00**  
(84) MC 31.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
NO 16.04.2013
- (51) **B60C 9/18**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CH 31.10.2012  
DE 01.05.2013  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B60C 11/04**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B60J 7/22**  
(84) CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B60K 1/02**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 213 503**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013
- (11) **2 213 514**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 213 528**  
(84) BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 213 532**  
(84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 213 544**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 213 552**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 213 559**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 213 565**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012
- (51) **B60N 2/02**  
(84) SI 23.01.2013  
MC 31.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B60R 1/04**  
(84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B60R 21/38**  
(84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **B60R 25/02**  
(84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **B61D 17/02**  
(84) SI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **B62D 25/04**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B62J 15/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B62K 19/46**  
(84) BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013



- HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 (11) **2 213 737** (51) **C12N 15/11**  
 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 (11) **2 213 608** (51) **B66C 23/62** EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
 (11) **2 213 572** (51) **B64G 1/64** (84) BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 SK 07.11.2012  
 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
 SE 27.02.2013 RO 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 213 579** (51) **A46B 5/06**  
 (84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (11) **2 213 610** (51) **B66F 9/12**  
 CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 IT 27.06.2012 IS 27.10.2012  
 MC 31.01.2013 NL 09.05.2012 LV 27.06.2012 LT 27.06.2012  
 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
 SK 09.05.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 213 597** (51) **B65H 1/06**  
 (84) AT 10.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (11) **2 213 611** (51) **B66F 9/24**  
 IT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013  
 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 213 600** (51) **B65H 19/22**  
 (84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (11) **2 213 651** (51) **C07C 213/10**  
 BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 213 602** (51) **B43M 3/04**  
 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (11) **2 213 705** (51) **C09C 1/00**  
 AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
 LV 14.11.2012 MC 31.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 213 603** (51) **B43M 3/04**  
 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (11) **2 213 718** (51) **C11D 17/00**  
 BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 SI 09.01.2013  
 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
 LV 22.08.2012 MC 31.01.2013
- (11) **2 213 720** (51) **C12M 1/02**  
 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 213 738** (51) **C12N 15/113**  
 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 213 786** (51) **D06M 16/00**  
 (84) AT 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
 ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
 IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
 MC 31.01.2013 NL 09.05.2012  
 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
 SK 09.05.2012
- (11) **2 213 802** (51) **E02D 5/38**  
 (84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013  
 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
 SK 10.10.2012
- (11) **2 213 805** (51) **E04B 1/76**  
 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 213 858** (51) **F01P 11/02**  
 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
 SE 13.02.2013
- (11) **2 213 868** (51) **F02M 21/02**  
 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (11) **2 213 878** (51) **F04B 19/02**  
 (84) BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012  
 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013

- IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 213 887**  
(84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 213 896**  
(84) FI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 213 912**  
(84) BG 30.08.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 213 913**  
(84) NL 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 213 916**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 213 921**  
(84) MC 31.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 213 925**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **F16B 5/06**  
(84) CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **F16C 33/78**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **F16J 15/26**  
(84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **F16J 15/32**  
(84) FI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **F16K 1/22**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **F16K 31/06**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **F16L 23/00**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 213 956**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **2 213 980**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 213 988**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 214 020**  
(84) AT 15.08.2012  
BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 214 029**  
(84) NL 05.12.2012  
MC 31.01.2013  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 214 037**  
(84) IT 14.11.2012
- (11) **2 214 046**  
(84) NL 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **F24F 12/00**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
PL 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **G01C 21/32**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **G01D 5/347**  
(84) BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **G01N 33/58**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **G01P 15/13**  
(84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G02B 5/18**  
(84) IT 14.11.2012
- (51) **G02B 27/09**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 214 056**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 214 071**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 214 102**  
(84) NL 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 214 121**  
(84) AT 02.05.2012  
BG 02.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 214 135**  
(84) BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 214 136**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 214 179**  
(84) NL 09.01.2013  
MC 31.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G03F 7/20**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **G05B 23/02**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **G06F 11/20**  
(84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **G06K 9/00**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **G06T 1/20**  
(84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **G06T 3/40**  
(84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **H01B 13/16**  
(84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013

- (11) **2 214 185** (51) **H01G 9/012** CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 02.08.2012 MC 31.01.2013  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 PL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 11.07.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 214 245** (51) **H01M 8/04** (11) **2 214 451** (51) **H04W 76/02**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 MC 31.01.2013 BE 03.10.2012  
DK 03.10.2012 CZ 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
FI 03.10.2012 EE 03.10.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
HR 03.10.2012 GR 04.01.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
LT 03.10.2012 IS 03.02.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
MC 31.12.2012 LV 03.10.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
NO 03.01.2013 NL 03.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
SE 03.10.2012 NO 03.01.2013 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
SK 03.10.2012 PT 04.02.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012 SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 214 246** (51) **H01M 8/04** (11) **2 214 462** (51) **H05K 5/02**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 LV 19.09.2012 MC 31.01.2013  
SK 05.12.2012 RO 24.10.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
SI 05.12.2012 SI 24.10.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 214 259** (51) **H01Q 21/00** (11) **2 214 539** (51) **A47J 39/02**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 214 278** (51) **H02B 5/06** (11) **2 214 545** (51) **A47L 9/24**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
AT 06.03.2013 BG 26.03.2013 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
ES 17.06.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012  
LT 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 26.12.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
SI 26.12.2012 PL 26.12.2012 LT 26.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
IS 26.04.2013 NL 24.10.2012 NO 26.03.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 LI 30.11.2012 LT 31.10.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 214 300** (51) **H02M 7/523** (11) **2 214 596** (51) **A61F 2/44**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 214 309** (51) **H03G 3/30** (11) **2 214 613** (51) **A61F 13/45**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 214 326** (51) **H04B 7/08** (11) **2 214 631** (51) **A61K 8/44**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 214 344** (51) **H04L 12/24** (11) **2 214 644** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
DK 02.05.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 214 355** (51) **H04L 12/56** (11) **2 214 357** (51) **H04L 12/56** (11) **2 214 361** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 29.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 BG 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 DK 24.10.2012 DK 24.10.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 24.10.2012 FI 24.10.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 HR 24.10.2012 HR 24.10.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 24.10.2012 LV 24.10.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 NO 24.01.2013 NO 24.10.2012  
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 PL 24.10.2012  
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012  
PT 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012 SK 24.10.2012  
SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 214 390** (51) **H04M 3/08** (11) **2 214 433** (51) **H04W 16/14**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
AT 09.01.2013 MC 31.01.2013 BE 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 09.04.2013 CZ 21.11.2012  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 EE 21.11.2012  
IS 09.05.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 GR 22.02.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 PL 09.01.2013 LV 21.11.2012  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 09.01.2013 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 214 436** (51) **H04W 36/08** (11) **2 214 441** (51) **H04W 48/18**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 BG 02.08.2012 BE 02.05.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 CZ 02.05.2012 CY 02.05.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 DK 02.05.2012



- (11) **2 214 672** (51) **A61K 31/485** ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 (11) **2 215 043** (51) **C07C 57/42**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
BG 17.01.2013 CH 31.10.2012 LI 30.11.2012 LT 12.09.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 (11) **2 215 089** (51) **C07D 471/04**  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) IT 31.10.2012  
HR 17.10.2012 IE 17.10.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012  
IS 17.02.2013 LI 31.10.2012 SK 12.09.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (11) **2 214 861** (51) **B23K 26/16** (84) DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 IS 28.02.2013 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 MC 31.10.2012 NO 27.09.2012 NL 01.05.2013  
PL 27.06.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 214 676** (51) **A61K 31/551** (11) **2 214 895** (51) **B29D 11/00** (11) **2 215 096** (51) **C07F 1/08**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012 AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 HR 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 LV 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SK 14.11.2012 SI 14.11.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
SK 21.11.2012 SK 14.11.2012 SK 14.11.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 214 725** (51) **A61L 2/24** (11) **2 214 914** (51) **B42D 15/00** (11) **2 215 104** (51) **C07J 1/00**  
(84) FI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (11) **2 215 104** (51) **C07J 1/00**  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
LT 20.02.2013 SI 20.02.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
- (11) **2 214 729** (51) **A61L 15/46** (11) **2 214 914** (51) **B42D 15/00** (11) **2 215 106** (51) **C07K 1/04**  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (11) **2 215 106** (51) **C07K 1/04**  
(11) **2 214 739** (51) **A61L 31/02** (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) AT 13.02.2013  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 HR 12.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 ES 24.05.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 IS 13.06.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 GR 14.05.2013 NO 13.05.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 SI 12.12.2012 SI 12.12.2012 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 (11) **2 214 953** (51) **B63B 25/08** (11) **2 215 107** (51) **A61K 9/127**  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 BG 17.01.2013 CH 30.11.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013 FI 17.10.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
- (11) **2 214 769** (51) **A61F 9/007** (11) **2 214 992** (51) **B65H 5/26** (11) **2 215 127** (51) **C08F 2/46**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 09.04.2013 GR 10.04.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
IS 20.06.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
FI 17.10.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SE 20.02.2013 SI 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 214 825** (51) **B01L 3/00** (11) **2 214 997** (51) **B65H 75/36** (11) **2 215 127** (51) **C08F 2/46**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) BG 09.04.2013 GR 10.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 09.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 214 829** (51) **B01L 3/00** (11) **2 215 026** (51) **C03B 23/047** (11) **2 215 130** (51) **C08F 8/00**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) EE 12.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) IS 12.04.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) LV 12.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 25.02.2013 (84) NO 12.03.2013  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SK 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) SI 12.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) SE 25.02.2013 (84) SI 12.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 25.02.2013 (84) SI 12.12.2012  
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 25.02.2013 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 214 830** (51) **B01L 3/00** (11) **2 215 026** (51) **C03B 23/047** (11) **2 215 138** (51) **C08G 18/28**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
BG 12.12.2012 CH 30.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) SE 13.03.2013  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 13.03.2013











- (11) **2 216 995** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 216 996** (51) *H04N 7/26*  
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 216 997** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 217 001** (51) *H04Q 11/00*  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 217 002** (51) *H04Q 11/04*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 217 031** (51) *H04W 74/08*  
(84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 217 032** (51) *H04W 76/02*  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 217 040** (51) *H05B 33/08*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 217 056** (51) *A01J 5/10*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 217 122** (51) *A47L 9/16*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 217 206** (84) RO 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 217 264** (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2012
- (11) **2 217 350** (84) RO 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 217 376** (84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 217 378** (84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 217 397** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 217 414** (84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 217 456** (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013
- (11) **2 217 472** (84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013
- (11) **2 217 475** (84) RO 14.11.2012  
CH 30.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013
- (51) *A61K 9/00*  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) *A61K 38/20*  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) *B01D 46/52*  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) *B01L 3/00*  
(84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) *G01N 1/40*  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) *B66B 31/02*  
(84) SI 03.04.2013
- (51) *B26D 1/00*  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) *B60C 11/16*  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013
- (51) *B60S 1/08*  
(84) SI 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) *B60T 7/10*  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012
- IT 14.11.2012  
LI 30.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 217 479** (84) RO 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 217 493** (84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 217 494** (84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 217 513** (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 217 529** (84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 217 533** (84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LI 31.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 217 563** (84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 217 570** (84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013
- (51) *B60W 20/00*  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SK 03.10.2012
- (51) *B64D 11/00*  
(84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) *B64D 11/00*  
(84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) *B65G 1/04*  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) *C01B 25/12*  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013
- (51) *C01G 41/00*  
(84) AT 03.10.2012  
CH 31.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IE 23.10.2012  
IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) *C07C 255/46*  
(84) SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) *C07D 213/73*  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012



- IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 217 574** (51) **C07D 233/58**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 217 596** (51) **C07D 451/06**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 217 600** (51) **C07D 471/04**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 217 608** (51) **C07F 15/00**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 217 619** (51) **C07K 14/525**  
(84) RO 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 217 646** (51) **C08J 9/26**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 217 678** (51) **C09K 11/80**  
(84) FI 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 217 698** (51) **C12N 5/0783**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 217 722** (51) **C12Q 1/68**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 217 747** (51) **D03D 15/00**  
(84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 217 807** (51) **F03D 11/02**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 217 811** (51) **F15B 13/08**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 217 839** (51) **F16K 7/07**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 217 854** (51) **B60Q 1/068**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 217 930** (51) **G01N 33/68**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 217 947** (51) **G01T 7/00**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 218 006** (51) **G06F 12/00**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 218 013** (51) **G06F 15/16**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 218 035** (51) **G06K 9/00**  
(84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 218 077** (51) **G21C 9/012**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013
- (11) **2 218 083** (51) **H01F 7/02**  
(84) RO 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 218 124** (51) **H01M 2/22**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 218 150** (51) **H01S 3/08**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 218 204** (51) **H04L 1/18**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CH 30.11.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LI 30.11.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 218 228** (51) **H01R 31/06**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 218 261** (51) **H04N 13/00**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013
- (84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (84) BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013

- NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 218 320**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 218 355**  
(84) NL 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 218 469**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 218 523**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 218 527**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 218 531**  
(84) NL 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 218 537**  
(84) NL 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A01D 43/08**  
(84) SI 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 218 543**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 218 564**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 218 575**  
(84) BG 02.04.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 218 583**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 218 618**  
(84) NL 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 218 624**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 218 626**  
(84) NL 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 218 656**  
(84) BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **B23Q 3/157**  
(84) CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **B28D 1/22**  
(84) FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **B30B 1/10**  
(84) CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B60W 40/068**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B61L 1/16**  
(84) IT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B62D 5/04**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B65D 88/16**  
(84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 218 657**  
(84) NL 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 218 659**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 218 666**  
(84) BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012
- (11) **2 218 674**  
(84) NL 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 218 682**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 218 720**  
(84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 218 722**  
(84) FI 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 218 746**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (51) **B65D 90/00**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **B65G 13/02**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **B65G 47/88**  
(84) CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **B66F 9/065**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **C01B 31/02**  
(84) AT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **C07D 417/04**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **C07D 498/06**  
(84) GR 14.06.2013
- (51) **C08G 18/67**  
(84) CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.01.2013  
PL 05.09.2012

PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 06.03.2013		MC 31.01.2013	NL 09.05.2012
(11) <b>2 218 768</b>	(51) <b>C11D 1/29</b>	(11) <b>2 218 930</b>	(51) <b>F16D 1/092</b>	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
(84) SI 03.04.2013		(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>2 218 787</b>	(51) <b>C12P 3/00</b>	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013		
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 219 153</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012			(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>2 218 952</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012			LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) <b>2 218 998</b>	(51) <b>F27D 99/00</b>	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SK 12.09.2012		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SK 19.09.2012	
(11) <b>2 218 816</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
(84) SI 03.04.2013		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 219 165</b>	(51) <b>G08C 19/18</b>
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
(11) <b>2 218 827</b>	(51) <b>E02D 1/02</b>	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SK 19.12.2012		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012			SE 13.02.2013	
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 219 028</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>		
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) <b>2 219 224</b>	(51) <b>H01L 29/739</b>
MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>2 218 835</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) EE 31.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 26.12.2012	
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SK 12.09.2012			
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			(11) <b>2 219 258</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>
		(11) <b>2 219 072</b>	(51) <b>G03B 21/10</b>	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.01.2013
(11) <b>2 218 844</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>	(84) AT 24.10.2012	(84) MC 31.01.2013	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 23.01.2013		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) <b>2 218 854</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) SI 10.04.2013				SK 31.10.2012	
(11) <b>2 218 861</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	(11) <b>2 219 087</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	(11) <b>2 219 376</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	MC 31.01.2013	BE 09.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SK 12.12.2012		(11) <b>2 219 115</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 219 405</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
		(84) BG 17.01.2013	(84) EE 17.10.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) <b>2 218 906</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013				
(11) <b>2 218 924</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>2 219 151</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 219 412</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MC 31.01.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012		
		HR 09.05.2012	IS 09.09.2012		



- EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 219 481**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 219 520**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 219 523**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 219 536**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 219 565**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 219 583**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **A24C 5/47**  
(84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **A61B 5/055**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A61B 5/1468**  
(84) SI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **A61B 17/34**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A61F 2/90**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
BG 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **A61J 3/07**  
(84) AT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 219 663**  
(84) NL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 219 703**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 219 726**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2012
- (11) **2 219 768**  
(84) IT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 219 770**  
(84) RO 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 219 772**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
EE 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 219 781**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 219 784**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013
- (51) **A61K 38/19**  
(84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **A61M 1/16**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013
- (51) **A61N 1/05**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013
- (51) **B01F 3/08**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B01F 15/00**  
(84) BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **B01J 7/00**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **B01J 20/26**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B01J 31/18**  
(84) AT 24.10.2012  
CH 30.11.2012
- CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 219 821**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 219 863**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 219 883**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 219 894**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 219 900**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 219 907**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 219 923**  
(84) NL 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 219 924**  
(84) FI 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 219 927**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013
- (51) **B24B 9/16**  
(84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B32B 17/10**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B44C 5/04**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F04D 25/06**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B60L 13/03**  
(84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **B60R 21/231**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013
- (51) **B60T 7/12**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **G08G 1/0967**  
(84) BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **B61B 13/08**  
(84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013

LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) <b>2 219 945</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 220 254</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
SE 20.03.2013		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) <b>2 219 947</b>	(51) <b>H05B 3/06</b>	SK 26.09.2012		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(11) <b>2 220 024</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SE 27.02.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
(11) <b>2 219 958</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 220 273</b>	(51) <b>D01F 8/06</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	PL 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	SK 12.12.2012		IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013			BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 220 036</b>	(51) <b>C07C 309/60</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) <b>2 219 959</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	FI 26.12.2012	HR 26.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
BG 17.01.2013	CH 31.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 28.11.2012	
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012				
IE 23.10.2012	IS 17.02.2013	(11) <b>2 220 040</b>	(51) <b>C07D 205/08</b>	(11) <b>2 220 330</b>	(51) <b>E21B 10/42</b>
LI 31.10.2012	LT 17.10.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012
LV 17.10.2012	MC 31.10.2012	SI 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	CH 31.10.2012	CY 12.09.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 12.09.2012	DE 01.05.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
SK 17.10.2012		SE 16.01.2013		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
				GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(11) <b>2 219 961</b>	(51) <b>B65D 17/50</b>	(11) <b>2 220 095</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	IS 12.01.2013	LI 31.10.2012
(84) FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) <b>2 219 969</b>	(51) <b>B65D 71/14</b>	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(11) <b>2 220 100</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 220 342</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SE 13.02.2013		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 219 985</b>	(51) <b>B66B 9/00</b>	(11) <b>2 220 145</b>	(51) <b>C08K 3/18</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	SK 26.12.2012	
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) <b>2 220 360</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013			GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
				LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) <b>2 219 988</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	(11) <b>2 220 162</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) SI 10.04.2013		(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	SI 09.01.2013	
		AT 27.02.2013	BG 27.05.2013		
(11) <b>2 220 002</b>	(51) <b>C02F 1/467</b>	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>2 220 377</b>	(51) <b>F15B 11/028</b>
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	SE 27.02.2013		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>2 220 182</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013		
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			(11) <b>2 220 379</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>
		(11) <b>2 220 205</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
(11) <b>2 220 004</b>	(51) <b>C02F 11/04</b>	(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		

FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 220 507</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	SE 27.02.2013	
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) <b>2 220 760</b>	(51) <b>H02P 25/02</b>
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CH 30.11.2012	CY 12.09.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) <b>2 220 380</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	LI 30.11.2012	LT 12.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 17.10.2012	
PL 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
		(11) <b>2 220 508</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 220 773</b>	(51) <b>H04B 1/06</b>
(11) <b>2 220 384</b>	(51) <b>F16B 2/24</b>	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
BG 16.04.2013	GR 17.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SE 16.01.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
		SK 26.12.2012		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
				PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		(11) <b>2 220 565</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 220 807</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
		(84) SI 03.04.2013		(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
				AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
		(11) <b>2 220 568</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	SE 13.02.2013	
		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013		
		(11) <b>2 220 628</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(11) <b>2 220 837</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
		(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) RO 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 26.03.2013	SI 26.12.2012
		SI 02.01.2013		SK 26.12.2012	
		(11) <b>2 220 683</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>	(11) <b>2 220 846</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
		BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
		CH 30.11.2012	CZ 07.11.2012	BG 10.01.2013	CH 30.11.2012
		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		IT 07.11.2012	LI 30.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LI 30.11.2012	LT 10.10.2012
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		SK 07.11.2012		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		(11) <b>2 220 709</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 220 850</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
		(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
		IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
		LV 21.11.2012	NL 21.11.2012		
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) <b>2 220 877</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BG 19.12.2012	CH 30.11.2012
				CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
				DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
				ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
				GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
				IT 19.09.2012	LI 30.11.2012
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
				NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
		(11) <b>2 220 721</b>	(51) <b>H01P 1/04</b>		
		(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013		
		AT 27.02.2013	BG 27.05.2013		
		ES 07.06.2013	GR 28.05.2013		
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		



PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 07.11.2012	
SK 19.09.2012					
(11) <b>2 220 910</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>	(11) <b>2 220 970</b>	(51) <b>A47J 27/62</b>	(11) <b>2 221 083</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	RO 21.11.2012	SK 21.11.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	(11) <b>2 220 976</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		SI 20.03.2013			
(11) <b>2 220 917</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	(11) <b>2 220 999</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 221 085</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>
(84) SI 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013			BG 26.12.2012	CH 30.11.2012
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	(11) <b>2 221 002</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
LT 30.01.2013	NL 30.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SE 30.01.2013		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IT 26.09.2012	LI 30.11.2012
(11) <b>2 220 927</b>	(51) <b>A01D 43/14</b>	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) RO 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 221 095</b>	(51) <b>B01D 35/02</b>
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SK 30.05.2012		(84) IT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) <b>2 221 006</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(11) <b>2 220 935</b>	(51) <b>A01P 3/00</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SK 19.12.2012		(11) <b>2 221 099</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			(84) SI 03.04.2013	
		(11) <b>2 221 008</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 221 103</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>
(11) <b>2 220 937</b>	(51) <b>A01P 3/00</b>	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) SI 03.04.2013	
(84) NL 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	FI 20.02.2013	IS 20.06.2013		
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) <b>2 221 141</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
GR 20.03.2013	RO 19.12.2012	SI 20.02.2013		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
SK 19.12.2012		(11) <b>2 221 025</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) <b>2 220 938</b>	(51) <b>A01P 3/00</b>	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
GR 17.04.2013	SE 16.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
SI 16.01.2013		PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 25.07.2012	
(11) <b>2 220 945</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	SK 12.12.2012			
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(11) <b>2 221 026</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>2 221 169</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
SE 27.03.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
				IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) <b>2 220 966</b>	(51) <b>A47C 4/34</b>	(11) <b>2 221 072</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SE 27.02.2013	
IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(11) <b>2 221 193</b>	(51) <b>B60B 5/02</b>
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) SI 03.04.2013	
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>2 221 194</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013

- FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (11) **2 221 324** (51) **C08F 220/06** SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 SK 28.11.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (11) **2 221 511** (51) **F16H 61/02**  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012 (51) **F16H 61/02**  
MC 31.01.2013 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 221 195** (51) **B60C 1/00**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (11) **2 221 356** (51) **C09K 11/65**  
(84) BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012  
SK 12.12.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 221 214** (51) **B60P 3/42**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (11) **2 221 376** (51) **C12N 15/11**  
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
GR 17.04.2013 IS 17.05.2013 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
- (11) **2 221 255** (51) **B65D 33/00**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (11) **2 221 405** (51) **D03D 1/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 221 265** (51) **B65H 54/38**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (11) **2 221 406** (51) **D04B 1/26**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 221 271** (51) **B66F 9/065**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (11) **2 221 426** (51) **E04B 9/30**  
(84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
SK 24.10.2012 SK 19.09.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
- (11) **2 221 273** (51) **B67D 1/00**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (11) **2 221 437** (51) **E05C 7/06**  
(84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) AT 10.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012  
SK 24.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 221 318** (51) **C08F 2/26**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (11) **2 221 493** (51) **F16C 33/46**  
(84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 (11) **2 221 498** (51) **F16D 48/06**  
(84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) AT 29.08.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 (11) **2 221 507** (51) **F16H 55/17**  
(84) HR 07.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BE 29.08.2012  
LT 07.11.2012 IS 07.03.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 BE 29.08.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 CY 29.08.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 DK 29.08.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 ES 10.12.2012  
SK 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 GR 30.11.2012  
PT 28.03.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 NL 29.08.2012 IS 29.12.2012  
PT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012
- (11) **2 221 530** (51) **F21S 10/00**  
(84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 221 577** (51) **G01B 9/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 221 593** (51) **G01L 9/08**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 221 596** (51) **G01M 1/36**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 221 598** (51) **G01N 15/06**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 221 639** (51) **G01S 17/42**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 221 694** (51) **H04L 29/08**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 221 699** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT 29.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012

- RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 NO 13.05.2013
- (11) **2 221 708** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
LI 30.11.2012 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 221 766** (51) **G06T 7/00**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 221 767** (51) **G06T 7/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 221 769** (51) **G06T 15/40**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 221 798** (51) **G09G 3/34**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2012
- (11) **2 221 807** (51) **G10L 21/02**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 221 875** (51) **H01L 29/417**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 221 892** (51) **H01L 33/64**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 221 908** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013
- (11) **2 221 913** (51) **H01Q 1/24**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2012
- (11) **2 221 916** (51) **H01Q 1/48**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 221 930** (51) **H01S 3/067**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 221 941** (51) **H02J 7/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 221 974** (51) **H03M 1/06**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 221 976** (51) **H03M 7/34**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 221 996** (51) **H04B 10/07**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2012
- (11) **2 222 008** (51) **H04L 1/00**  
(84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013
- (11) **2 222 023** (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 222 049** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 222 050** (51) **H04L 29/06**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 222 092** (51) **H04R 1/40**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
MC 31.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2012
- (11) **2 222 179** (51) **A23D 9/007**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2012
- (11) **2 222 187** (51) **A23L 1/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2012
- (11) **2 222 211** (51) **A47J 31/44**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2012
- (11) **2 222 229** (51) **B01L 3/00**  
(84) SI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2012
- (11) **2 222 256** (51) **A61F 5/00**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013



SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
SK 10.10.2012		PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LI 30.11.2012	LT 12.09.2012
(11) <b>2 222 311</b>	(51) <b>A61K 31/7052</b>	(11) <b>2 222 470</b>	(51) <b>B41F 7/36</b>	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
NO 27.06.2013				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		(11) <b>2 222 483</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	SK 12.09.2012	
(11) <b>2 222 314</b>	(51) <b>A61K 33/18</b>	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(11) <b>2 222 569</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) GR 10.04.2013	BE 31.10.2012	BG 10.01.2013	(84) IT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SI 09.01.2013		ES 21.01.2013	GR 11.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
		HR 10.10.2012	IE 20.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) <b>2 222 358</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SK 10.10.2012		PT 12.09.2012	NO 14.01.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013			RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 222 488</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SI 02.01.2013		(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013		
		BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 222 599</b>	(51) <b>C01B 25/08</b>
(11) <b>2 222 373</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	SE 27.03.2013		AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013			BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 222 501</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) IT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
(11) <b>2 222 429</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>2 222 608</b>	(51) <b>C02F 3/10</b>
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 27.02.2013		SI 05.09.2012		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
				LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(11) <b>2 222 438</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>	(11) <b>2 222 514</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013		
		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 222 645</b>	(51) <b>C07D 235/06</b>
(11) <b>2 222 440</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	SI 09.01.2013		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012			BG 20.06.2013	GR 21.06.2013
BE 31.10.2012	BG 10.01.2013	(11) <b>2 222 517</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
CH 31.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	SE 20.03.2013	
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012		
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) <b>2 222 654</b>	(51) <b>C07D 263/18</b>
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
IE 22.10.2012	IS 10.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013
LI 31.10.2012	LT 10.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 20.03.2013	
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SK 26.12.2012		(11) <b>2 222 667</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
SK 10.10.2012		(11) <b>2 222 521</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
		(84) SI 03.04.2013		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(11) <b>2 222 441</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>			LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(11) <b>2 222 522</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012		
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IT 14.11.2012	BG 14.02.2013	(11) <b>2 222 723</b>	(51) <b>C08F 4/659</b>
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) <b>2 222 442</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012		
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>2 222 739</b>	(51) <b>C08F 220/56</b>
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013			(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
		(11) <b>2 222 556</b>	(51) <b>B64D 1/00</b>	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) <b>2 222 453</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	CH 30.11.2012	CY 12.09.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012		
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012		
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		

- (11) **2 222 741** (51) **C08F 279/02**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CH 30.11.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LI 30.11.2012  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 222 747** (51) **C08G 59/18**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 222 750** (51) **C08G 65/00**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 222 760** (51) **C09K 9/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 222 772** (51) **C08K 5/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 222 773** (51) **C08K 5/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 222 785** (51) **C08L 63/00**  
(84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 222 786** (51) **C08L 69/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 222 792** (51) **C09B 56/14**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 222 804** (51) **C09D 167/00**  
(84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 222 816** (51) **C09K 19/34**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 222 858** (51) **C12N 15/82**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 222 908** (51) **D01F 1/10**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 222 949** (51) **F02M 59/46**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CH 30.11.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LI 30.11.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 222 965** (51) **F15B 13/02**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 222 972** (51) **F16C 19/38**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 223 065** (51) **G01K 17/00**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 223 086** (51) **G01N 21/64**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 223 118** (51) **G01N 33/576**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 223 191** (51) **G05B 19/423**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 223 227** (51) **G06F 13/42**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 223 294** (51) **G09G 3/36**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 223 389** (51) **H01R 4/30**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 223 401** (51) **H02G 9/08**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 223 405** (51) **H02J 3/01**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 223 456** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 223 478** (51) **H04L 12/56**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 223 490** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 223 500** (51) **H04L 29/14**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013

CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 27.03.2013		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 223 828</b>	(51) <b>B60R 16/06</b>	(11) <b>2 223 910</b>	(51) <b>C07C 251/66</b>
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
SK 12.12.2012		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
(11) <b>2 223 583</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
AT 28.11.2012	BG 28.02.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 07.11.2012	
MC 31.12.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 223 845</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>2 223 921</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	MC 31.01.2013	BE 09.01.2013
SK 28.11.2012		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(11) <b>2 223 619</b>	(51) <b>A42B 3/20</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) IT 24.10.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) <b>2 223 623</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SI 09.01.2013	
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) <b>2 223 930</b>	(51) <b>C07H 17/07</b>
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>2 223 876</b>	(51) <b>B26D 1/22</b>	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) MC 31.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	MC 31.12.2012	NL 14.11.2012
(11) <b>2 223 630</b>	(51) <b>A47B 13/00</b>	SI 16.01.2013		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(11) <b>2 223 882</b>	(51) <b>B66C 23/18</b>	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) <b>2 223 934</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012
(11) <b>2 223 653</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) <b>2 223 658</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
(84) IT 25.09.2012		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(11) <b>2 223 723</b>	(51) <b>B01D 29/01</b>	(11) <b>2 223 885</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(84) SI 10.04.2013		(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	SK 03.10.2012	
(11) <b>2 223 789</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 223 948</b>	(51) <b>C08G 59/68</b>
(84) SI 10.04.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
(11) <b>2 223 819</b>	(51) <b>B60K 15/01</b>	(11) <b>2 223 890</b>	(51) <b>C01B 11/02</b>	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013
(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 23.01.2013	
LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 223 965</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>2 223 891</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) <b>2 223 822</b>	(51) <b>B60N 2/07</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	SE 27.03.2013	
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(11) <b>2 223 976</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	CH 31.10.2012	CY 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
SE 27.03.2013		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) <b>2 223 827</b>	(51) <b>B60R 16/027</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	IE 16.10.2012	IS 05.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	LI 31.10.2012	LT 05.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
		LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
				PT 07.01.2013	RO 05.09.2012



- SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 223 977**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 223 978**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 224 009**  
(84) BG 31.01.2013  
EE 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 224 012**  
(84) AT 30.01.2013  
GR 01.05.2013
- (11) **2 224 013**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 224 029**  
(84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 224 031**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 224 049**  
(84) BG 17.01.2013  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
RO 17.10.2012
- (11) **2 224 107**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 224 121**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- SI 05.09.2012
- (51) **C09D 11/10**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **C09D 11/10**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **C12N 15/82**  
(84) CZ 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **C07K 14/195**  
(84) BG 30.04.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **C07D 207/40**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **C22C 38/00**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **C22C 38/54**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **D06F 39/00**  
(84) CZ 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012
- (51) **F01M 5/00**  
(84) SI 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013
- (51) **F02M 35/04**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 224 149**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 224 156**  
(84) NL 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 224 215**  
(84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 224 221**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 224 229**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 224 237**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 224 277**  
(84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **F16H 3/66**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **F16L 37/098**  
(84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **G08B 23/00**  
(84) MC 31.01.2013  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **G01K 1/08**  
(84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **G01V 5/00**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **G01N 29/12**  
(84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **G09G 3/36**  
(84) MC 31.01.2013  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 224 292**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 224 308**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 224 313**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 224 335**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 224 341**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 224 343**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 224 358**  
(84) AT 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 224 450**  
(84) NL 26.12.2012  
BE 26.12.2012
- (51) **G04B 15/06**  
(84) IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **G05D 25/02**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **G06F 3/041**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G06F 9/455**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G06F 11/20**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **G06F 12/08**  
(84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **G06F 21/00**  
(84) BE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
NL 09.01.2013
- (51) **G11C 7/00**  
(84) AT 26.12.2012  
ES 06.04.2013

- FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 (11) **2 224 800** (51) **A01N 1/02**  
SE 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
(11) **2 224 451** (51) **G11C 29/00** (84) BG 09.04.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 GR 10.04.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 LT 09.01.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 09.04.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 SK 19.09.2012 PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 224 462** (51) **H01G 9/052** (11) **2 224 666** (51) **H04L 29/06** (11) **2 224 880** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) SI 16.01.2013  
BE 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) BG 16.04.2013  
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
(11) **2 224 511** (51) **H01M 2/04** (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 NO 16.04.2013  
(84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) SE 16.01.2013  
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) NO 03.01.2013  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) SK 03.10.2012  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 224 513** (51) **H01M 2/10** (11) **2 224 684** (51) **H04W 4/20**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) NO 17.01.2013  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SK 03.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
RO 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 224 520** (51) **H01M 8/02** (11) **2 224 704** (51) **H04M 1/725** (11) **2 224 976** (51) **A61M 3/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 20.02.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) BG 20.05.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 21.05.2013  
SE 27.03.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
(11) **2 224 587** (51) **H02P 6/18** (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) NO 20.05.2013  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012 (84) SE 20.02.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) SE 20.02.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012  
SE 27.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 224 606** (51) **H04B 7/01** (11) **2 224 730** (51) **H04N 5/445** (11) **2 225 036** (51) **B01J 41/14**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BE 03.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013  
CZ 03.10.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) BG 20.05.2013  
EE 03.10.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
FI 03.10.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) IS 20.06.2013  
HR 03.10.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) NO 20.05.2013  
IT 03.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 20.02.2013  
LV 03.10.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LT 20.02.2013  
PL 03.10.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) NO 20.05.2013  
SE 03.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 20.02.2013  
SK 03.10.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 224 649** (51) **H04L 12/56** (11) **2 224 778** (51) **H04W 72/04** (11) **2 225 050** (51) **B07C 7/02**  
(84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) SI 13.02.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) EE 14.01.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013  
GR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SE 20.02.2013  
SK 03.10.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 224 649** (51) **H04L 12/56** (11) **2 224 786** (51) **H05B 3/74** (11) **2 225 066** (51) **B23K 9/04**  
(84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013  
FI 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
- (11) **2 224 649** (51) **H04L 12/56** (11) **2 224 790** (51) **H01L 51/00** (11) **2 225 075** (51) **B26D 7/20**  
(84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013  
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013

NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
SK 19.12.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LV 24.10.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>2 225 089</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	SE 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 225 256</b>	(51) <b>C07J 71/00</b>	(11) <b>2 225 428</b>	(51) <b>E04G 21/14</b>
SE 13.03.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
(11) <b>2 225 091</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	BG 09.04.2013	GR 10.04.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013			PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 225 291</b>	(51) <b>C08F 212/32</b>	(11) <b>2 225 464</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(11) <b>2 225 127</b>	(51) <b>C06D 5/06</b>	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
(84) SI 03.04.2013		CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) <b>2 225 162</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 09.01.2013	
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013				
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 225 292</b>	(51) <b>C08F 26/00</b>	(11) <b>2 225 471</b>	(51) <b>F15B 11/044</b>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
SE 13.02.2013		ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>2 225 167</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013				
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 225 307</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 225 477</b>	(51) <b>F16C 43/06</b>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
SE 13.02.2013		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
(11) <b>2 225 175</b>	(51) <b>C01B 15/037</b>	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012		
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
SK 12.12.2012		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012		
(11) <b>2 225 176</b>	(51) <b>C01B 33/04</b>	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013				
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	(11) <b>2 225 316</b>	(51) <b>C08K 3/32</b>	(11) <b>2 225 582</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) IT 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BG 05.12.2012	CH 31.10.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
SE 23.01.2013				FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) <b>2 225 187</b>	(51) <b>C05B 17/00</b>	(11) <b>2 225 317</b>	(51) <b>C08K 3/32</b>	HR 05.09.2012	IE 21.10.2012
(84) SI 10.04.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	IS 05.01.2013	LI 31.10.2012
(11) <b>2 225 195</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(11) <b>2 225 198</b>	(51) <b>C07C 227/04</b>	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
EE 07.11.2012	LT 07.11.2012	(11) <b>2 225 332</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>		
NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(11) <b>2 225 606</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>2 225 205</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SE 27.03.2013	
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 13.02.2013			
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013				
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 225 387</b>	(51) <b>C12P 19/00</b>	(11) <b>2 225 619</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
SI 02.01.2013		(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
(11) <b>2 225 232</b>	(51) <b>C07D 411/04</b>	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 20.03.2013	
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		
ES 06.01.2013	GR 27.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) <b>2 225 663</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) SI 10.04.2013	
		MC 31.12.2012	NL 12.09.2012		
		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) <b>2 225 761</b>	(51) <b>G21C 9/06</b>
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) DK 31.10.2012	(84) EE 31.10.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		SK 12.09.2012		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
				LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		(11) <b>2 225 423</b>	(51) <b>E04C 2/34</b>	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
		(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 31.10.2012	
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		



- (11) **2 225 763** (51) *H01B 3/30* ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IT 26.09.2012 LI 30.11.2012  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LI 30.11.2012 LT 31.10.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SE 20.02.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 225 831** (51) *H04B 1/28* (11) **2 225 912** (51) *H05B 33/08* (11) **2 226 123** (51) *B41M 5/26*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 SE 13.02.2013
- (11) **2 225 833** (51) *H04B 5/00* (11) **2 226 167** (51) *B26D 1/09*  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 225 847** (51) *H04L 9/08* (11) **2 225 929** (51) *A01D 41/12*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
BG 31.01.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) BG 02.04.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 ES 13.04.2013  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 14.11.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 NO 14.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 PT 14.03.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 SI 02.01.2013 SE 14.11.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 SK 02.01.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SI 02.01.2013
- (11) **2 225 851** (51) *H04L 12/24* (11) **2 225 932** (51) *A01G 1/00*  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 12.09.2012 BG 12.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CH 30.11.2012 CY 12.09.2012 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013  
LI 30.11.2012 LT 12.09.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 225 894** (51) *G10L 19/00* (11) **2 225 950** (51) *A23C 1/00*  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) SI 03.04.2013  
BE 31.10.2012 BG 12.12.2012  
CZ 31.10.2012 CY 12.09.2012  
EE 31.10.2012 DK 12.09.2012  
FI 31.10.2012 ES 23.12.2012  
HR 31.10.2012 GR 13.12.2012  
IT 31.10.2012 IS 12.01.2013  
LI 30.11.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 225 899** (51) *H04W 12/00*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 225 906** (51) *H04W 72/08*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
- (11) **2 226 030** (51) *A61B 18/18*  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 226 063** (51) *A61K 8/34*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 226 069** (51) *A61K 9/70*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 226 094** (51) *A61N 1/04*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CH 30.11.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
- (11) **2 226 201** (51) *B29C 45/00*  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 226 208** (51) *B60J 5/06*  
(84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 226 219** (51) *B60R 5/04*  
(84) NL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012



- (11) **2 226 761** (51) **G06T 5/00**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 226 777** (51) **G08B 25/04**  
(84) NL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 226 798** (51) **G11B 7/007**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 226 833** (51) **H01L 21/02**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 226 843** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 226 869** (51) **H01M 2/02**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 226 872** (51) **H01M 10/052**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 226 895** (51) **H01Q 7/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 226 940** (51) **H03K 17/945**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 226 942** (51) **H03L 7/091**  
(84) FI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 226 969** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 226 990** (51) **H04M 1/02**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 227 006** (51) **H04N 5/445**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 227 025** (51) **H04N 9/73**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 227 049** (51) **H04W 12/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 227 061** (51) **H04W 72/08**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 227 102** (51) **A24C 5/18**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 227 126** (51) **A47L 7/00**  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 227 131** (51) **A61B 3/107**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 227 163** (51) **A61B 18/14**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 227 165** (51) **A61B 18/12**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 227 184** (51) **A61F 2/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 227 204** (51) **A61F 13/08**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
MC 31.01.2013 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 227 233** (51) **A61K 31/138**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 227 264** (51) **A61M 1/00**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 227 272** (51) **A61M 3/02**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 227 309** (51) **B01D 53/26**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CH 30.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LI 30.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012



(11) <b>2 227 328</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>B01J 38/48</b>	RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) <b>2 227 359</b> (84) FI 20.02.2013 AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(11) <b>2 227 495</b> (84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(51) <b>C08F 10/14</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>2 227 691</b> (84) RO 31.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) <b>2 227 371</b> (84) RO 21.11.2012 IT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) <b>B29C 65/08</b> (84) AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) <b>2 227 535</b> (84) IT 05.09.2012 CY 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) <b>C12C 3/12</b> (84) BG 05.12.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) <b>2 227 702</b> (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.01.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) <b>G01S 19/07</b> (84) BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) <b>2 227 379</b> (84) FI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) <b>B29C 70/56</b> (84) SI 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(11) <b>2 227 557</b> (84) RO 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) <b>2 227 735</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) <b>G06F 3/041</b> (84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013
(11) <b>2 227 409</b> (84) NL 14.11.2012 AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LI 30.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) <b>B60W 20/00</b> (84) RO 14.11.2012 BE 14.11.2012 CH 30.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) <b>2 227 568</b> (84) RO 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SK 14.11.2012	(11) <b>2 227 754</b> (84) NL 28.11.2012 AT 28.11.2012 IT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) <b>G05D 1/00</b> (84) RO 28.11.2012 MC 31.01.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
(11) <b>2 227 419</b> (84) RO 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) <b>2 227 597</b> (84) RO 31.10.2012 EE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012	(51) <b>D21H 17/67</b> (84) BG 31.01.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) <b>2 227 781</b> (84) NL 14.11.2012 AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) <b>G06T 1/20</b> (84) RO 14.11.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) <b>2 227 435</b> (84) FI 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(51) <b>C01B 3/02</b> (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>2 227 633</b> (84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(51) <b>H01C 7/12</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>2 227 791</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>G07F 1/04</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013
(11) <b>2 227 480</b> (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012	(51) <b>C07H 1/06</b> (84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.01.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012	(11) <b>2 227 647</b> (84) FI 27.02.2013 AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>F16K 31/04</b> (84) SI 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(11) <b>2 227 810</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013	(51) <b>G11C 16/08</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013

- LT 27.03.2013  
 SE 27.03.2013  
 (11) **2 227 812**  
 (84) FI 20.02.2013  
 AT 20.02.2013  
 ES 31.05.2013  
 IS 20.06.2013  
 NO 20.05.2013  
 SE 20.02.2013  
 (11) **2 227 814**  
 (84) RO 10.10.2012  
 BG 10.01.2013  
 DK 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012  
 LI 30.11.2012  
 LV 10.10.2012  
 NO 10.01.2013  
 PT 11.02.2013  
 SK 10.10.2012  
 (11) **2 227 841**  
 (84) FI 16.01.2013  
 BE 16.01.2013  
 ES 27.04.2013  
 IS 16.05.2013  
 NO 16.04.2013  
 (11) **2 227 883**  
 (84) AT 02.05.2012  
 BG 02.08.2012  
 CZ 02.05.2012  
 EE 02.05.2012  
 FI 02.05.2012  
 HR 02.05.2012  
 IT 02.05.2012  
 LV 02.05.2012  
 NL 02.05.2012  
 PL 02.05.2012  
 RO 02.05.2012  
 SI 02.05.2012  
 (11) **2 227 886**  
 (84) SI 10.04.2013  
 (11) **2 227 888**  
 (84) RO 21.11.2012  
 BE 21.11.2012  
 CZ 21.11.2012  
 EE 21.11.2012  
 FI 21.11.2012  
 HR 21.11.2012  
 LT 21.11.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 21.02.2013  
 PT 21.03.2013  
 SI 21.11.2012  
 (11) **2 227 897**  
 (84) AT 05.09.2012  
 BE 05.09.2012  
 CZ 05.09.2012  
 EE 05.09.2012  
 FI 05.09.2012  
 HR 05.09.2012  
 LT 05.09.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 05.12.2012  
 PT 07.01.2013  
 SE 05.09.2012  
 SK 05.09.2012  
 (11) **2 227 898**  
 (84) NL 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- NO 27.06.2013  
 (51) **G11C 16/26**  
 (84) SI 20.02.2013  
 BG 20.05.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 PL 20.02.2013  
 (51) **G21C 11/02**  
 (84) AT 10.10.2012  
 CH 30.11.2012  
 EE 10.10.2012  
 GR 11.01.2013  
 IS 10.02.2013  
 LT 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 SI 10.10.2012  
 (51) **H01R 9/26**  
 (84) SI 16.01.2013  
 BG 16.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 PL 16.01.2013  
 (51) **H04L 12/46**  
 (84) BE 02.05.2012  
 CY 02.05.2012  
 DK 02.05.2012  
 ES 13.08.2012  
 GR 03.08.2012  
 IS 02.09.2012  
 LT 02.05.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 02.08.2012  
 PT 03.09.2012  
 SE 02.05.2012  
 SK 02.05.2012  
 (51) **H04L 12/70**  
 (51) **H04L 29/06**  
 (84) AT 21.11.2012  
 BG 21.02.2013  
 DK 21.11.2012  
 ES 04.03.2013  
 GR 22.02.2013  
 IT 21.11.2012  
 LV 21.11.2012  
 NL 21.11.2012  
 PL 21.11.2012  
 SE 21.11.2012  
 SK 21.11.2012  
 (51) **H04N 5/225**  
 (84) IT 05.09.2012  
 BG 05.12.2012  
 DK 05.09.2012  
 ES 16.12.2012  
 GR 06.12.2012  
 IS 05.01.2013  
 LV 05.09.2012  
 NL 05.09.2012  
 PL 05.09.2012  
 RO 05.09.2012  
 SI 05.09.2012  
 (51) **H04N 5/235**  
 (84) FI 23.01.2013  
 AT 23.01.2013
- BE 23.01.2013  
 ES 04.05.2013  
 IS 23.05.2013  
 NO 23.04.2013  
 SE 23.01.2013  
 (11) **2 227 929**  
 (84) FI 13.03.2013  
 BG 13.06.2013  
 GR 14.06.2013  
 NO 13.06.2013  
 (11) **2 227 939**  
 (84) NL 14.11.2012  
 BE 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PT 14.03.2013  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012  
 (11) **2 227 944**  
 (84) BG 09.04.2013  
 FI 09.01.2013  
 IS 09.05.2013  
 NO 09.04.2013  
 SE 09.01.2013  
 (11) **2 228 043**  
 (84) BG 13.06.2013  
 FI 13.03.2013  
 LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013  
 (11) **2 228 065**  
 (84) AT 26.12.2012  
 BG 26.03.2013  
 EE 26.12.2012  
 FI 26.12.2012  
 NL 26.12.2012  
 SE 26.12.2012  
 SK 26.12.2012  
 (11) **2 228 087**  
 (84) BG 27.05.2013  
 FI 27.02.2013  
 IS 27.06.2013  
 NO 27.05.2013  
 SE 27.02.2013  
 (11) **2 228 106**  
 (84) FI 27.02.2013  
 BG 27.05.2013  
 IS 27.06.2013  
 NO 27.05.2013  
 SE 27.02.2013  
 (11) **2 228 121**  
 (84) NL 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 LT 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013  
 (11) **2 228 130**  
 (84) BG 02.04.2013  
 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- BG 23.04.2013  
 GR 24.04.2013  
 LT 23.01.2013  
 PL 23.01.2013  
 (51) **H05K 5/06**  
 (84) SI 13.03.2013  
 ES 24.06.2013  
 LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013  
 (51) **A01D 46/28**  
 (84) AT 14.11.2012  
 BG 14.02.2013  
 DK 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 RO 14.11.2012  
 SI 14.11.2012  
 (51) **A01J 13/00**  
 (84) ES 20.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 LT 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013  
 (51) **A61F 9/02**  
 (84) ES 24.06.2013  
 GR 14.06.2013  
 NO 13.06.2013  
 SI 13.03.2013  
 (51) **A61K 31/44**  
 (84) BE 26.12.2012  
 CZ 26.12.2012  
 ES 06.04.2013  
 GR 27.03.2013  
 RO 26.12.2012  
 SI 26.12.2012  
 (51) **A61M 16/06**  
 (84) ES 07.06.2013  
 GR 28.05.2013  
 LT 27.02.2013  
 PL 27.02.2013  
 SI 27.02.2013  
 (51) **A63H 33/00**  
 (84) SI 27.02.2013  
 GR 28.05.2013  
 LT 27.02.2013  
 PL 27.02.2013
- (11) **2 228 141**  
 (84) BG 19.03.2013  
 EE 19.12.2012  
 FI 19.12.2012  
 IS 19.04.2013  
 LV 19.12.2012  
 RO 19.12.2012  
 SK 19.12.2012  
 (11) **2 228 145**  
 (84) NL 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 FI 02.01.2013  
 IS 02.05.2013  
 NO 02.04.2013  
 SE 02.01.2013  
 (11) **2 228 148**  
 (84) BG 22.11.2012  
 DK 22.08.2012  
 ES 03.12.2012  
 GR 23.11.2012  
 IS 22.12.2012  
 LT 22.08.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 22.11.2012  
 PT 24.12.2012  
 SE 22.08.2012  
 SK 22.08.2012  
 (11) **2 228 184**  
 (84) AT 14.11.2012  
 BE 14.11.2012  
 DK 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 NL 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 RO 14.11.2012  
 SI 14.11.2012  
 (11) **2 228 189**  
 (84) RO 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012  
 (11) **2 228 190**  
 (84) FI 20.03.2013  
 BG 20.06.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013  
 (11) **2 228 194**  
 (84) NL 14.11.2012  
 MC 31.01.2013  
 BE 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 RO 14.11.2012  
 SI 14.11.2012  
 (11) **2 228 216**  
 (84) SI 03.04.2013  
 (11) **2 228 217**  
 (84) NL 09.01.2013  
 ES 20.04.2013
- (51) **B07C 5/36**  
 (84) CZ 19.12.2012  
 ES 30.03.2013  
 GR 20.03.2013  
 LT 19.12.2012  
 PL 19.12.2012  
 SI 19.12.2012  
 (51) **B08B 9/027**  
 (84) BG 02.04.2013  
 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 SI 02.01.2013  
 (51) **B21B 37/16**  
 (84) CZ 22.08.2012  
 EE 22.08.2012  
 FI 22.08.2012  
 HR 22.08.2012  
 IT 22.08.2012  
 LV 22.08.2012  
 NL 22.08.2012  
 PL 22.08.2012  
 RO 22.08.2012  
 SI 22.08.2012  
 (51) **B27B 5/22**  
 (84) IT 14.11.2012  
 BG 14.02.2013  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PT 14.03.2013  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012  
 (51) **B29C 33/00**  
 (84) BG 14.02.2013  
 DK 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 PT 14.03.2013  
 SI 14.11.2012  
 (51) **B29C 33/02**  
 (84) SI 20.03.2013  
 ES 01.07.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013  
 (51) **B29C 45/27**  
 (84) AT 14.11.2012  
 IT 14.11.2012  
 BG 14.02.2013  
 DK 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PT 14.03.2013  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012  
 (51) **B41F 21/10**  
 (51) **B41F 23/06**  
 (84) BG 09.04.2013  
 FI 09.01.2013

- GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
 SI 09.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
 (11) **2 228 219** (51) **B41J 2/155** (11) **2 228 310** (51) **B65D 5/54** (11) **2 228 541** (51) **F04D 29/22**  
 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
 (11) **2 228 229** (51) **B41M 3/10** (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) ES 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
 BG 12.12.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
 DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
 ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
 GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
 IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PT 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012  
 LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
 NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012  
 PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) (11) **2 228 581** (51) **F16L 33/22**  
 RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013  
 SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013  
 (11) **2 228 242** (51) **B60H 1/00** (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013  
 FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
 LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013  
 SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
 (11) **2 228 251** (51) **B62D 1/18** (11) **2 228 405** (51) **C08L 29/04** (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
 (84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
 DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
 GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
 IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013  
 LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
 NO 10.01.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
 RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012  
 SK 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
 (11) **2 228 252** (51) **B62D 1/18** (84) NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
 (84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012  
 DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) (11) **2 228 428** (51) **C11D 3/37** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
 GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
 IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
 LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
 NO 10.01.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
 RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 SK 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 (11) **2 228 265** (51) **B60R 19/18** (11) **2 228 464** (51) **C23C 14/34** (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.10.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
 BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 03.10.2012  
 DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
 FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012  
 HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
 IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.12.2012 (84) NO 26.12.2012  
 LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
 NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
 PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) (11) **2 228 468** (51) **C30B 15/10** (84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
 SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 07.02.2013  
 SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
 (11) **2 228 278** (51) **B61D 3/18** (84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
 NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 07.02.2013  
 BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
 EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
 FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013  
 HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013  
 LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
 NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 07.02.2013  
 SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013  
 (11) **2 228 282** (51) **B62D 1/16** (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
 (84) RO 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012  
 MC 31.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) (11) **2 228 489** (51) **D21F 9/00** (84) BG 17.01.2013 (84) BG 17.01.2013  
 BG 03.01.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) (84) IT 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) DK 17.01.2013 (84) DK 17.01.2013  
 DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) (84) CZ 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 28.01.2013  
 ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 28.01.2013  
 HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 28.01.2013  
 (11) **2 228 819** (51) **H01L 21/822** (84) FI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013



- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 228 849</b> | (51) <b>H01M 2/02</b>  | FI 12.12.2012         | GR 13.03.2013          | SE 22.02.2012         | SI 22.02.2012          |
| (84) NL 14.11.2012    | (84) AT 14.11.2012     | IS 12.04.2013         | LT 12.12.2012          | SK 22.02.2012         |                        |
| IT 14.11.2012         | BE 14.11.2012          | LV 12.12.2012         | NO 12.03.2013          |                       |                        |
| BG 14.02.2013         | CZ 14.11.2012          | PL 12.12.2012         | SE 12.12.2012          | (11) <b>2 229 179</b> | (51) <b>A61K 38/17</b> |
| DK 14.11.2012         | EE 14.11.2012          | SI 12.12.2012         | SK 12.12.2012          | (84) FI 27.02.2013    | (84) SI 27.02.2013     |
| ES 25.02.2013         | FI 14.11.2012          |                       |                        | AT 27.02.2013         | BG 27.05.2013          |
| GR 15.02.2013         | HR 14.11.2012          | (11) <b>2 229 012</b> | (51) <b>H04S 3/00</b>  | GR 28.05.2013         | IS 27.06.2013          |
| LT 14.11.2012         | LV 14.11.2012          | (84) NL 28.11.2012    | (84) AT 28.11.2012     | LT 27.02.2013         | NO 27.05.2013          |
| NO 14.02.2013         | PL 14.11.2012          | IT 28.11.2012         | BE 28.11.2012          | PL 27.02.2013         | SE 27.02.2013          |
| PT 14.03.2013         | RO 14.11.2012          | BG 28.02.2013         | CZ 28.11.2012          |                       |                        |
| SE 14.11.2012         | SI 14.11.2012          | EE 28.11.2012         | ES 11.03.2013          | (11) <b>2 229 193</b> | (51) <b>A61L 31/16</b> |
| SK 14.11.2012         |                        | GR 01.03.2013         | HR 28.11.2012          | (84) RO 28.11.2012    | (84) BG 28.02.2013     |
|                       |                        | LT 28.11.2012         | LV 28.11.2012          | CZ 28.11.2012         | DK 28.11.2012          |
|                       |                        | NO 28.02.2013         | PL 28.11.2012          | EE 28.11.2012         | ES 11.03.2013          |
| (11) <b>2 228 850</b> | (51) <b>H01M 2/04</b>  | PT 28.03.2013         | RO 28.11.2012          | FI 28.11.2012         | GR 01.03.2013          |
| (84) NL 14.11.2012    | (84) RO 14.11.2012     | SE 28.11.2012         | SI 28.11.2012          | IT 28.11.2012         | LT 28.11.2012          |
| AT 14.11.2012         | BE 14.11.2012          | SK 28.11.2012         |                        | LV 28.11.2012         | MC 31.12.2012          |
| BG 14.02.2013         | CZ 14.11.2012          |                       |                        | NL 28.11.2012         | NO 28.02.2013          |
| DK 14.11.2012         | EE 14.11.2012          | (11) <b>2 229 031</b> | (51) <b>H04W 72/08</b> | PL 28.11.2012         | PT 28.03.2013          |
| ES 25.02.2013         | FI 14.11.2012          | (84) AT 19.09.2012    | (84) BE 19.09.2012     | SE 28.11.2012         | SI 28.11.2012          |
| GR 15.02.2013         | HR 14.11.2012          | BG 19.12.2012         | CZ 19.09.2012          | SK 28.11.2012         |                        |
| IT 14.11.2012         | LT 14.11.2012          | DK 19.09.2012         | EE 19.09.2012          |                       |                        |
| LV 14.11.2012         | MC 31.12.2012          | ES 30.12.2012         | FI 19.09.2012          | (11) <b>2 229 194</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>  |
| NO 14.02.2013         | PL 14.11.2012          | GR 20.12.2012         | HR 19.09.2012          | (84) AT 20.06.2012    | (84) BE 20.06.2012     |
| PT 14.03.2013         | SE 14.11.2012          | IS 19.01.2013         | IT 19.09.2012          | BG 20.09.2012         | CY 20.06.2012          |
| SI 14.11.2012         | SK 14.11.2012          | LT 19.09.2012         | LV 19.09.2012          | CZ 20.06.2012         | DK 20.06.2012          |
|                       |                        | MC 31.01.2013         | NO 19.12.2012          | EE 20.06.2012         | FI 20.06.2012          |
| (11) <b>2 228 851</b> | (51) <b>H01M 2/10</b>  | PL 19.09.2012         | PT 21.01.2013          | GR 21.09.2012         | HR 20.06.2012          |
| (84) SI 03.04.2013    |                        | RO 19.09.2012         | SE 19.09.2012          | IS 20.10.2012         | LT 20.06.2012          |
|                       |                        | SI 19.09.2012         | SK 19.09.2012          | LV 20.06.2012         | MC 31.01.2013          |
| (11) <b>2 228 853</b> | (51) <b>H01M 2/30</b>  |                       |                        | NO 20.09.2012         | PL 20.06.2012          |
| (84) IT 17.10.2012    | (84) BG 26.12.2012     | (11) <b>2 229 040</b> | (51) <b>H05K 1/02</b>  | PT 22.10.2012         | RO 20.06.2012          |
| CZ 17.10.2012         | DK 17.10.2012          | (84) AT 19.09.2012    | (84) BG 19.12.2012     | SE 20.06.2012         | SI 20.06.2012          |
| EE 17.10.2012         | ES 28.01.2013          | CZ 19.09.2012         | DK 19.09.2012          | SK 20.06.2012         |                        |
| FI 17.10.2012         | GR 27.12.2012          | EE 19.09.2012         | ES 30.12.2012          |                       |                        |
| IS 26.01.2013         | LT 17.10.2012          | FI 19.09.2012         | GR 20.12.2012          | (11) <b>2 229 195</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>  |
| NL 17.10.2012         | NO 17.01.2013          | HR 19.09.2012         | IS 19.01.2013          | (84) NL 02.01.2013    | (84) FI 02.01.2013     |
| PL 17.10.2012         | PT 28.01.2013          | IT 19.09.2012         | LT 19.09.2012          | AT 02.01.2013         | BE 02.01.2013          |
| SI 17.10.2012         | SK 17.10.2012          | LV 19.09.2012         | NL 19.09.2012          | BG 02.04.2013         | CZ 02.01.2013          |
|                       |                        | NO 19.12.2012         | PL 19.09.2012          | GR 03.04.2013         | GR 03.04.2013          |
| (11) <b>2 228 895</b> | (51) <b>H02M 7/48</b>  | PT 21.01.2013         | RO 19.09.2012          | IS 02.05.2013         | LT 02.01.2013          |
| (84) NL 26.12.2012    | (84) RO 26.12.2012     | SE 19.09.2012         | SI 19.09.2012          | NO 02.04.2013         | PL 02.01.2013          |
| BG 26.03.2013         | CZ 26.12.2012          | SK 19.09.2012         |                        | SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013          |
| EE 26.12.2012         | ES 06.04.2013          |                       |                        |                       |                        |
| FI 26.12.2012         | GR 27.03.2013          | (11) <b>2 229 065</b> | (51) <b>A24B 13/00</b> | (11) <b>2 229 196</b> | (51) <b>A61M 25/10</b> |
| HR 26.12.2012         | IS 26.04.2013          | (84) SI 03.04.2013    |                        | (84) FI 20.02.2013    | (84) SI 20.02.2013     |
| LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012          |                       |                        | AT 20.02.2013         | BG 20.05.2013          |
| NO 26.03.2013         | PL 26.12.2012          | (11) <b>2 229 101</b> | (51) <b>A61B 5/11</b>  | ES 31.05.2013         | GR 21.05.2013          |
| SE 26.12.2012         | SI 26.12.2012          | (84) FI 20.02.2013    | (84) SI 20.02.2013     | IS 20.06.2013         | LT 20.02.2013          |
| SK 26.12.2012         |                        | AT 20.02.2013         | BG 20.05.2013          | NO 20.05.2013         | PL 20.02.2013          |
|                       |                        | ES 31.05.2013         | GR 21.05.2013          | SE 20.02.2013         |                        |
| (11) <b>2 228 941</b> | (51) <b>H04L 9/06</b>  | IS 20.06.2013         | LT 20.02.2013          |                       |                        |
| (84) NL 05.12.2012    | (84) AT 05.12.2012     | NO 20.05.2013         | PL 20.02.2013          | (11) <b>2 229 197</b> | (51) <b>A61M 5/34</b>  |
| BE 05.12.2012         | BG 05.03.2013          | SE 20.02.2013         |                        | (84) RO 07.11.2012    | (84) AT 07.11.2012     |
| CZ 05.12.2012         | EE 05.12.2012          |                       |                        | MC 31.01.2013         | IT 07.11.2012          |
| ES 16.03.2013         | FI 05.12.2012          | (11) <b>2 229 115</b> | (51) <b>A61B 18/24</b> | BE 07.11.2012         | BG 07.02.2013          |
| GR 06.03.2013         | IS 05.04.2013          | (84) FI 09.01.2013    | (84) AT 09.01.2013     | CZ 07.11.2012         | DK 07.11.2012          |
| LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012          | BE 09.01.2013         | BG 09.04.2013          | EE 07.11.2012         | FI 07.11.2012          |
| NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012          | ES 20.04.2013         | GR 10.04.2013          | GR 08.02.2013         | HR 07.11.2012          |
| RO 05.12.2012         | SE 05.12.2012          | IS 09.05.2013         | LT 09.01.2013          | IS 07.03.2013         | LT 07.11.2012          |
| SI 05.12.2012         | SK 05.12.2012          | NL 09.01.2013         | NO 09.04.2013          | LV 07.11.2012         | NL 07.11.2012          |
|                       |                        | PL 09.01.2013         | SE 09.01.2013          | NO 07.02.2013         | PL 07.11.2012          |
| (11) <b>2 228 952</b> | (51) <b>H04L 12/58</b> | SI 09.01.2013         |                        | PT 07.03.2013         | SE 07.11.2012          |
| (84) SI 10.04.2013    |                        |                       |                        | SI 07.11.2012         | SK 07.11.2012          |
|                       |                        | (11) <b>2 229 122</b> | (51) <b>A61C 7/16</b>  | (11) <b>2 229 198</b> | (51) <b>A61M 5/145</b> |
| (11) <b>2 228 960</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> | (84) AT 22.02.2012    | (84) IT 10.11.2012     | (84) RO 31.10.2012    | (84) AT 31.10.2012     |
| (84) RO 03.10.2012    | (84) AT 03.10.2012     | BE 22.02.2012         | BG 22.05.2012          | BE 31.10.2012         | BG 31.01.2013          |
| BE 03.10.2012         | BG 03.01.2013          | CH 30.11.2012         | CY 22.02.2012          | CH 30.11.2012         | CZ 31.10.2012          |
| CZ 03.10.2012         | EE 03.10.2012          | CZ 22.02.2012         | DK 22.02.2012          | DK 31.10.2012         | EE 31.10.2012          |
| FI 03.10.2012         | GR 04.01.2013          | EE 22.02.2012         | ES 02.06.2012          | FI 31.10.2012         | GR 01.02.2013          |
| IS 03.02.2013         | LT 03.10.2012          | FI 22.02.2012         | GR 23.05.2012          | HR 31.10.2012         | IS 28.02.2013          |
| NO 03.01.2013         |                        | HR 22.02.2012         | IS 22.06.2012          | LI 30.11.2012         | LT 31.10.2012          |
|                       |                        | LI 30.11.2012         | LT 22.02.2012          | LV 31.10.2012         | NL 31.10.2012          |
| (11) <b>2 228 986</b> | (51) <b>H04N 5/781</b> | LV 22.02.2012         | NL 22.02.2012          | NO 31.01.2013         | PL 31.10.2012          |
| (84) NL 12.12.2012    | (84) RO 12.12.2012     | NO 22.05.2012         | PL 22.02.2012          | PT 28.02.2013         | SE 31.10.2012          |
| AT 12.12.2012         | BE 12.12.2012          | PT 22.06.2012         | RO 22.02.2012          | SI 31.10.2012         | SK 31.10.2012          |
| BG 12.03.2013         | CZ 12.12.2012          |                       |                        |                       |                        |
| EE 12.12.2012         | ES 23.03.2013          |                       |                        |                       |                        |

- (11) **2 229 204** (51) **A61M 11/06**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 229 227** (51) **A63J 17/00**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 229 229** (51) **B01D 1/26**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
MC 31.01.2013 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 229 244** (51) **B08B 9/093**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 229 251** (51) **B22F 1/00**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 229 253** (51) **B23B 27/16**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 229 255** (51) **B23C 5/20**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 229 263** (84) FI 20.02.2013  
(84) BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013
- (11) **2 229 298** (84) RO 26.12.2012  
(84) CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 229 300** (84) NL 12.12.2012  
(84) BG 12.03.2013  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 229 305** (84) NL 05.12.2012  
(84) BG 05.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 229 309** (84) FI 02.01.2013  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 229 312** (84) SI 16.01.2013  
(84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 229 327** (84) RO 31.10.2012  
(84) IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 229 332** (84) RO 07.11.2012  
(84) CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 229 263** (51) **B27K 5/04**  
(84) SI 20.02.2013  
(84) GR 21.05.2013
- (11) **2 229 298** (51) **H04W 4/22**  
(84) BG 26.03.2013  
(84) EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 229 334** (84) RO 10.10.2012  
(84) BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 229 336** (84) AT 16.05.2012  
(84) BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 229 336** (51) **B66F 7/08**  
(84) BE 16.05.2012  
(84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 229 349** (84) RO 26.12.2012  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 229 354** (84) FI 20.03.2013  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 229 355** (84) AT 19.09.2012  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 229 354** (51) **B01J 29/48**  
(84) AT 26.12.2012  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 229 354** (51) **C07C 253/10**  
(84) SI 20.03.2013  
(84) ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 229 355** (51) **C07D 205/04**  
(84) IT 19.09.2012  
(84) CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 229 372** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 229 409** (84) MC 31.01.2013  
(84) CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 229 431** (84) FI 20.02.2013  
(84) BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 229 372** (51) **C07D 301/08**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 229 409** (51) **C07K 16/00**  
(84) BG 26.12.2012  
(84) EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 229 431** (51) **C11D 7/06**  
(84) SI 20.02.2013  
(84) GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013

- (11) **2 229 445** (51) **C12N 15/11**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 229 495** (51) **E06B 9/386**  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 229 496** (51) **E06B 9/88**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 229 519** (51) **F02D 35/00**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 229 527** (51) **F02M 47/02**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 229 533** (51) **F04B 39/12**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 229 539** (51) **F16C 1/22**  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 229 540** (51) **F16C 3/02**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 229 546** (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 229 556** (84) BG 08.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 229 609** (84) BG 08.11.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 229 680** (84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 229 699** (84) BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 229 710** (84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
GR 17.04.2013
- (11) **2 229 727** (84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 229 732** (84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012
- (51) **F16J 15/16** (84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013
- (51) **F24F 1/00** (84) CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **G05B 9/03** (84) CY 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **G11C 16/08** (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **H01L 51/50** (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.01.2013  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **C08J 9/00** (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
IS 16.05.2013
- (51) **H03G 3/30** (84) RO 19.12.2012  
MC 31.01.2013  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H03K 17/955** (84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012
- NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 229 745** (84) IT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 229 755** (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 229 786** (84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 229 800** (84) MC 31.01.2013  
CZ 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 229 806** (84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 229 829** (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 229 922** (84) BG 31.01.2013  
EE 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 229 923** (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012
- (51) **H04L 1/18** (84) BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **H04L 12/28** (84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H04N 17/00** (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **H04W 72/02** (84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **H05K 1/18** (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **A42B 3/22** (84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A61F 2/40** (84) CZ 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **A61F 2/40** (84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013



FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SI 09.01.2013	
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013			(11) <b>2 230 188</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) <b>2 230 079</b>	(51) <b>B41F 21/08</b>	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) SI 10.04.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		(11) <b>2 230 105</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(11) <b>2 229 930</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012		
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	CH 30.11.2012	CZ 26.09.2012	(11) <b>2 230 201</b>	(51) <b>B65H 23/28</b>
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 26.01.2013	LI 30.11.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) <b>2 230 234</b>	(51) <b>C07D 249/04</b>
SK 12.12.2012		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
(11) <b>2 229 948</b>	(51) <b>A61P 3/10</b>	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012			DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(11) <b>2 230 121</b>	(51) <b>B60L 7/22</b>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 230 275</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>
(11) <b>2 229 958</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(84) BG 05.12.2012	(84) CZ 05.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012			BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 230 129</b>	(51) <b>B60Q 1/44</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(11) <b>2 230 295</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>
(11) <b>2 229 989</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>2 230 159</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	SI 13.03.2013	
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>2 230 301</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
		(11) <b>2 230 179</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(11) <b>2 230 007</b>	(51) <b>B01J 3/03</b>	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012		
(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(11) <b>2 230 303</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) GR 17.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012		
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) <b>2 230 310</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013
SI 09.01.2013		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) <b>2 230 055</b>	(51) <b>B26D 1/30</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 16.01.2013	
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SK 03.10.2012			
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012			(11) <b>2 230 352</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 230 185</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(84) RO 03.10.2012	(84) CZ 03.10.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SI 16.01.2013		SK 03.10.2012	
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 230 186</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>2 230 364</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
SK 23.05.2012		(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) SI 10.04.2013	
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
(11) <b>2 230 078</b>	(51) <b>B41F 31/30</b>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 230 388</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013			BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013				

DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 20.02.2013	
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(11) <b>2 230 801</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SK 12.12.2012		BG 20.06.2013	GR 21.06.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SK 14.11.2012				SE 20.03.2013	
(11) <b>2 230 479</b>	(51) <b>F28F 9/26</b>	(11) <b>2 230 645</b>	(51) <b>G07D 1/00</b>		
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 10.04.2013			
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012				
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012				
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012				
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012				
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012				
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013				
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013				
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012				
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				
(11) <b>2 230 493</b>	(51) <b>G01F 23/30</b>	(11) <b>2 230 653</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	(11) <b>2 230 814</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	MC 31.12.2012	NO 28.02.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SI 23.01.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
MC 31.01.2013	NL 23.05.2012			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012				
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
SK 23.05.2012					
(11) <b>2 230 502</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>2 230 672</b>	(51) <b>H01B 11/20</b>	(11) <b>2 230 866</b>	(51) <b>H04W 36/38</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
		GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
		SI 06.03.2013		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
				HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) <b>2 230 506</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>2 230 711</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>2 230 875</b>	(51) <b>H04W 74/02</b>
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
MC 31.12.2012	NO 10.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 26.12.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SK 10.10.2012				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 230 516</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 230 758</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 230 879</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SI 06.03.2013	
		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013		
		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
		SI 23.01.2013			
(11) <b>2 230 529</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 230 761</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>2 230 887</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>
(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
BG 14.02.2013	EE 14.11.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
SK 14.11.2012		IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
		NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
(11) <b>2 230 579</b>	(51) <b>G05F 1/56</b>	(11) <b>2 230 774</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>2 230 892</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
SI 23.01.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 230 602</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(11) <b>2 230 789</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>		
(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013		
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013		
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013		

- (11) **2 230 893** (51) **A01B 63/11** SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 SK 28.11.2012  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 230 922** (51) **A22C 18/00**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 230 926** (51) **A23G 1/00**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 230 963** (51) **A45D 40/06**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 230 980** (51) **A47L 1/05**  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 230 984** (51) **A47L 15/48**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 230 987** (51) **A61B 17/04**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 230 988** (51) **G06T 15/20**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
- (11) **2 231 010** (51) **A61B 5/06**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 231 034** (51) **A61B 17/17**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 231 047** (51) **A61B 18/02**  
(84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013
- (11) **2 231 071** (51) **A61F 2/34**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 231 078** (51) **A61F 2/95**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 231 079** (51) **A61F 2/90**  
(84) AT 21.03.2012 (84) IT 14.11.2012  
BE 21.03.2012 BG 21.06.2012  
CH 30.11.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LI 30.11.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 231 088** (51) **A61F 13/02**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 231 091** (51) **A61F 13/15**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 24.01.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 231 096** (51) **A61H 3/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 231 109** (51) **A61K 8/89**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 231 112** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 231 123** (51) **A61K 9/16**  
(84) RO 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 24.01.2013 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 231 166** (51) **A61K 31/7068**  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013
- (11) **2 231 174** (51) **A61K 36/15**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 231 190** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 231 211** (51) **A61L 29/08**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 231 219** (51) **G01F 1/58**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013



- (11) **2 231 262** (51) **A61M 39/24** ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (11) **2 231 504** (51) **B67D 1/04**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
MC 31.01.2013 BE 02.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 MC 31.12.2012 NO 12.03.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SE 27.02.2013
- (11) **2 231 344** (51) **B07C 3/02** (11) **2 231 428** (51) **B60H 1/32** (11) **2 231 534** (51) **C03B 9/447**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 MC 31.01.2013 BE 17.10.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 11.07.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 231 345** (51) **B21C 25/02** (11) **2 231 449** (51) **B60L 7/18** (11) **2 231 585** (51) **C07C 215/64**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 MC 31.01.2013 BE 13.05.2013  
DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012 IT 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 NO 14.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SK 14.11.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 231 355** (51) **B23B 31/02** (11) **2 231 482** (51) **B65D 6/04** (11) **2 231 589** (51) **C07C 229/28**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 20.06.2013 BG 20.05.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 IS 20.06.2013 GR 21.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 20.05.2013 LT 20.02.2013 GR 14.05.2013 NO 13.05.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 20.02.2013 PL 20.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 231 371** (51) **B26B 21/40** (11) **2 231 491** (51) **B65G 17/24** (11) **2 231 594** (51) **C07C 311/17**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
MC 31.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.01.2013 BE 07.11.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
BE 24.10.2012 DK 24.10.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 SE 27.03.2013  
EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 07.11.2012 HR 07.11.2012  
FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 07.03.2013 LT 20.02.2013 NO 07.02.2013  
HR 24.10.2012 NL 24.10.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013  
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
PT 25.02.2013 SK 24.10.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 231 393** (51) **B32B 7/12** (11) **2 231 495** (51) **B65H 67/04** (11) **2 231 630** (51) **C07D 295/073**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 231 407** (51) **B41J 2/01** (11) **2 231 502** (51) **B66F 9/075** (11) **2 231 637** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 MC 31.01.2013 BE 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 MC 31.01.2013 NL 20.06.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 231 412** (51) **B41J 23/02** (11) **2 231 502** (51) **B66F 9/075** (11) **2 231 643** (51) **C07D 401/14**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.12.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 12.12.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 IT 09.05.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
MC 31.01.2013 PL 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
SI 09.05.2012

- SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 231 645**  
(84) RO 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 231 653**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 231 695**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 231 711**  
(84) RO 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- (11) **2 231 714**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 231 730**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 231 736**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 231 780**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 231 781**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012
- SI 31.10.2012
- (51) **C07D 401/14**  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **C07D 417/04**  
(51) **C07K 7/56**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **C08B 31/12**  
(84) BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
GR 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **C08F 2/46**  
(84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **C08F 220/24**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **C09D 161/28**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **C08L 53/02**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **C08L 67/03**  
(84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012
- CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 231 788**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 231 795**  
(84) RO 14.11.2012  
MC 31.01.2013  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 231 806**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 231 840**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 231 846**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 231 854**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 231 859**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013
- DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **C09D 1/02**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B41M 5/52**  
(84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **C09J 133/04**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **C10M 129/10**  
(51) **C11D 7/50**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **C12N 1/14**  
(84) BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **C12N 15/10**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 231 862**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 231 871**  
(84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 231 878**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 231 913**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 231 915**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **2 231 974**  
(84) RO 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013
- (11) **2 232 001**  
(84) RO 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 232 023**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013
- (51) **C12N 15/82**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **D04H 1/56**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **D06F 35/00**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- (51) **E05D 5/02**  
(84) BG 31.01.2013  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012
- (51) **E21B 19/16**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **F01N 3/08**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013

- NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 232 043**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 232 045**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 232 065**  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.01.2013  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 232 070**  
(84) RO 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 232 083**  
(84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 232 086**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 232 090**  
(84) NL 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 232 099**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012
- PL 23.01.2013
- (51) **F02M 37/00**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **F02M 47/02**  
(84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **F03D 9/00**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **F04B 19/00**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **F15B 13/07**  
(84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.01.2013  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **F16B 5/02**
- (51) **F16C 13/02**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **F16H 1/32**  
(84) BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012
- LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 232 100**  
(84) RO 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 232 101**  
(84) RO 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 232 102**  
(84) AT 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 232 118**  
(84) RO 17.10.2012  
MC 31.01.2013  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 232 128**  
(84) AT 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 232 159**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 232 173**  
(84) AT 08.08.2012  
BG 08.11.2012
- LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **F16H 25/20**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **F16H 25/20**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **F16H 29/04**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **F16L 1/23**  
(84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **H01K 7/06**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **F24F 13/078**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **F25D 3/06**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012
- CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 232 266**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 232 270**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 232 283**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 232 286**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 232 300**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 232 308**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 232 314**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 232 315**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G01N 33/68**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G01R 31/317**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **G01R 33/04**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **G01S 17/32**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **G02B 23/14**  
(84) AT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (51) **G02B 6/122**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **G02B 6/287**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013





- (11) **2 233 011** (51) **A23C 9/12** (11) **2 233 275** (51) **B29C 61/06** CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
(84) BG 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
NO 13.06.2013 SI 13.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
EE 28.11.2012 LT 28.11.2012 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
GR 01.03.2013 LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
LT 28.11.2012 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
MC 31.12.2012 PT 28.03.2013 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 233 105** (51) **A61C 5/06** (11) **2 233 284** (51) **B32B 27/28** (11) **2 233 407** (51) **B65D 85/10**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013  
BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) BG 07.02.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 DK 07.11.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 ES 18.02.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 GR 08.02.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IS 07.03.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 MC 31.12.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 NO 07.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PT 07.03.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **2 233 123** (51) **A61K 6/00** (11) **2 233 418** (51) **D21G 9/00**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 20.12.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IS 19.01.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 233 175** (51) **A62C 3/08** (11) **2 233 286** (51) **B41C 1/04**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 233 186** (51) **B01D 35/00** (11) **2 233 287** (51) **B41C 1/04**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
SI 13.02.2013
- (11) **2 233 187** (51) **B01D 35/16** (11) **2 233 290** (51) **B41F 21/00**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) ES 23.12.2012 (84) IT 12.09.2012  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 233 189** (51) **B01D 35/16** (11) **2 233 295** (51) **B41J 2/17**  
(84) NL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 233 190** (51) **B01D 35/30** (11) **2 233 332** (51) **B60G 17/016**  
(84) NL 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 233 190** (51) **B01D 35/30** (11) **2 233 333** (51) **B60G 17/08**  
(84) NL 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 233 220** (51) **B21C 1/00** (11) **2 233 334** (51) **B60J 5/04**  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
EE 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 PT 18.02.2013
- (11) **2 233 268** (51) **B29B 7/76** (11) **2 233 334** (51) **B60J 5/04**  
(84) NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
LT 30.01.2013 PL 30.01.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
- (84) CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (84) MC 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (84) BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013

- LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (11) **2 233 758** (51) **F16B 35/00** FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
SI 13.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
(11) **2 233 506** (51) **C08F 255/02** (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
MC 31.01.2013 BE 12.12.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 233 512** (51) **C08G 73/10** (11) **2 233 762** (51) **F16D 1/091** (11) **2 234 006** (51) **G06F 3/048**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 233 513** (51) **C08J 5/18** (11) **2 233 792** (51) **F16H 61/662** (11) **2 234 024** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 IT 03.10.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 CZ 03.10.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 233 514** (51) **C08J 5/18** (11) **2 233 797** (51) **F16H 61/684** (11) **2 234 097** (51) **G09G 3/34**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
MC 31.01.2013 BE 02.01.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 NO 20.06.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 20.03.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 233 593** (51) **C21D 1/673** (11) **2 233 799** (51) **F16J 15/16** (11) **2 234 099** (51) **G09G 3/36**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 233 617** (51) **D01H 4/12** (11) **2 233 799** (51) **F16J 15/16** (11) **2 234 112** (51) **G11C 5/02**  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 AT 12.12.2012 IT 28.11.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BG 12.03.2013 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PT 28.03.2013 PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 233 668** (51) **E05B 47/06** (11) **2 233 851** (51) **F24F 13/20** (11) **2 234 112** (51) **G11C 5/02**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 BG 09.08.2012 BE 09.05.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 23.03.2013 NO 13.05.2013 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 12.12.2012 SK 12.12.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LV 26.12.2012 MC 31.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 233 711** (51) **F01N 3/08** (11) **2 233 929** (51) **G01N 35/00** (11) **2 234 114** (51) **G11C 7/10**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 ES 06.04.2013 FI 26.09.2012 HR 26.12.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 NL 03.10.2012 NL 03.10.2012  
IS 26.01.2013 LI 30.11.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 233 715** (51) **F02B 15/00** (11) **2 233 993** (51) **G05B 19/042** (11) **2 234 115** (51) **G11C 16/04**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013



FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 234 273</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	SE 27.02.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 234 355</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 20.03.2013		IT 31.10.2012	BE 31.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
(11) <b>2 234 131</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 234 280</b>	(51) <b>H04B 1/7156</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) SI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SK 31.10.2012	
(11) <b>2 234 135</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) <b>2 234 358</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>
(84) BG 06.05.2013	(84) ES 17.05.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) <b>2 234 362</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>
NO 06.05.2013	PL 06.02.2013			(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	(11) <b>2 234 291</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) <b>2 234 145</b>	(51) <b>H01L 21/3213</b>	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	SE 20.03.2013	
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) <b>2 234 364</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
SE 20.02.2013		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) <b>2 234 185</b>	(51) <b>H01L 43/14</b>	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
IT 10.10.2012	BE 10.10.2012			LV 08.08.2012	MC 31.01.2013
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	(11) <b>2 234 294</b>	(51) <b>H04J 3/00</b>	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013		
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012			(11) <b>2 234 385</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) <b>2 234 304</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(11) <b>2 234 193</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) <b>2 234 325</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013		
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>2 234 418</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) <b>2 234 209</b>	(51) <b>H01Q 9/30</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) RO 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
MC 31.12.2012	NL 19.12.2012	(11) <b>2 234 339</b>	(51) <b>H04L 12/423</b>	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SK 05.09.2012	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) <b>2 234 426</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
SK 19.12.2012		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
(11) <b>2 234 246</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013			NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 234 344</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	SK 06.06.2012	
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013		
SK 31.10.2012		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		

- (11) **2 234 434** (51) *H04W 72/04*  
(84) MC 31.01.2013 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 234 446** (51) *H04W 72/08*  
(84) NL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 234 452** (51) *H04W 80/08*  
(84) RO 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 234 458** (51) *H05B 33/08*  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 234 477** (51) *A01J 5/04*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 234 484** (51) *A01N 43/38*  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 234 505** (51) *A23L 1/30*  
(84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 234 514** (51) *A43B 13/12*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
MC 31.01.2013 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 234 523** (84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 234 525** (84) AT 16.05.2012  
BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 234 564** (84) AT 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 234 573** (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 234 595** (84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 234 643** (84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 234 654** (84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013
- (51) *A47J 37/12*  
(84) MC 31.01.2013  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) *A47J 43/07*  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) *A61F 2/44*  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) *A61G 5/10*  
(84) BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) *A61K 9/00*  
(84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SI 28.11.2012
- (51) *A61K 45/06*  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) *A61L 24/00*  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013
- NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 234 670** (84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) *A61Q 3/02*  
(84) IT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 234 679** (84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2012
- (51) *A63B 31/10*  
(84) SI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 234 691** (84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) *B01D 33/052*  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 234 733** (84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) *B05C 17/03*  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 234 741** (84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) *B21J 15/28*  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 234 752** (84) RO 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) *B23P 15/00*  
(84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 234 757** (84) SI 10.04.2013
- (51) *B24B 5/42*
- (11) **2 234 762** (84) MC 31.01.2013  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) *B25B 5/06*  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 234 768** (84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012
- (51) *B25D 11/06*  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012

- ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 234 773**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 234 790**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 234 791**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 234 792**  
(84) AT 13.06.2012  
BG 13.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 234 803**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 234 813**  
(84) RO 19.12.2012  
MC 31.01.2013  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 234 814**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012
- FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B25F 1/00**
- (51) **B29C 65/70**
- (51) **B29C 67/00**
- (51) **B29C 70/32**
- (51) **B32B 3/12**
- (51) **B41J 2/19**
- (51) **B41M 5/00**
- NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 234 815**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 234 823**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 234 828**  
(84) NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 234 831**  
(84) BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 234 832**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 234 834**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 234 849**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 234 856**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 234 862**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **B41N 7/06**
- (51) **B60C 11/12**
- (51) **B60G 17/016**
- (51) **B60J 7/05**
- (51) **B60K 6/48**
- (51) **B60K 15/077**
- (51) **B60S 1/04**
- (51) **B60T 17/02**
- (51) **B62D 5/00**
- PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 234 885**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 234 889**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 234 907**  
(84) NL 14.11.2012  
MC 31.01.2013  
BG 14.02.2013  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 234 921**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 234 931**  
(84) RO 24.10.2012  
CH 30.11.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LI 30.11.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 234 936**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 234 940**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 234 949**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 234 956**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 234 980**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 234 987**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012
- (51) **B64D 27/14**
- (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **B65B 9/10**
- (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B65G 47/244**
- (84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C07C 253/10**
- (84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **C04B 2/12**
- (84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **C23C 28/00**
- (51) **C04B 28/18**
- (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **C07C 37/07**
- (84) SI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **C07C 69/74**
- (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **C07D 215/54**
- (84) SI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **C07D 241/44**
- (84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012



MC 31.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) <b>2 234 993</b>	(51) <b>C07C 311/39</b>	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>2 235 244</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) MC 31.01.2013	(84) BG 26.12.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(11) <b>2 235 098</b>	(51) <b>C08J 9/32</b>	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
PT 07.03.2013	SI 07.11.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 07.11.2012		(11) <b>2 235 105</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	(11) <b>2 235 253</b>	(51) <b>D06M 15/03</b>
(11) <b>2 235 003</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
MC 31.01.2013	BG 19.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 235 107</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MC 31.01.2013	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) <b>2 235 013</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) <b>2 235 262</b>	(51) <b>E01B 25/24</b>
(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 13.03.2013	
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	SK 26.09.2012			
NO 01.11.2012	PT 03.12.2012	(11) <b>2 235 108</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 235 264</b>	(51) <b>E01C 19/40</b>
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) MC 31.01.2013	(84) BG 12.12.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
		ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
		SE 27.02.2013		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) <b>2 235 028</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(11) <b>2 235 128</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(84) MC 31.01.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	MC 31.01.2013	NO 20.09.2012		
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) <b>2 235 045</b>	(51) <b>C07K 14/31</b>	(11) <b>2 235 150</b>	(51) <b>C11B 1/10</b>	(11) <b>2 235 268</b>	(51) <b>E02D 17/04</b>
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
IT 03.10.2012	BE 03.10.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SE 27.03.2013		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012			GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012			IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012			LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012			NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			SK 27.06.2012	
SK 03.10.2012					
(11) <b>2 235 074</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	(11) <b>2 235 201</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>2 235 311</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
MC 31.01.2013	BE 12.12.2012	MC 31.01.2013	BE 31.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 12.12.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
		SK 31.10.2012			
(11) <b>2 235 091</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>	(11) <b>2 235 215</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 235 317</b>	(51) <b>E21B 17/02</b>
(84) RO 07.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
IT 07.11.2012	BG 07.02.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
				EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
				FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
				HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
				LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
				MC 31.12.2012	NL 05.09.2012

NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 13.02.2013		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SK 05.09.2012		(11) <b>2 235 519</b>	(51) <b>G01N 30/20</b>	MC 31.12.2012	PL 19.12.2012
(11) <b>2 235 349</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013		
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 235 696</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	SE 27.03.2013		(84) IT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 235 560</b>	(51) <b>G01S 13/89</b>	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	MC 31.01.2013	NO 15.11.2012
SK 05.12.2012		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
(11) <b>2 235 355</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	(11) <b>2 235 744</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	MC 31.12.2012	NO 21.02.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
SE 27.03.2013		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
		SK 21.11.2012			
(11) <b>2 235 382</b>	(51) <b>F16B 4/00</b>	(11) <b>2 235 612</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 235 764</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SI 03.04.2013	
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012		
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) <b>2 235 781</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	MC 31.01.2013	IT 24.10.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 235 407</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>	(11) <b>2 235 661</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 235 821</b>	(51) <b>H03H 3/007</b>
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SE 27.03.2013	
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 235 896</b>	(51) <b>H04L 27/22</b>
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012			BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
				SE 27.03.2013	
(11) <b>2 235 410</b>	(51) <b>F16K 11/078</b>	(11) <b>2 235 667</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 235 915</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	MC 31.01.2013	IT 10.10.2012	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 17.01.2013	CH 30.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IS 17.02.2013	LI 30.11.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
SK 21.11.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		SK 10.10.2012			
(11) <b>2 235 471</b>	(51) <b>F42B 12/16</b>	(11) <b>2 235 668</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 235 948</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) DK 03.10.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
SI 23.01.2013	BG 23.04.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 23.01.2013		MC 31.01.2013	SI 03.10.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
		SK 03.10.2012		SI 09.01.2013	
(11) <b>2 235 485</b>	(51) <b>G01J 5/60</b>	(11) <b>2 235 683</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	(11) <b>2 235 985</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
BG 27.05.2013	GR 28.05.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	MC 31.01.2013	IT 14.11.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SE 27.02.2013				EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
				FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) <b>2 235 498</b>	(51) <b>G01N 3/08</b>	(11) <b>2 235 692</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>		
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012		
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		





- (11) **2 236 303** (51) **B41J 15/04** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
(84) AT 10.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
BE 10.10.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
CZ 10.10.2012 LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
EE 10.10.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
FI 10.10.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
HR 10.10.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 236 304** (51) **B41J 15/04**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 236 306** (51) **B41J 35/36**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 236 318** (51) **B60C 9/18**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2012
- (11) **2 236 327** (51) **B60H 1/00**  
(84) NL 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 236 328** (51) **B60H 1/00**  
(84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 236 331** (51) **B60H 1/26**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IT 19.09.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 236 334** (51) **B60J 1/00**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
- (11) **2 236 337** (51) **B60J 7/10**  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 236 374** (51) **B60W 20/00**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 236 387** (51) **B61L 25/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 236 394** (51) **B62D 7/14**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 236 395** (51) **B62D 27/02**  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 236 469** (51) **C30B 29/06**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 236 514** (51) **C07K 7/08**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 236 548** (51) **C23C 14/08**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 236 550** (51) **C08J 7/04**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 236 624** (51) **C12Q 1/68**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 236 685** (51) **E04B 2/14**  
(84) NL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 236 710** (51) **E05B 75/00**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 236 733** (51) **E21B 3/02**  
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 24.11.2011  
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011  
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011  
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011  
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011  
MC 30.04.2012 MK 24.08.2011  
MT 24.08.2011 NL 24.08.2011  
NO 24.11.2011 PT 26.12.2011  
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011  
SK 24.08.2011
- (11) **2 236 778** (51) **F01M 5/00**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 236 786** (51) **F01N 9/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 236 789** (51) **F02B 29/04**  
(84) IT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012

LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SK 21.11.2012		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) <b>2 236 870</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SK 10.10.2012		BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>2 236 804</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 237 237</b>	(51) <b>G08B 21/06</b>
(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>2 237 269</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
				ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
(11) <b>2 236 845</b>	(51) <b>F16C 19/52</b>	(11) <b>2 236 880</b>	(51) <b>F16K 31/02</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 31.01.2013	BE 19.12.2012	SE 20.02.2013	
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012		
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 237 280</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>
SI 09.01.2013		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012
(11) <b>2 236 847</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SK 19.12.2012		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013			GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 236 983</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SI 23.01.2013		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
(11) <b>2 236 850</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>2 237 283</b>	(51) <b>G21C 13/036</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) <b>2 236 861</b>	(51) <b>F16H 55/49</b>	(11) <b>2 236 987</b>	(51) <b>G01C 22/00</b>	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) <b>2 237 289</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	BG 19.12.2012	DK 19.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) <b>2 237 018</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SK 17.10.2012		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>2 236 862</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) <b>2 237 075</b>	(51) <b>G01V 3/30</b>	(11) <b>2 237 290</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012		
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) <b>2 237 304</b>	(51) <b>H01J 23/10</b>
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
SK 12.09.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
		SK 17.10.2012		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) <b>2 236 863</b>	(51) <b>F16H 61/16</b>	(11) <b>2 237 159</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013				
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013				

- (11) **2 237 352** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 237 353** (51) *H01M 8/04*  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 237 359** (51) *H01M 10/0567*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 237 361** (51) *H01M 10/44*  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 05.10.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 237 373** (51) *H01Q 3/38*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 237 385** (51) *H02G 3/08*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 237 405** (51) *H02P 6/08*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 237 424** (51) *H03M 1/08*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 237 452** (84) RO 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 237 473** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 237 485** (84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 237 501** (84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 237 524** (84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 237 553** (84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 237 574** (84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 237 580** (84) FI 09.01.2013
- (11) **2 237 595** (84) AT 15.08.2012  
BG 15.11.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 237 617** (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013
- (51) *H04B 7/14*  
(84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) *H04W 12/04*  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) *H04L 12/717*  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) *H04L 29/06*  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) *H04N 5/44*  
(84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) *H04W 68/00*  
(84) SI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) *H04W 4/16*  
(84) SE 09.01.2013
- (51) *H04W 24/08*  
(84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) *H04W 48/08*  
(84) BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013
- LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 237 625** (51) *H04W 52/02*  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 237 645** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 237 677** (51) *A23G 1/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.01.2013 NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 237 690** (51) *A41D 13/005*  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 237 699** (51) *A45C 11/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 237 706** (51) *A47F 3/04*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 237 711** (51) *A47L 1/05*  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 237 748** (51) *A61F 2/30*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012



- DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 237 752**  
(84) NL 05.12.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 237 769**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 237 791**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 237 794**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 237 804**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 237 813**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 237 823**  
(84) RO 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 237 836**  
(84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **A61F 7/00**  
(84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **A61K 9/107**  
(84) AT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (51) **A61K 36/899**  
(84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **A61K 38/16**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B01D 15/20**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A61M 1/00**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **A61M 15/02**  
(84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A61N 1/365**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 237 868**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 237 874**  
(84) BG 30.08.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 237 901**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 237 912**  
(84) BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 237 942**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 237 949**  
(84) RO 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 237 958**  
(84) RO 03.10.2012  
MC 31.01.2013  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 237 960**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012
- (51) **B01J 2/20**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **B01J 13/14**  
(84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B21B 31/32**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B23K 11/30**  
(84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012
- (51) **B29C 65/70**  
(84) BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B32B 27/08**  
(84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **B41J 2/17**  
(84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 31.01.2013  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 26.12.2012
- CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 237 965**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B41L 27/22**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 237 969**  
(84) RO 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B42D 15/00**  
(84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 237 972**  
(84) SI 20.03.2013  
GR 21.06.2013
- (51) **B60B 33/00**  
(84) BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 237 976**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B60C 11/04**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 237 982**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **B60K 6/26**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 237 985**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **B60W 10/06**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012

- (11) **2 237 990** (51) **B60R 7/02** RO 29.08.2012 SI 29.08.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 SK 29.08.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 (11) **2 238 111** (51) **C07D 215/38** PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 (84) SI 16.01.2013 AT 16.01.2013 SK 12.09.2012  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 MC 31.01.2013 BG 16.04.2013 (11) **2 238 278** (51) **C23C 28/00**  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
MC 31.01.2013 GR 18.01.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
NO 20.06.2013 LT 20.03.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
SE 20.03.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
LV 04.07.2012 MC 31.01.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 238 006** (51) **B62D 15/02** (11) **2 238 143** (51) **C07D 493/04**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.01.2013 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 MC 31.01.2013 NO 15.11.2012  
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SK 04.07.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 238 011** (51) **B61D 15/06** (11) **2 238 147** (51) **C07J 21/00**  
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.01.2013 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SK 04.07.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 238 026** (51) **B64C 13/50** (11) **2 238 148** (51) **C07J 53/00**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 238 044** (51) **B65D 75/32** (11) **2 238 150** (51) **C07J 53/00**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SK 05.12.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 238 054** (51) **B65G 17/08** (11) **2 238 155** (51) **C07J 53/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
MC 31.01.2013 NO 16.08.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 238 055** (51) **B65G 17/38** (11) **2 238 177** (51) **C08C 1/15**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012  
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 MC 31.01.2013 NL 25.07.2012  
MC 31.01.2013 NO 01.11.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 238 054** (51) **B65D 75/32** (11) **2 238 253** (51) **C12N 15/82**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 LT 12.09.2012 IT 12.09.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SK 05.12.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 238 054** (51) **B65G 17/08** (11) **2 238 314** (51) **F01D 5/30**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012  
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
CZ 16.05.2012 EE 23.05.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 GR 24.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 IS 23.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 05.12.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.01.2013 NO 16.08.2012 NO 23.08.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 SE 23.05.2012  
SK 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 238 055** (51) **B65G 17/38** (11) **2 238 315** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 EE 09.05.2012 EE 20.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.01.2013 NO 01.11.2012 MC 31.01.2013 NL 09.05.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 238 108** (51) **C07D 209/34** (11) **2 238 354** (51) **F15B 21/04**  
(84) BG 29.11.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.01.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 IS 03.02.2013 IS 03.10.2012

- LV 03.10.2012 MC 31.12.2012 (11) **2 238 473** (51) **G01T 1/29** LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 MC 31.01.2013 NL 05.09.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SK 03.10.2012 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 SK 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 238 377** (51) **F16K 31/42** (11) **2 238 521** (51) **G05B 19/418** (11) **2 238 642** (51) **H01M 8/18**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
AT 05.12.2012 MC 31.01.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 238 404** (51) **F41H 3/00** (11) **2 238 562** (51) **G06K 9/00** (11) **2 238 658** (51) **H01T 1/14**  
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012  
NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012  
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 238 426** (51) **G01N 1/28** (11) **2 238 577** (51) **G07C 9/00** (11) **2 238 687** (51) **H03K 19/003**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 MC 31.01.2013 NO 08.11.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 238 443** (51) **G01N 29/22** (11) **2 238 594** (51) **G10L 21/02** (11) **2 238 689** (51) **H03M 1/36**  
(84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 BG 16.08.2012 BG 16.05.2012 CY 16.05.2012 BE 20.06.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 CY 20.06.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 FI 16.05.2012 DK 20.06.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 HR 16.05.2012 EE 01.10.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 LV 16.05.2012 MC 31.01.2013 NO 16.08.2012 GR 21.09.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.01.2013 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 IS 20.10.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 LT 20.06.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 IT 20.06.2012 MC 31.01.2013  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 238 461** (51) **G01R 1/073** (11) **2 238 612** (51) **H01L 21/48** (11) **2 238 705** (51) **H04L 1/18**  
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) BG 29.08.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 NO 13.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 NL 16.05.2012 PL 20.06.2012 PT 20.06.2012 SE 20.06.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 IT 29.08.2012 IT 29.08.2012 IS 29.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 MC 31.01.2013 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 SE 04.07.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 238 465** (51) **G06F 1/18** (11) **2 238 641** (51) **H01M 8/18** (11) **2 238 721** (51) **H04L 12/723**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) SI 10.04.2013  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 DK 05.12.2012 CZ 05.09.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.01.2013  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012



- BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 238 734**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 238 786**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 238 808**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 238 824**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 238 847**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 238 852**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 238 870**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 238 871**  
(84) SI 10.04.2013
- CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H04L 29/12**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.01.2013  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **H04W 36/08**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **H05B 33/08**
- (51) **A01F 12/20**  
(84) IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **A24D 3/02**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A43C 11/14**  
(84) BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **A47D 13/06**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **E04F 13/08**
- (11) **2 238 884**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 238 900**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 238 911**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 238 915**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 238 920**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 238 950**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 238 975**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 239 005**  
(84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012
- (51) **A47L 13/59**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **A61B 5/053**  
(84) IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **A61B 8/08**  
(84) BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **A61B 17/04**  
(84) CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **A61B 17/16**  
(84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **A61F 2/46**  
(84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
SK 05.12.2012
- (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013
- SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 239 092**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 239 101**  
(84) AT 18.01.2012  
BE 18.01.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 18.01.2012  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
IE 10.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 239 115**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 239 130**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 239 139**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 239 149**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 239 156**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 239 174**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 239 175**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012
- SI 14.11.2012
- (51) **B23Q 7/10**  
(84) BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **B25D 17/08**  
(84) IT 10.10.2012  
BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
LI 31.10.2012  
NL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (51) **B27D 5/00**  
(84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B29D 30/32**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B41C 1/14**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B42D 15/00**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B60G 17/052**
- (51) **B60T 15/02**  
(84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (51) **B60W 30/18**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013



- LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 239 657** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 239 717** (51) **G08C 13/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 239 735** (51) **G11B 7/243**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 239 745** (51) **H01F 27/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 239 752** (51) **H01H 47/00**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 239 765** (51) **H01L 21/768**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 239 766** (51) **H01L 21/60**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 239 800** (51) **H01M 2/04**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 239 801** (51) **H01M 10/04**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 239 844** (51) **H03G 3/30**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 239 854** (51) **H03M 13/11**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 239 856** (51) **H03M 13/29**  
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 239 877** (51) **H04L 1/16**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
MC 31.01.2013 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 239 883** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 239 886** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 239 928** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 239 946** (51) **H04N 7/18**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 239 959** (51) **H04R 7/14**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 MC 31.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 239 984** (51) **H04W 52/12**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 239 986** (51) **H04W 28/12**  
(84) AT 21.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 240 046** (51) **A45F 3/14**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 240 048** (51) **A47B 88/04**  
(84) RO 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 240 066** (51) **A47L 23/26**  
(84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 240 105** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT 26.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 240 125** (51) **A61F 2/84**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012



- PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 240 148**  
(84) RO 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012
- (11) **2 240 175**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 240 193**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 240 282**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 240 302**  
(84) FI 23.01.2013  
MC 31.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 240 314**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 240 325**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **A61Q 19/10**  
(84) BG 14.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A61K 31/404**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A61K 36/54**  
(84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **B05B 15/10**  
(84) BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B24B 23/02**  
(84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B29D 11/00**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B41J 2/165**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 240 328**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 240 336**  
(84) RO 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 240 339**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 240 348**  
(84) NL 14.11.2012  
MC 31.01.2013  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 240 352**  
(84) RO 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **2 240 364**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 240 368**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 240 377**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B60H 1/00**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **B60K 6/40**  
(84) CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B32B 37/12**  
(84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **B60T 13/68**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 240 380**  
(84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 240 382**  
(84) NL 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 240 383**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 240 388**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 240 392**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 240 393**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 240 403**  
(84) SI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013
- (11) **2 240 432**  
(84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 240 455**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012
- (51) **B65D 51/00**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **B65D 51/28**  
(84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (51) **B65D 65/46**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B65D 83/10**
- (51) **B65G 21/16**  
(84) BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.01.2013  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B65G 47/14**  
(84) SI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **C01B 21/02**  
(84) BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013
- (51) **C07C 231/02**  
(84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **C07D 239/70**  
(84) RO 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
BG 26.03.2013

- CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 240 467**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 240 472**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 240 483**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 240 506**  
(84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (11) **2 240 527**  
(84) RO 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 240 534**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 240 576**  
(84) RO 03.10.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 240 591**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
DK 14.11.2012
- EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C07D 401/12**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **C07D 407/06**  
(84) RO 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **C07D 471/10**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **C07K 5/06**  
(84) MC 31.01.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C08G 18/42**  
(84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C08G 77/46**  
(84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **C12N 9/12**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **C12P 7/06**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
EE 14.11.2012
- ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SK 14.11.2012
- (11) **2 240 598**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 240 600**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 240 604**  
(84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 240 614**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 240 618**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 240 624**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 240 631**  
(84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 240 682**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **C22B 11/00**  
(84) BG 08.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **C22C 38/04**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **C25D 13/02**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **C25D 11/26**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **F02M 51/04**  
(84) SI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 240 690**  
(84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 240 691**  
(84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 240 718**  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 240 785**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 240 833**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 240 882**  
(84) NL 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 240 891**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 240 905**  
(84) AT 08.08.2012  
BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **F04B 1/04**  
(84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **F04B 1/22**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **F16L 37/56**  
(84) CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **G01N 35/00**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **G04F 5/14**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **G06K 9/00**  
(84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G06N 3/08**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **G06T 7/20**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 08.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012

- (11) **2 240 935** (51) **G11C 13/00** MC 31.01.2013 NL 27.06.2012 (11) **2 241 254** (51) **A61B 6/10**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 SK 27.06.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (11) **2 241 137** (51) **H04W 40/24** GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 LT 19.09.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 240 954** (51) **H01L 21/02** HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (11) **2 241 270** (51) **A61B 17/16**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012  
SE 27.03.2013
- (11) **2 240 969** (51) **H01L 43/08** HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (11) **2 241 284** (51) **A61F 2/01**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
MC 31.01.2013 BE 17.10.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 240 994** (51) **H02K 1/14** HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (11) **2 241 287** (51) **A61F 2/24**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 FI 23.01.2013 PL 23.01.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 SI 23.01.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 241 012** (51) **H03M 13/27** HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (11) **2 241 322** (51) **A61K 33/40**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
AT 05.12.2012 MC 31.01.2013 IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 241 022** (51) **H04B 7/04** HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (11) **2 241 325** (51) **A61K 38/21**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) NL 01.05.2013 (84) IT 29.10.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BE 31.10.2012 CH 31.10.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 12.12.2012 CZ 29.10.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 13.03.2013 CY 08.02.2012 EE 08.02.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 12.12.2012 DE 01.05.2013 GB 29.10.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 12.03.2013 FI 29.10.2012 LI 31.10.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SE 12.12.2012 GR 08.05.2013 SE 30.10.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 12.12.2012 MC 31.10.2012 SK 29.10.2012  
SI 30.10.2012
- (11) **2 241 024** (51) **H04B 7/08** HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (11) **2 241 363** (51) **B01D 45/16**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 23.01.2013 SK 05.12.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 241 112** (51) **H04N 7/26** HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (11) **2 241 372** (51) **B01J 2/18**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 PL 14.11.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 27.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 241 202** (51) **A23L 3/36** HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (11) **2 241 202** (51) **A23L 3/36**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013





- LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 241 768**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 241 771**  
(84) NL 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 241 784**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 241 827**  
(84) AT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 241 891**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 241 902**  
(84) NL 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 241 949**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 241 983**  
(84) RO 19.12.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.12.2012
- LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **F16B 25/10**  
(84) IT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **F16C 29/10**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **F16H 3/44**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **H01M 8/00**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **G01N 33/574**  
(84) BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **G01S 5/12**  
(84) AT 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G05B 19/05**  
(84) BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012
- ES 30.03.2013  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **2 242 029**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 242 067**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 242 126**  
(84) NL 02.01.2013
- (11) **2 242 181**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
NL 30.01.2013
- (11) **2 242 236**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 242 290**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 242 295**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 242 303**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 242 324**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 242 325**  
(84) RO 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G07D 9/00**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H01F 27/28**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **H01M 2/02**  
(84) ES 13.04.2013
- (51) **H03M 13/29**  
(84) BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **H04L 29/14**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **H04W 4/06**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
SK 05.12.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **H04W 24/10**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **H04W 88/18**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **H04W 92/04**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 242 330**  
(84) NL 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 242 365**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 242 385**  
(84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 242 395**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 242 405**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 242 411**  
(84) RO 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 242 477**  
(84) FI 02.01.2013  
MC 31.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 242 483**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **H05B 6/68**  
(84) AT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **A01N 43/54**  
(84) SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **A41D 31/02**  
(84) RO 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A47B 88/04**  
(84) CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **A47J 27/08**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A47L 9/24**  
(84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (51) **A61K 9/20**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013

- (11) **2 242 507** (51) **A61K 38/47** RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (11) **2 242 755** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 BE 12.09.2012 BE 12.12.2012  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
(11) **2 242 541** (51) **A61Q 19/04** EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 LT 12.09.2012 IS 12.01.2013  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
MC 31.01.2013 BE 02.01.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 LI 30.11.2012 LT 17.10.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 242 553** (51) **B01D 3/06** (11) **2 242 674** (51) **G08G 1/16**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012  
PL 12.12.2012 PL 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 242 565** (51) **B01F 15/00** (11) **2 242 709** (51) **B65G 17/08** (11) **2 242 774** (51) **C08F 2/00**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
MC 31.01.2013 BG 31.01.2013 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 PL 09.01.2013  
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 MC 31.01.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 PT 03.12.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012 SK 01.08.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 242 597** (51) **B21D 51/26** (11) **2 242 710** (51) **B65G 43/02** (11) **2 242 778** (51) **C08F 210/14**  
(84) BE 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CY 25.07.2012 EE 25.07.2012 MC 31.01.2013 NO 01.11.2012 AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
MC 31.01.2013 NO 25.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 242 606** (51) **B23K 26/08** (11) **2 242 712** (51) **B65G 49/04** (11) **2 242 785** (51) **C08G 59/14**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 BE 10.10.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 CZ 10.10.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
SI 09.01.2013
- (11) **2 242 613** (51) **B24B 23/04** (11) **2 242 713** (51) **B65H 54/28** (11) **2 242 800** (51) **C08L 53/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 DK 18.07.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 EE 18.07.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 GR 09.11.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 HR 08.08.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
SI 09.01.2013
- (11) **2 242 638** (51) **B29C 70/46** (11) **2 242 713** (51) **B65H 54/28** (11) **2 242 820** (51) **C10G 2/00**  
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 DK 18.07.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 MC 31.01.2013 IT 10.10.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 MC 31.01.2013 IT 10.10.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 NL 18.07.2012 BG 10.10.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.01.2013 IT 10.10.2012  
LV 18.07.2012 MC 31.01.2013 LV 08.08.2012 MC 31.01.2013 NO 08.11.2012 NO 19.03.2013  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 SE 08.08.2012 SE 29.08.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 29.08.2012 SK 29.08.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 242 663** (51) **B60K 15/03** (11) **2 242 713** (51) **B65H 54/28** (11) **2 242 820** (51) **C10G 2/00**  
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 MC 31.01.2013 IT 10.10.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 NO 19.03.2013 BG 10.10.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 SE 19.12.2012 DK 10.10.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 SK 19.12.2012  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.01.2013 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.01.2013 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SK 18.07.2012



EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) <b>2 242 933</b>	(51) <b>F15B 11/068</b>	(11) <b>2 243 035</b>	(51) <b>G01S 19/23</b>
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
				HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(11) <b>2 242 823</b>	(51) <b>C10M 133/40</b>	(11) <b>2 242 946</b>	(51) <b>F16K 31/528</b>	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		SE 27.02.2013			
(11) <b>2 242 829</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>2 242 954</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>	(11) <b>2 243 050</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
GR 14.06.2013	NO 13.06.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
NO 13.06.2013		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>2 242 830</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>		LV 27.06.2012		
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013		NL 27.06.2012	(11) <b>2 243 057</b>	(51) <b>A63H 3/00</b>
BG 13.06.2013	GR 14.06.2013		NO 27.09.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013		PT 29.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
SE 13.03.2013			SE 27.06.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
			SK 27.06.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(11) <b>2 242 881</b>	(51) <b>D03D 15/08</b>	(11) <b>2 242 961</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 243 117</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(84) SI 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CZ 14.11.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LT 13.02.2013		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
(11) <b>2 242 895</b>	(51) <b>E21B 19/083</b>		IS 25.11.2012	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012
(84) SI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013		LV 25.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013		NL 25.07.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		PL 25.07.2012		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		RO 25.07.2012	(11) <b>2 243 145</b>	(51) <b>H01B 17/42</b>
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013		SI 25.07.2012	(84) FI 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
SE 27.02.2013				GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
				LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) <b>2 242 909</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 242 966</b>	(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>2 243 146</b>	(51) <b>H01H 1/10</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(11) <b>2 242 910</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>		LT 07.11.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013		NO 07.02.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013		PT 07.03.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013		SE 07.11.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
			SK 07.11.2012	SK 27.06.2012	
(11) <b>2 242 911</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 243 031</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 243 178</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) SI 10.04.2013	
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012		
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012		
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012		
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 243 183</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	RO 30.05.2012	SE 07.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SK 30.05.2012	SK 07.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012			ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
				IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
				LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>2 242 912</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 243 033</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>		NO 05.12.2012
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		PT 07.01.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012		SE 05.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012		SK 05.09.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012		
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012		
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 243 236</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SK 31.10.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013
				HR 14.11.2012	IT 14.11.2012

- LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 243 243**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 243 300**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 243 304**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
HR 26.12.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 243 324**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 243 339**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 243 344**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 243 348**  
(84) NL 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 243 352**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 243 353**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013
- LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SK 14.11.2012
- (51) **H04L 1/16**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H04N 13/04**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SK 21.11.2012
- (51) **H04W 56/00**  
(84) BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **H05B 41/30**  
(84) BG 06.09.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **A01B 71/08**  
(84) BE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **A01D 78/00**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A01G 25/09**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **A01G 25/09**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013
- LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 243 389**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
PT 07.01.2013
- (11) **2 243 444**  
(84) NL 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 243 454**  
(84) IT 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 243 462**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 243 489**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 243 518**  
(84) NL 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 243 541**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 243 551**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B65D 33/06**  
(84) BE 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
SE 05.09.2012
- (51) **A61F 2/40**  
(84) AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **A61G 5/12**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **A61K 8/06**  
(84) SI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **A62B 18/10**  
(84) FI 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B01D 53/86**  
(84) BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 243 559**  
(84) AT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 243 562**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 243 564**  
(84) BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013
- (11) **2 243 565**  
(84) BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
MC 31.01.2013
- (11) **2 243 566**  
(84) BG 27.09.2012  
EE 27.06.2012  
MC 31.01.2013
- (11) **2 243 605**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 243 608**  
(84) NL 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 243 618**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 243 628**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SK 05.12.2012
- (11) **2 243 651**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012
- (51) **B05D 1/36**  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **B08B 3/02**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013
- (51) **B08B 9/027**  
(84) FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **B21B 43/00**  
(84) CY 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
NO 21.06.2012
- (51) **B21B 43/00**  
(84) CY 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
NO 27.09.2012
- (51) **B26B 19/38**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B28B 11/02**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **B29C 59/04**  
(84) IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B41C 1/10**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B60K 13/04**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013

- SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 243 664**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 243 681**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 243 685**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 243 688**  
(84) NL 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 243 690**  
(84) AT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 243 697**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 243 710**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 243 721**  
(84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 243 727**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 243 739**  
(84) BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012
- SI 28.11.2012
- (51) **B60R 1/06**  
(84) ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **B61L 5/10**  
(84) FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B62D 5/04**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B62D 13/00**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B62D 25/04**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B63B 39/04**  
(84) FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B65B 43/26**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013
- (51) **B65D 83/04**  
(84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B65F 3/04**  
(84) CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B66B 5/04**  
(84) CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012
- GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 243 754**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 243 795**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 243 804**  
(84) NL 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 243 807**  
(84) AT 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 243 844**  
(84) RO 19.12.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 243 857**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 243 870**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012
- HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **C04B 7/345**  
(84) CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **C08F 210/16**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **C08L 23/02**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **C21B 3/04**  
(84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **C23C 14/34**  
(84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **D01F 6/54**  
(84) BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012
- NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 243 936**  
(84) NL 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 243 977**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 243 992**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 243 997**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 244 050**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 244 058**  
(84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 244 141**  
(84) IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 244 144**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **F01D 21/00**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **F16F 9/04**  
(84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **F16L 33/207**  
(84) SI 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **F21S 2/00**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **F42B 3/22**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **G01B 11/06**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **G05B 17/02**  
(84) BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **G05B 19/10**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013



- (11) **2 244 249** (51) *G10K 11/00*  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 244 270** (51) *H01F 1/11*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.01.2013  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 244 353** (51) *H02J 9/00*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 244 362** (51) *H02K 21/04*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 244 390** (51) *H04B 7/04*  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 244 401** (51) *H04L 1/16*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 244 417** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 244 438** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 244 455** (51) *H04N 5/357*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 244 495** (51) *H04W 8/08*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 244 504** (51) *H04W 36/14*  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 244 527** (51) *H04W 88/02*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 244 542** (51) *H05K 3/38*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 244 577** (51) *A01N 43/90*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
MC 31.01.2013 IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 244 585** (51) *A23L 1/00*  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
- LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 244 594** (51) *A23L 2/54*  
(84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 244 600** (51) *A44C 9/02*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 244 602** (51) *A47B 11/00*  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 244 611** (51) *A47F 5/00*  
(84) NL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 244 646** (51) *A61B 17/88*  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 244 693** (51) *A61K 9/00*  
(84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.01.2013  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 244 780** (51) *A61M 25/02*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012

GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 244 983</b>	(51) <b>C01G 25/02</b>
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>2 244 886</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>2 244 992</b>	(51) <b>C07C 2/74</b>
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
(11) <b>2 244 806</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
NO 13.06.2013		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(11) <b>2 244 829</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>	MC 31.10.2012	NO 10.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SK 10.10.2012		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) <b>2 244 894</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SK 08.08.2012	
HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 244 996</b>	(51) <b>C07C 29/50</b>
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) MC 31.01.2013
MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	BG 31.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) <b>2 244 836</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>2 244 922</b>	(51) <b>B61H 7/12</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SK 31.10.2012	
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	(11) <b>2 245 001</b>	(51) <b>C07C 227/16</b>
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) <b>2 245 008</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(11) <b>2 244 850</b>	(51) <b>B21B 37/76</b>	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) NL 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) <b>2 245 019</b>	(51) <b>C07D 263/28</b>
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	(11) <b>2 244 925</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	(84) SI 03.04.2013		BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
SI 30.01.2013		(11) <b>2 244 939</b>	(51) <b>B64C 1/40</b>	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) <b>2 244 851</b>	(51) <b>B21C 47/02</b>	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) SI 03.04.2013		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) <b>2 244 860</b>	(51) <b>B25D 17/00</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) <b>2 244 964</b>	(51) <b>B65H 75/10</b>	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SK 14.11.2012	
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) <b>2 245 021</b>	(51) <b>C07D 281/16</b>
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MC 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	ES 23.12.2012	GR 13.12.2012
SK 04.07.2012		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) <b>2 244 872</b>	(51) <b>B29C 41/06</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	SK 20.06.2012		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 244 974</b>	(51) <b>C01B 33/18</b>	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	BG 31.01.2013	CH 30.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) <b>2 244 874</b>	(51) <b>B29C 55/18</b>	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 12.09.2012	
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) <b>2 245 062</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LI 30.11.2012	LT 31.10.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		

- IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 245 078**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 245 079**  
(84) BG 17.01.2013  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 245 097**  
(84) RO 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 245 100**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 245 111**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 245 129**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 245 174**  
(84) RO 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013
- LT 25.04.2012  
MC 31.01.2013  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **C08G 18/10**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **C08G 18/73**  
(84) CZ 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
RO 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **C09D 5/00**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **C09D 11/10**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **C09K 11/80**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **C11D 3/33**  
(84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.01.2013  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012
- LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 245 176**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **C12Q 1/02**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 245 195**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 245 278**  
(84) BG 04.10.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **F01L 1/344**  
(84) CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 245 280**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **F02D 41/02**  
(84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 245 285**  
(84) NL 09.01.2013  
MC 31.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **F02C 3/30**  
(84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 245 289**  
(84) NL 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **F02K 1/38**  
(84) AT 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 245 290**  
(84) NL 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **F02K 1/76**  
(84) AT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 245 291**  
(84) NL 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **F02K 9/08**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 245 296**  
(84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **F02M 61/16**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 245 303**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **F03C 1/04**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 245 330**  
(84) NL 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SK 21.11.2012
- (51) **F16D 65/12**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 245 333**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **F16G 3/04**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012
- (11) **2 245 335**  
(84) IT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **F16H 3/66**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 245 336**  
(84) IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012
- (51) **F16H 3/66**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012



- EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 245 338**  
(84) RO 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 245 344**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 245 346**  
(84) BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 245 347**  
(84) BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 245 354**  
(84) AT 13.06.2012  
BG 13.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 245 412**  
(84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 245 438**  
(84) SI 10.04.2013
- ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 245 456**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013
- (11) **2 245 468**  
(84) NL 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 245 472**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 245 474**  
(84) NL 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 245 480**  
(84) IT 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 245 487**  
(84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 245 527**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 245 542**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CH 30.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IE 22.09.2012  
LI 30.09.2012
- (51) **G01N 33/68**  
(84) SI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **G01N 35/10**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G01R 31/08**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **G01R 31/3185**  
(84) AT 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G01S 19/07**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **G03F 7/00**  
(84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G06F 12/08**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **G06F 11/10**  
(84) IT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012
- LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 245 576**  
(84) NL 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 245 589**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 245 592**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 245 601**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 245 607**  
(84) FI 09.01.2013  
MC 31.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 245 609**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 245 686**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 245 730**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 245 735**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012
- MC 30.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G06T 1/60**  
(84) BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **G06T 7/00**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **G07C 5/08**  
(84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **G08B 21/02**  
(84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G06F 3/048**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **H01M 8/02**
- (51) **H02M 7/217**  
(84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H03F 3/187**  
(84) BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012

DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 245 885</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SK 24.10.2012	
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 246 100</b>	(51) <b>A62B 1/14</b>
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
(11) <b>2 245 744</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	BG 09.04.2013	GR 10.04.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SI 28.11.2012		SI 09.01.2013	
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) <b>2 245 916</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>	(11) <b>2 246 127</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 20.02.2013		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) <b>2 245 927</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
		BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(11) <b>2 245 750</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	FI 10.10.2012	HR 10.10.2012		
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>2 246 157</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	BE 12.12.2012	CZ 12.12.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SK 10.10.2012		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012			LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) <b>2 245 945</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 246 160</b>	(51) <b>B26D 1/04</b>
(11) <b>2 245 808</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	IS 05.04.2013	NO 05.03.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	SE 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013			GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 245 967</b>	(51) <b>A47C 23/043</b>	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) <b>2 245 971</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	(11) <b>2 246 190</b>	(51) <b>B41F 7/32</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) <b>2 245 816</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) <b>2 246 201</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012			DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) <b>2 245 989</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) NL 02.01.2013		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
MC 31.01.2013	NL 05.09.2012			LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 245 991</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SK 05.09.2012		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SK 29.08.2012	
(11) <b>2 245 817</b>	(51) <b>G06F 17/15</b>	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013		
(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 246 208</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	SI 16.01.2013		(84) BG 05.12.2012	(84) CZ 05.09.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012			DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 245 997</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) <b>2 246 079</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SK 14.11.2012		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012		

- (11) **2 246 215** (51) **B60K 37/06** NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 SK 17.10.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 246 217** (51) **B60N 2/48**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2012 SI 06.03.2013
- (11) **2 246 222** (51) **B60R 21/13**  
(84) BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 246 224** (51) **B60R 22/46**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 246 242** (51) **B62D 63/06**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 246 244** (51) **B62K 11/04**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 246 245** (51) **B62K 9/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 246 246** (51) **B62K 11/14**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
- (11) **2 246 256** (51) **B29C 70/54**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 246 259** (51) **B64C 27/473**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 246 267** (51) **B65D 23/02**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 246 271** (51) **B65D 81/34**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 246 276** (51) **B65G 47/14**  
(84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2012
- (11) **2 246 286** (51) **E02F 3/36**  
(84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 246 307** (51) **C02F 1/00**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 246 322** (51) **C07C 227/16**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 246 333** (51) **C07D 231/56**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 246 340** (51) **C07D 307/46**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 246 342** (51) **C07D 323/00**  
(84) NL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 246 346** (51) **C07D 403/04**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 246 356** (51) **C07F 9/6509**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 246 369** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 246 390** (51) **C08L 23/10**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 246 434** (51) **C12N 15/85**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 246 461** (51) **C30B 13/24**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 246 486** (51) **E02F 9/00**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013



CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 246 736</b>	(51) <b>G03B 21/10</b>
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 246 598</b>	(51) <b>F16J 15/447</b>	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 246 502</b>	(51) <b>E04G 15/06</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 246 605</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>	(11) <b>2 246 759</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 246 631</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 27.03.2013	
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>2 246 765</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>
(11) <b>2 246 514</b>	(51) <b>E06B 7/092</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	MC 31.01.2013	BE 21.11.2012
SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 246 682</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) NL 09.01.2013	(51) <b>G01L 5/00</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 20.04.2013	BG 09.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 10.04.2013	FI 09.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SE 16.01.2013		LT 09.01.2013	IS 09.05.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) <b>2 246 533</b>	(51) <b>F01L 1/14</b>	PL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 246 770</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 246 689</b>	(51) <b>G01N 15/05</b>	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 20.03.2013	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
(11) <b>2 246 541</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	SI 20.03.2013	(11) <b>2 246 703</b>	(11) <b>2 246 829</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(51) <b>G01N 33/94</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 20.06.2013	(84) SI 20.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	LT 20.03.2013	(84) GR 21.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 246 706</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 26.12.2012		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 246 850</b>	(51) <b>G11B 19/12</b>
(11) <b>2 246 553</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
(84) SI 10.04.2013	(84) ES 24.05.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 246 726</b>	AT 12.12.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 246 573</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	(84) SI 03.04.2013	(51) <b>G02B 26/00</b>	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) GR 14.05.2013	(11) <b>2 246 730</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 13.02.2013	LT 13.02.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IS 13.06.2013	PL 13.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
NO 13.05.2013	SI 13.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 13.02.2013		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(11) <b>2 246 592</b>	(51) <b>F16H 13/04</b>	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) <b>2 246 874</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	SI 23.01.2013	(11) <b>2 246 733</b>	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) NL 23.01.2013	(51) <b>G02F 1/1337</b>	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	BE 23.01.2013	(84) AT 03.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	ES 04.05.2013	BE 03.10.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	GR 24.04.2013	CZ 03.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 23.01.2013	EE 03.10.2012	(11) <b>2 246 890</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	PL 23.01.2013	FI 03.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SI 23.01.2013	NO 23.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>2 246 733</b>	SE 23.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) RO 03.10.2012	(51) <b>G02F 1/1337</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SK 29.08.2012		IT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) <b>2 246 892</b>	(51) <b>H01L 29/12</b>
(11) <b>2 246 593</b>	(51) <b>F16H 13/04</b>	BG 03.01.2013	BE 03.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	DK 03.10.2012	CZ 03.10.2012		
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	ES 14.01.2013	EE 03.10.2012		
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012		
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	IS 03.02.2013	HR 03.10.2012		
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 03.10.2012	LT 03.10.2012		
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	NO 03.01.2013	MC 31.12.2012		
		PT 04.02.2013	PL 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SE 03.10.2012		
			SK 03.10.2012		

- (11) **2 246 919** (51) *H01M 2/02*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 246 931** (51) *H01P 1/20*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 246 969** (51) *H02P 6/14*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 246 985** (51) *H03M 1/80*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 246 995** (51) *H04B 7/08*  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 247 022** (51) *H04L 7/00*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 247 066** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CH 30.11.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LI 30.11.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 247 140** (51) *H04W 36/06*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 247 160** (51) *H05B 6/76*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 247 172** (51) *H05K 7/20*  
(84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 247 197** (51) *A23L 1/237*  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 247 206** (51) *A24D 3/02*  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
MC 31.01.2013 (84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 247 223** (51) *A47C 27/08*  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013
- (11) **2 247 227** (51) *A47J 37/06*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 247 266** (51) *A61F 2/44*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013
- GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 247 321** (51) *A61L 31/10*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 247 367** (51) *C01B 31/20*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 247 386** (51) *B03C 1/01*  
(84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012 HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.01.2013  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 247 396** (51) *G05B 19/19*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 247 416** (51) *B26B 19/06*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 247 465** (51) *B60K 31/00*  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 MC 31.01.2013  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 247 468** (51) *B60R 11/04*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 247 485** (51) *B61D 1/06*  
(84) BG 12.12.2012 (84) CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 247 491** (51) *B62D 33/06*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
MC 31.01.2013 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012

GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SK 26.12.2012	
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012		
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 247 761</b>	(51) <b>C21C 7/064</b>
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) <b>2 247 493</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) <b>2 247 649</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(84) SI 10.04.2013		PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 247 663</b>	(51) <b>C08L 25/12</b>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
NO 06.09.2012	PT 08.10.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(11) <b>2 247 775</b>	(51) <b>C40B 50/02</b>
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012
SK 06.06.2012		BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	AT 19.12.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 247 509</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(11) <b>2 247 664</b>	(51) <b>C08L 25/04</b>	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>2 247 781</b>	(51) <b>D21C 1/02</b>
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) EE 14.11.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
SK 16.05.2012		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
(11) <b>2 247 551</b>	(51) <b>C04B 28/10</b>	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(84) SI 03.04.2013		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	SI 14.11.2012	
(11) <b>2 247 598</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) <b>2 247 787</b>	(51) <b>D21H 13/26</b>
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
MC 31.01.2013	IT 24.10.2012	SK 06.06.2012		IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) <b>2 247 666</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SK 28.11.2012	
(11) <b>2 247 599</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) <b>2 247 798</b>	(51) <b>E03B 1/04</b>
(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SE 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012
MC 31.01.2013	IT 28.11.2012	(11) <b>2 247 696</b>	(51) <b>C10J 3/52</b>	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) FI 23.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 247 698</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IT 14.11.2012	BG 14.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) <b>2 247 812</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>
SK 28.11.2012		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
(11) <b>2 247 601</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(84) SI 10.04.2013		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) <b>2 247 602</b>	(51) <b>C07H 15/26</b>	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) SI 03.04.2013		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 247 617</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 26.12.2012	
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) <b>2 247 711</b>	(51) <b>C12M 1/02</b>	(11) <b>2 247 843</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) SI 10.04.2013		(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) <b>2 247 749</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
(11) <b>2 247 625</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 20.02.2013	



- (11) **2 247 845** (51) **F02M 21/02** PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 SI 20.02.2013 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 (11) **2 247 910** (51) **F41G 1/30** RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
IS 02.05.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012  
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (11) **2 248 177** (51) **H01L 29/24**  
(11) **2 247 846** (51) **F02M 37/08** DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
MC 31.01.2013 IT 28.11.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 MC 31.01.2013 PL 20.06.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 SK 20.06.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 (11) **2 247 974** (51) **F24J 2/07** SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (11) **2 248 198** (51) **H01L 41/113**  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) BG 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
(11) **2 247 851** (51) **F03D 7/04** DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 LV 20.02.2013 SE 20.02.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 PL 20.02.2013  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012 NO 26.12.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 SI 03.10.2012 (11) **2 247 990** (51) **G05B 23/02** (84) CZ 05.09.2012 (84) BG 05.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 03.10.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 06.12.2012 (84) CZ 05.09.2012  
SK 26.09.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) BG 05.09.2012  
(11) **2 247 853** (51) **F03D 11/00** CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 IS 05.01.2013 HR 05.09.2012  
(84) BG 22.05.2012 (84) CY 22.02.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 IS 20.02.2013 ES 31.05.2013  
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 05.09.2012 MC 31.01.2013  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 PT 07.01.2013  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SE 05.09.2012 SE 05.09.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 22.02.2012 SK 21.11.2012 (11) **2 248 018** (51) **G06F 9/50** (84) BG 15.11.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) RO 26.12.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SK 15.08.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012  
SK 22.02.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012  
(11) **2 247 864** (51) **F16C 33/10** IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012  
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 MC 31.01.2013 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 04.07.2012 (11) **2 248 236** (51) **H02B 11/167** (84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
SK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012  
(11) **2 247 869** (51) **F16D 66/02** (11) **2 248 057** (51) **G06F 21/00** (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
(84) NL 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
(84) ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
PL 30.01.2013 SI 30.01.2013 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 IS 26.04.2013  
(11) **2 247 870** (51) **F16D 69/04** LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 LV 26.12.2012  
(84) SI 10.04.2013 MC 31.01.2013 NL 19.09.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PL 26.12.2012  
(11) **2 247 882** (51) **F16L 3/137** NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 (11) **2 248 263** (51) **G10L 19/14**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 (84) CY 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (84) FI 18.07.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
SE 27.02.2013 (84) BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
(11) **2 247 887** (51) **F16M 13/02** (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 (84) HR 23.05.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) IS 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 (84) IT 23.05.2012 (84) IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 (84) LV 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012

- (11) **2 248 320** (51) **H04L 29/06** NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 (11) **2 248 528** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 BG 02.04.2013  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 13.04.2013  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 03.04.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 02.01.2013  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 PL 02.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 SI 02.01.2013  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 248 352** (51) **H04S 1/00** (11) **2 248 471** (51) **A61B 17/12**  
(84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
SE 23.01.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
SE 23.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
SI 23.01.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 248 392** (51) **H05B 39/04** (11) **2 248 472** (51) **A61B 17/02**  
(84) FI 16.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BE 16.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
GR 17.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
LT 16.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 248 393** (51) **H05B 41/288** (11) **2 248 479** (51) **A61B 17/80**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 20.02.2013  
BG 19.12.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) ES 31.05.2013  
DK 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) GR 21.05.2013  
ES 30.12.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 20.02.2013  
GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) NO 20.02.2013  
IS 19.01.2013 (84) IS 19.01.2013 (84) IT 19.09.2012 (84) PL 20.02.2013  
LT 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) SI 20.02.2013  
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) SI 20.02.2013  
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) SI 20.02.2013  
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 20.02.2013  
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 248 404** (51) **H05K 5/06** (11) **2 248 496** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
MC 31.01.2013 (84) NL 01.08.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
SK 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
SK 01.08.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 248 409** (51) **A01D 34/74** (11) **2 248 503** (51) **A61G 12/00**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
NL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
SK 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 248 410** (51) **B62D 13/02** (11) **2 248 507** (51) **A61J 15/00**  
(84) NL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
GR 13.12.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 248 436** (51) **A44B 19/64** (11) **2 248 673** (51) **B41M 5/50**  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 248 452** (51) **A47J 37/07** (11) **2 248 681** (51) **B60C 3/06**  
(84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
AT 23.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013  
BE 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) BE 28.11.2012  
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) CZ 28.11.2012  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) EE 28.11.2012  
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) GR 01.03.2013

- LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **2 248 684**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 248 690**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 248 692**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 248 722**  
(84) NL 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 248 728**  
(84) AT 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 248 741**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 248 777**  
(84) NL 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 248 784**  
(84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013
- LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B60C 11/117**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B60G 3/01**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **B60H 1/00**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **B65B 9/13**  
(84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B65D 1/02**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **B65G 17/06**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **C03B 37/04**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **C04B 35/488**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 248 811**  
(84) NL 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 248 837**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 248 845**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 248 857**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 248 861**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 248 866**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 248 872**  
(84) NL 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 248 877**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 248 912**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 248 940**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012
- SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **C07D 405/12**  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **C08G 18/28**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **C08J 5/18**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C08J 9/14**
- (51) **C09D 11/00**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **C09K 3/00**
- (51) **C09K 19/34**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **C10M 137/10**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **D06F 73/02**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012
- ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 248 944**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012
- (11) **2 248 946**  
(84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 248 960**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013
- (11) **2 249 000**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 249 017**  
(84) SI 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 249 042**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 249 050**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 249 064**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012
- FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **D21F 3/02**  
(84) BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **E01B 25/24**  
(84) ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **E04F 13/00**  
(84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **F01L 1/34**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **F02G 5/04**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **F04D 13/08**  
(84) SI 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **F16C 25/08**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **F15B 15/24**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013



- HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
 SK 19.12.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 249 214** (51) **G04C 3/14**  
 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (11) **2 249 537** (51) **H04L 29/04**  
 ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (11) **2 249 740** (51) **A61C 8/00**  
 GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 EE 21.11.2012 DK 21.11.2012  
 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 GR 17.04.2013 FI 16.01.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
 SI 20.02.2013 LT 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
 (11) **2 249 372** (51) **H01J 37/32** (84) PL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012  
 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 SI 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 21.11.2012
- (11) **2 249 372** (51) **H01J 37/32**  
 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (11) **2 249 548** (51) **H04L 29/08** (11) **2 249 799** (51) **A61K 9/00**  
 BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) SI 13.03.2013  
 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 21.05.2013 FI 20.06.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 PL 20.02.2013 SI 20.02.2013 (11) **2 249 802** (51) **A61K 9/00**  
 (84) IT 10.10.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 249 386** (51) **H01L 27/146**  
 (84) IT 10.10.2012 (11) **2 249 574** (51) **H04N 7/36** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
 (11) **2 249 387** (51) **H01L 27/146** (84) BG 20.06.2013 (84) SI 20.03.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
 (84) IT 05.09.2012 (11) **2 249 577** (51) **H04N 7/26** (84) IS 16.05.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
 (11) **2 249 458** (51) **H05B 33/08** (84) BG 20.06.2013 (84) SI 20.03.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (11) **2 249 593** (51) **H04W 12/04** (11) **2 249 833** (51) **C07D 471/04**  
 IT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 BG 02.01.2013 CZ 02.01.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 02.01.2013 GR 17.10.2012 EE 17.10.2012  
 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
 SK 28.11.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
 (11) **2 249 473** (51) **H02P 7/29** (11) **2 249 663** (51) **A23B 9/08** (84) NO 17.01.2013 NO 17.01.2013  
 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012  
 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 SK 17.10.2012  
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 (11) **2 249 866** (51) **A61K 45/06**  
 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) EE 15.08.2012  
 SE 20.02.2013 (11) **2 249 480** (51) **H03M 3/04** (84) HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 MC 31.01.2013 NO 05.12.2012 LV 15.08.2012 MC 31.01.2013  
 AT 28.11.2012 IT 28.11.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012  
 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 (11) **2 249 877** (51) **A61L 15/00**  
 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 (11) **2 249 678** (51) **A45D 42/10** (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 EE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
 SK 28.11.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
 (11) **2 249 502** (51) **H04L 1/00** (11) **2 249 681** (51) **A47B 88/04** (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (11) **2 249 913** (51) **A61M 39/28**  
 FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
 SE 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
 (11) **2 249 507** (51) **H04L 9/00** (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012  
 GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012  
 NO 27.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012  
 SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013  
 (11) **2 249 525** (51) **H04L 12/56** (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012  
 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (11) **2 249 944** (51) **B01D 46/52**  
 IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
 BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
 DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) SE 13.04.2013



(11) <b>2 250 333</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>	IE 30.09.2012	IS 05.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SK 17.10.2012	
LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	SI 05.09.2012			
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012				
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) <b>2 250 401</b>	(51) <b>F16H 25/24</b>	(11) <b>2 250 658</b>	(51) <b>H01H 13/20</b>
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) SI 10.04.2013		(84) SI 10.04.2013	
SK 30.05.2012					
(11) <b>2 250 344</b>	(51) <b>F01C 1/02</b>	(11) <b>2 250 416</b>	(51) <b>F16L 1/18</b>	(11) <b>2 250 742</b>	(51) <b>H04B 7/204</b>
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
MC 31.01.2013	BE 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) <b>2 250 352</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 250 419</b>	(51) <b>F16L 27/103</b>	(11) <b>2 250 761</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) SI 10.04.2013		(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
				AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
(11) <b>2 250 354</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 250 457</b>	(51) <b>F28F 3/08</b>	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013
(84) SI 10.04.2013		(84) NL 26.12.2012	(84) MC 31.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(11) <b>2 250 356</b>	(51) <b>F02C 1/05</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 23.01.2013	
(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 250 770</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
SI 27.02.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
				EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(11) <b>2 250 362</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>	(11) <b>2 250 478</b>	(51) <b>G01M 13/04</b>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) RO 26.12.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 250 776</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
				(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
(11) <b>2 250 379</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>	(11) <b>2 250 498</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	AT 26.12.2012	MC 31.01.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(11) <b>2 250 381</b>	(51) <b>F16B 25/10</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SK 31.10.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012				
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 250 507</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 250 785</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 31.01.2013	IT 17.10.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SK 31.10.2012		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) <b>2 250 384</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 24.10.2012	
SI 06.03.2013					
(11) <b>2 250 398</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>2 250 568</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 250 795</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	MC 31.01.2013	IT 17.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
			IS 17.02.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
			LV 17.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
			PL 17.10.2012		
			SE 17.10.2012		
			SK 17.10.2012		





- PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 (11) **2 251 661** (51) *G01L 1/22*  
SI 09.01.2013 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 ES 13.04.2013  
LT 02.01.2013 IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 251 300** (51) *B66F 9/24*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 251 328** (51) *C07D 213/64*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 251 392** (51) *C09K 3/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 251 397** (51) *C09K 19/42*  
(84) RO 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 251 403** (51) *C11D 3/37*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 251 422** (51) *C12N 15/09*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 251 436** (51) *C12Q 1/68*  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 MC 31.01.2013  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 251 478** (51) *D06F 37/20*  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
- (11) **2 251 517** (51) *E05F 1/12*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 251 519** (51) *E06B 3/54*  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 251 536** (51) *F02D 9/04*  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 251 551** (51) *F15B 13/04*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 251 554** (51) *F16B 7/04*  
(84) NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 251 564** (51) *F16H 1/16*  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 251 566** (51) *F03D 11/00*  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 251 657** (51) *G01G 21/28*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 251 679** (51) *G01N 22/04*  
(84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 251 682** (51) *G01N 27/38*  
(84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 251 759** (51) *G05D 1/12*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 251 850** (51) *G08G 5/00*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 251 876** (51) *H01F 27/28*  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 251 877** (51) *H01F 41/06*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 251 895** (51) *H01L 21/02*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 251 924** (51) *H01M 8/04*  
(84) SI 10.04.2013

- (11) **2 251 929** (51) **H01Q 9/16** EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
(84) SI 10.04.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 251 932** (51) **H01Q 15/00** EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
(84) SI 10.04.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 251 940** (51) **H01R 13/52** EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013 (11) **2 252 167** (51) **A23L 1/29**  
AT 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) SI 10.04.2013  
ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 (11) **2 252 180** (51) **A47G 9/02**  
IS 13.06.2013 PL 13.02.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
SE 13.02.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 251 952** (51) **H02H 1/00** EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 (11) **2 252 182** (51) **A47J 31/54**  
BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) EE 20.06.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 14.05.2013 IS 20.10.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.09.2012 LV 20.06.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.09.2012 SK 05.09.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 251 961** (51) **H02K 11/00** EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 BE 05.12.2012 (84) BG 20.09.2012 (51) **A47J 37/00**  
AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 BG 21.02.2013 (84) AT 21.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 DK 21.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 04.03.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 22.02.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 21.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 21.02.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PT 21.03.2013  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 RO 21.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 251 975** (51) **H03F 1/02** EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 BG 05.12.2012 (11) **2 252 188** (51) **A47K 17/02**  
BE 05.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CZ 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 19.09.2012  
EE 05.09.2012 DK 05.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 05.09.2012 ES 16.12.2012 FI 19.09.2012  
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012 HR 19.09.2012  
LT 05.09.2012 IS 05.01.2013 IT 19.09.2012  
NO 05.12.2012 LV 05.09.2012 LV 19.09.2012  
PT 07.01.2013 NO 05.12.2012 NO 19.12.2012  
SE 05.09.2012 PL 05.09.2012 PT 21.01.2013  
SK 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 19.09.2012
- (11) **2 251 981** (51) **H03M 7/30** EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 BE 05.12.2012 (11) **2 252 190** (51) **A47L 9/28**  
IT 24.10.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 CY 23.05.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 DK 23.05.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 ES 03.09.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 24.08.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 23.09.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 LT 23.05.2012  
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012 MC 31.01.2013  
SK 24.10.2012
- (11) **2 252 011** (51) **H04L 12/56** EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 (11) **2 252 191** (51) **A47L 15/00**  
BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 (84) SI 23.01.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 24.04.2013 ES 04.05.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 23.05.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 24.09.2012  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 23.05.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 252 015** (51) **H04L 12/56** EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 BG 26.12.2012 (11) **2 252 227** (51) **A61B 18/12**  
BE 26.09.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 10.01.2013  
CZ 26.09.2012 DK 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 EE 21.01.2013 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 GR 24.04.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SE 23.01.2013
- (11) **2 252 147** (51) **A01N 43/36** EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012





- (11) **2 252 529** (51) **B65D 83/46** EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (11) **2 252 849** (51) **F27B 17/02**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SK 12.12.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 252 551** (51) **C02F 1/44** (11) **2 252 728** (51) **C25D 9/08** (11) **2 252 855** (51) **G01N 3/40**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
AT 05.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
BE 05.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 EE 12.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
CZ 05.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 HR 31.10.2012  
FI 05.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
IS 05.04.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
LV 05.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PL 05.12.2012 SK 12.12.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 252 575** (51) **C07C 217/48** (11) **2 252 751** (51) **E05B 17/00** (11) **2 252 859** (51) **G01C 3/08**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 EE 06.06.2012 DK 06.06.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 FI 06.06.2012 ES 17.09.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 HR 06.06.2012 GR 07.09.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 IT 06.06.2012 IS 06.10.2012 IS 19.12.2012 LT 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SI 06.06.2012 LV 06.06.2012 MC 31.01.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SK 06.06.2012 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 06.06.2012 PT 08.10.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 252 589** (51) **C07D 217/02** (11) **2 252 753** (51) **E05B 65/20** (11) **2 252 911** (51) **G02C 7/06**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 06.09.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) SI 10.04.2013  
MC 31.01.2013 BE 21.11.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 (84) SI 10.04.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
PL 21.11.2012 SI 21.11.2012 LV 25.07.2012 MC 31.01.2013  
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
SK 21.11.2012 RO 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **2 252 601** (51) **C07D 265/10** (11) **2 252 758** (51) **E06B 9/17** (11) **2 252 936** (51) **G06F 13/38**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
AT 19.12.2012 BE 21.11.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SE 25.07.2012 NL 26.09.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2013 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SK 19.12.2012 SK 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 252 620** (51) **C07F 7/18** (11) **2 252 786** (51) **F02M 51/06** (11) **2 252 939** (51) **G06F 15/00**  
(84) SI 10.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
(11) **2 252 680** (51) **C11D 3/37** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.09.2012  
AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.01.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 252 691** (51) **C12N 15/52** (11) **2 252 803** (51) **F16B 19/10** (11) **2 252 919** (51) **H01L 29/06**  
(84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
SI 27.03.2013 SK 20.06.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 252 709** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 252 824** (51) **F16L 33/22** (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013

- (11) **2 253 022** (51) *H01L 31/048*  
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 253 031** (51) *H01L 51/00*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 253 035** (51) *H01M 2/04*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 253 092** (51) *H04L 1/00*  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 253 115** (51) *H04L 27/26*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 253 121** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.01.2013 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 253 151** (51) *H04W 4/22*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 253 163** (51) *H04W 36/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 253 187** (51) *A01B 79/00*  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 253 194** (84) RO 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 253 198** (84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 253 218** (84) RO 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012
- (11) **2 253 246** (84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2012
- (11) **2 253 248** (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 253 254** (84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SK 05.12.2012
- (11) **2 253 262** (84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 253 265** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 253 286** (84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 253 332** (84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013
- (51) *A01D 45/02*  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) *A01D 90/10*  
(84) AT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) *A22B 3/08*  
(84) BG 03.01.2013  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) *A47C 1/026*  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013
- (51) *A47C 23/06*  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) *A47J 31/44*  
(84) BG 05.03.2013  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) *A47L 15/42*  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) *A61B 1/267*  
(84) SI 10.04.2013
- (51) *A61B 18/18*  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) *A61K 49/04*  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013
- LT 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 253 345** (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) *A61M 5/142*  
(84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 253 358** (84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) *A63F 13/00*  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 253 419** (84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) *B23Q 3/06*  
(84) BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 253 420** (84) AT 08.08.2012  
BG 08.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) *B23Q 3/06*  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 253 423** (84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) *B23Q 7/04*  
(84) IT 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 253 424** (84) SI 03.04.2013
- (51) *B23Q 16/10*
- (11) **2 253 445** (84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012
- (51) *B29C 45/26*  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012





- (11) **2 253 781** (51) *E04H 12/08*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 253 820** (51) *F02D 41/00*  
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
ES 17.05.2013 FI 06.02.2013  
GR 07.05.2013 IS 06.06.2013  
LT 06.02.2013 NO 06.05.2013  
PL 06.02.2013 SE 06.02.2013  
SI 06.02.2013
- (11) **2 253 823** (51) *F02D 41/02*  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 253 832** (51) *F02P 5/152*  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 253 868** (51) *F16H 61/04*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 253 948** (51) *G01N 21/89*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 253 959** (51) *G01N 35/02*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 253 993** (51) *G02F 1/1333*  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 254 010** (51) *G05B 19/042*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 254 013** (51) *G05B 19/4069*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
- EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 254 039** (51) *G06F 3/14*  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 254 053** (51) *G06F 12/02*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 254 181** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 254 183** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **2 254 217** (51) *H02J 3/38*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 254 242** (51) *H03G 3/30*  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 254 271** (51) *H04L 1/00*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013
- (11) **2 254 286** (51) *H04L 12/801*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 254 290** (51) *H04W 28/14*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
- PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 254 318** (51) *H04M 3/54*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 254 363** (51) *H04W 24/00*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 254 415** (51) *A61K 31/53*  
(84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 254 550** (51) *A61K 9/00*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 MC 31.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 254 569** (51) *A61K 31/198*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
MC 31.01.2013 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 254 590** (51) *A61K 9/16*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
MC 31.01.2013 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 254 663** (51) *A61N 1/372*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012

SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
SK 01.08.2012		SK 17.10.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) <b>2 254 692</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>	(11) <b>2 254 806</b>	(51) <b>B65D 51/14</b>	MC 31.01.2013	NO 11.10.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 03.04.2013		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012			RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) <b>2 254 812</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) <b>2 254 965</b>	(51) <b>C09K 8/42</b>
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012			IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>2 254 819</b>	(51) <b>B65G 57/30</b>	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
SK 12.09.2012		(84) BG 03.01.2013	(84) CZ 03.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) <b>2 254 705</b>	(51) <b>B05B 12/12</b>	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) MC 31.01.2013	(84) IT 14.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SK 07.11.2012	
BG 14.02.2013	DK 14.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) <b>2 254 987</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) SI 10.04.2013	
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) <b>2 255 051</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SK 03.10.2012		EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012			FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 254 859</b>	(51) <b>C07C 253/34</b>	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
SK 14.11.2012		(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	MC 31.01.2013	NO 04.07.2012
(11) <b>2 254 734</b>	(51) <b>B25H 1/00</b>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
(84) NL 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SK 04.04.2012	
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 09.01.2013			
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 254 887</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 255 052</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
SK 26.12.2012		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
(11) <b>2 254 741</b>	(51) <b>B29C 44/14</b>	NO 19.03.2013	RO 19.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(84) SI 10.04.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
		SK 19.12.2012		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) <b>2 254 746</b>	(51) <b>B29C 53/72</b>			RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) <b>2 254 889</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
MC 31.01.2013	BG 24.01.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012		
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) <b>2 255 074</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012
				NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
(11) <b>2 254 782</b>	(51) <b>B60W 40/06</b>	(11) <b>2 254 908</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	EE 21.11.2012	HR 21.11.2012	SK 30.05.2012	
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 21.02.2013	RO 21.11.2012		
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012				
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) <b>2 254 923</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 255 089</b>	(51) <b>F04B 23/10</b>
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) CZ 03.10.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(11) <b>2 254 789</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SK 03.10.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>2 254 926</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>2 255 134</b>	(51) <b>F24F 6/12</b>
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
				PL 20.02.2013	SE 20.02.2013



- (11) **2 255 139** (51) *F27B 1/08* LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
(84) BG 02.04.2013 (84) GR 03.04.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SI 02.01.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 255 234** (51) *G02B 6/44* (11) **2 255 450** (51) *H04B 1/69*  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
SK 19.12.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 255 287** (51) *G06F 11/14* (11) **2 255 463** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) SI 10.04.2013  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 255 319** (51) *G06K 7/00* (11) **2 255 476** (51) *H04L 1/08*  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 255 344** (51) *G08B 13/16* (11) **2 255 479** (51) *H04L 1/16*  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
MC 31.01.2013 BE 19.12.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 255 360** (51) *G11B 33/04* (11) **2 255 541** (51) *H04Q 9/04*  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 255 429** (51) *H02K 1/28* (11) **2 255 567** (51) *H04W 28/06*  
(84) NL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 ES 17.05.2013 FI 06.02.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 07.05.2013 IS 06.06.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 LT 06.02.2013 NO 06.05.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 PL 06.02.2013 SE 06.02.2013
- (11) **2 255 443** (51) *H03M 1/10* (11) **2 255 586** (51) *H04L 27/26*  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
- (11) **2 255 600** (51) *H05G 2/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 255 605** (51) *H05K 7/20*  
(84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 255 617** (51) *A01K 15/02*  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 255 641** (51) *A01N 43/56*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 255 643** (51) *A01N 57/12*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 255 649** (51) *A01N 57/20*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 255 708** (51) *A47L 5/22*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 255 712** (51) *A47L 13/20*  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 255 725** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
- (11) **2 255 733** (51) *A61B 17/06*  
(84) NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013

PL 30.01.2013 SI 30.01.2013	SE 30.01.2013	(11) <b>2 255 982</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 256 017</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>2 255 751</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(84) NL 14.11.2012 IT 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
(84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) <b>2 255 984</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>	(11) <b>2 256 025</b>	(51) <b>B63B 21/04</b>
(11) <b>2 255 754</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013
(84) SI 03.04.2013	(84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) <b>2 255 988</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) <b>2 256 038</b>	(51) <b>B64F 1/32</b>
(11) <b>2 255 755</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(84) RO 03.10.2012 IT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) RO 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>2 255 994</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>2 256 045</b>	(51) <b>B65C 11/00</b>
(11) <b>2 255 804</b>	(51) <b>A61K 31/4152</b>	(84) IT 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) NL 05.12.2012 AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
(84) NL 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>2 256 004</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>	(11) <b>2 256 057</b>	(51) <b>B65D 41/62</b>
(11) <b>2 255 853</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	(84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013
(84) RO 10.10.2012 IT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) <b>2 256 007</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>	(11) <b>2 256 067</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>
(11) <b>2 255 881</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(84) RO 31.10.2012 IT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 MC 31.12.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>2 256 079</b>	(51) <b>B66C 23/52</b>	(11) <b>2 256 079</b>	(51) <b>B66C 23/52</b>
(11) <b>2 255 942</b>	(51) <b>B29C 37/04</b>	(84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 MC 31.12.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(84) RO 24.10.2012 IT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 PT 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) <b>2 256 977</b>	(51) <b>F16D 1/076</b>	(11) <b>2 256 168</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>
(11) <b>2 255 963</b>	(51) <b>B41J 1/00</b>	(84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
(84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 MC 31.12.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) <b>2 255 978</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	(11) <b>2 256 178</b>	(51) <b>C09K 19/44</b>
(11) <b>2 255 977</b>	(51) <b>F16D 1/076</b>	(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(84) RO 24.10.2012 IT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012
(84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) <b>2 255 978</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
(11) <b>2 255 978</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(84) RO 24.10.2012 IT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012





- (11) **2 256 572** (51) *G05D 1/02* LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 256 575** (51) *G05D 9/02* (11) **2 256 833** (51) *H01L 33/00*  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) SI 03.04.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 (11) **2 256 834** (51) *H01L 33/00*  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CH 31.10.2012  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IE 04.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **2 256 613** (51) *G06F 3/048* (11) **2 256 847** (51) *H01M 8/24*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012 BG 16.04.2013 BG 16.04.2013  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 BE 16.01.2013 BE 16.01.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SI 16.01.2013
- (11) **2 256 691** (51) *G06T 5/00* (11) **2 256 851** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
SK 05.12.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 256 696** (51) *G06Q 10/06* (11) **2 256 854** (51) *H01P 1/30*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 AT 05.12.2012 BG 05.03.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 19.12.2012 EE 05.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 GR 06.03.2013  
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 IS 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 256 728** (51) *G11B 7/085* (11) **2 256 877** (51) *H01S 3/042*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (11) **2 256 883** (51) *H02B 1/50*  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 256 743** (51) *G11B 33/04* (11) **2 256 926** (51) *H03J 1/00*  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BG 27.06.2013 BE 27.03.2013 IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
GR 28.06.2013 FI 27.03.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
SI 27.03.2013 LT 27.03.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
SE 27.03.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
- (11) **2 256 811** (51) *H01L 27/148* (11) **2 257 034** (51) *H04M 1/24*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013
- (11) **2 256 961** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 256 977** (51) *H04L 1/00*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 256 999** (51) *H04L 12/56*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 257 003** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 257 012** (51) *H04L 27/26*  
(84) FI 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013  
BG 06.05.2013 ES 17.05.2013  
GR 07.05.2013 IS 06.06.2013  
LT 06.02.2013 NO 06.05.2013  
PL 06.02.2013 SE 06.02.2013
- (11) **2 257 024** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012

SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SK 03.10.2012		SK 15.08.2012		SE 13.03.2013	
(11) <b>2 257 066</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>2 257 204</b>	(51) <b>A47J 31/18</b>	(11) <b>2 257 415</b>	(51) <b>B28B 1/087</b>
(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) SI 10.04.2013	
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>2 257 417</b>	(51) <b>B29B 15/00</b>
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	MC 31.01.2013	BE 26.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012			EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 257 207</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) <b>2 257 070</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) IT 05.09.2012	(84) ES 16.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 257 134</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>	(11) <b>2 257 242</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 257 418</b>	(51) <b>B29C 45/36</b>
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) SI 03.04.2013	
IT 21.11.2012	BG 21.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 257 430</b>	(51) <b>B32B 27/10</b>
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) FI 16.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 20.02.2013		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(11) <b>2 257 319</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	SI 16.01.2013	
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012		
		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) <b>2 257 474</b>	(51) <b>B65D 30/18</b>
(11) <b>2 257 147</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SK 05.12.2012		(11) <b>2 257 337</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		(84) SI 10.04.2013		SK 31.10.2012	
(11) <b>2 257 149</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 257 338</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 257 479</b>	(51) <b>B29L 9/00</b>
(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012			PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) <b>2 257 344</b>	(51) <b>A62C 2/00</b>	SI 02.01.2013	
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	(11) <b>2 257 494</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>
		BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(11) <b>2 257 166</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) EE 24.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SK 24.10.2012		SK 14.11.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 257 170</b>	(51) <b>C07D 491/048</b>	(11) <b>2 257 353</b>	(51) <b>B01D 3/40</b>	(11) <b>2 257 503</b>	(51) <b>C03B 37/04</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) GR 14.05.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) <b>2 257 537</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 31.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 17.01.2013	DK 17.10.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(11) <b>2 257 182</b>	(51) <b>A23C 3/037</b>	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	SK 05.09.2012		NO 17.01.2013	PT 18.02.2013
CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012			RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) <b>2 257 391</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013		
MC 31.01.2013	NO 15.11.2012				
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012				

(11) <b>2 257 548</b>	(51) <b>C07D 207/10</b>	(11) <b>2 257 694</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 23.01.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012				
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) <b>2 257 551</b>	(51) <b>C07D 471/16</b>	(11) <b>2 257 712</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>	(11) <b>2 257 852</b>	(51) <b>G03B 9/70</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		SK 31.10.2012		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 257 562</b>	(51) <b>C07H 3/04</b>	(11) <b>2 257 726</b>	(51) <b>F16L 19/02</b>	(11) <b>2 257 855</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SI 10.04.2013		(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
NO 23.04.2013	SI 23.01.2013			EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
				LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
				PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) <b>2 257 575</b>	(51) <b>C08F 4/649</b>	(11) <b>2 257 729</b>	(51) <b>A45F 5/02</b>	(11) <b>2 257 867</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) SI 03.04.2013	
AT 28.11.2012	IT 28.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013		
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013		
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SI 13.02.2013			
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012				
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012				
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012				
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				
(11) <b>2 257 576</b>	(51) <b>C08F 4/654</b>	(11) <b>2 257 733</b>	(51) <b>F21S 10/00</b>	(11) <b>2 257 906</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SE 20.02.2013		SI 09.01.2013		SE 27.02.2013	
(11) <b>2 257 663</b>	(51) <b>D02G 3/48</b>	(11) <b>2 257 735</b>	(51) <b>F21V 17/10</b>	(11) <b>2 257 907</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SK 24.10.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) <b>2 257 664</b>	(51) <b>D02G 3/48</b>	(11) <b>2 257 751</b>	(51) <b>F26B 3/092</b>	(11) <b>2 257 910</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) DK 31.10.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SI 20.02.2013		NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>2 257 670</b>	(51) <b>D21H 11/04</b>	(11) <b>2 257 821</b>	(51) <b>G01P 3/483</b>	(11) <b>2 257 939</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 13.03.2013	ES 23.03.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 12.12.2012	GR 13.03.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NL 12.12.2012	LT 12.12.2012
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 12.12.2012	MC 31.12.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 12.12.2012	
		SK 24.10.2012			
(11) <b>2 257 682</b>	(51) <b>E05D 3/06</b>	(11) <b>2 257 823</b>	(51) <b>G01R 1/20</b>		
(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012		
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013		
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IT 24.10.2012			
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	BG 24.01.2013			
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	DK 24.10.2012			
NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	ES 04.02.2013			
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 25.01.2013			
SK 17.10.2012		IS 24.02.2013			
		PL 24.10.2012			
		SE 24.10.2012			
		SK 24.10.2012			



- NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (11) **2 257 943**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 257 975**  
(84) IT 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 258 002**  
(84) NL 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 258 060**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 258 089**  
(84) AT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 258 167**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 258 184**  
(84) FI 30.01.2013
- (11) **2 258 191**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012
- PL 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G10L 11/00**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **H01L 21/00**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **H01L 41/04**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H04B 15/00**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **A01K 89/027**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **A01N 41/10**  
(84) SE 30.01.2013
- (51) **A01N 43/56**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012
- EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 258 194**  
(84) BE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 258 236**  
(84) RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 258 239**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 258 241**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 258 256**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 258 263**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
LT 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 258 380**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 258 425**  
(84) NL 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
GR 01.05.2013
- FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **A01N 51/00**  
(84) BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **F25D 23/10**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **A47C 7/44**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **A47C 23/06**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **A61B 3/103**  
(84) FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **A61B 5/042**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **A61K 47/26**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **A61M 5/24**  
(84) AT 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 258 450**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 258 452**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 258 454**  
(84) RO 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 258 498**  
(84) NL 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 258 503**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 258 563**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 258 576**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 258 603**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013
- (51) **A62C 33/00**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
EE 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012
- (51) **A63B 21/22**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
EE 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012
- (51) **A63B 22/02**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B21J 9/18**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B23B 31/00**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B44C 1/17**  
(84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **B60K 17/10**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B62D 1/06**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012

- PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
(11) **2 258 606** (51) **B62D 15/02** NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
NO 27.06.2013 SI 27.03.2013 SK 07.11.2012 (11) **2 258 770** (51) **B60C 1/00** RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 258 622** (51) **B65B 51/04** (84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (11) **2 258 940** (51) **F03D 3/04**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) SI 13.03.2013  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013  
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013  
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PT 18.02.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
SK 12.12.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
(11) **2 258 625** (51) **B65D 1/02** (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
(84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **2 258 627** (51) **B65D 75/12** (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012  
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012  
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012  
SE 23.01.2013 (84) SK 14.11.2012 (84) SE 21.03.2013 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 258 687** (51) **C07D 213/82** (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) GR 21.06.2013 (84) NO 20.06.2013  
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) GR 21.06.2013 (84) SI 20.03.2013  
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SI 20.03.2013  
GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SI 20.03.2013  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 258 690** (51) **C07D 249/04** (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
(84) AT 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BG 04.10.2012 (84) BE 04.07.2012  
ES 31.05.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) CZ 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
GR 21.05.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) EE 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) FI 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012  
IS 04.11.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) IS 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012  
LT 04.07.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) LT 04.07.2012 (84) IT 04.07.2012  
MC 31.01.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) LV 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) NL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) PT 05.11.2012 (84) SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 258 707** (51) **C07F 15/00** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
(84) AT 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
ES 17.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013  
SI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
SI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SE 04.07.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 258 729** (51) **C08C 1/02** (84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013  
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 258 757** (51) **C08K 3/00** (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
(84) RO 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
- (11) **2 258 771** (51) **C08L 53/02** (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) EE 31.10.2012  
DK 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
HR 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
LT 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
NL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
RO 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 258 822** (51) **C12C 1/02** (84) GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
(84) GR 21.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 258 826** (51) **C12C 1/027** (84) GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
(84) GR 21.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 258 881** (51) **G21D 9/40** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012 (84) IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 258 891** (51) **D01F 6/62** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 258 893** (51) **D03D 27/00** (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
(84) FI 20.03.2013 (84) SE 01.07.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 258 930** (51) **F01L 1/34** (84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
BE 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012

- (11) **2 259 207** (51) **G06K 9/32**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 259 214** (51) **G06N 3/04**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 259 240** (51) **G08B 13/24**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 MC 31.01.2013  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 259 246** (51) **A63H 33/26**  
(84) NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 259 263** (51) **G11B 7/22**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 259 266** (51) **G11B 31/02**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 259 288** (51) **H01L 21/28**  
(84) NL 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **2 259 323** (51) **H01L 51/52**  
(84) FI 27.03.2013
- (11) **2 259 355** (51) **H01L 51/30**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 259 362** (51) **H01L 51/52**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 259 364** (51) **H01M 2/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 259 366** (51) **H01M 2/10**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 259 391** (51) **H01S 3/042**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 259 426** (51) **H03H 19/00**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 259 464** (51) **H04J 14/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 259 508** (51) **H04L 12/931**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 259 598** (51) **H04N 13/04**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 259 613** (51) **H04W 16/02**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 259 703** (51) **A47J 27/18**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 259 708** (51) **A47J 43/07**  
(84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 259 737** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 259 744** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 259 756** (51) **A61F 2/44**  
(84) NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013 (84) FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 259 774** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 259 820** (51) **A61M 16/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 259 822** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013



- (11) **2 259 824** (51) **A61M 16/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 259 853** (51) **A63H 33/10**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 259 856** (51) **B01D 29/15**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 259 862** (51) **B01D 53/26**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 259 872** (51) **B01J 23/92**  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 259 882** (51) **B21B 37/16**  
(84) NL 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 259 925** (51) **B41F 27/06**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 259 953** (51) **B60S 1/08**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CH 30.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
LI 30.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 259 957** (51) **B62D 1/184**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CH 30.11.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LI 30.11.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 259 959** (51) **B60K 17/356**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 259 961** (51) **B63B 1/24**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 259 965** (51) **B64C 1/10**  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 259 966** (51) **B64C 9/32**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 259 967** (51) **B64C 25/50**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 259 972** (51) **B65D 5/32**  
(84) AT 29.08.2012 (84) IT 29.08.2012  
BG 29.11.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 259 989** (51) **B65G 15/34**  
(84) BG 24.01.2013 (84) EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
RO 24.10.2012
- (11) **2 260 007** (51) **C02F 3/28**  
(84) NL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
- ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 260 015** (51) **C07C 17/269**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 260 049** (51) **C07H 1/06**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 260 051** (51) **C07H 7/04**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 260 067** (51) **C08G 59/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 260 076** (51) **C08L 33/06**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 260 084** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 260 085** (51) **C09K 11/02**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012

PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
SK 03.10.2012				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 260 092</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>2 260 248</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(11) <b>2 260 477</b>	(51) <b>G08B 21/08</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012		
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012		
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
SK 28.11.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) <b>2 260 161</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>2 260 349</b>	(51) <b>G02F 1/29</b>	(11) <b>2 260 482</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SI 27.03.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	SI 09.01.2013	
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012		
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
(11) <b>2 260 211</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>	(11) <b>2 260 357</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 260 485</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) SI 10.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) SI 03.04.2013	
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		BE 28.11.2012		
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		CZ 28.11.2012		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		EE 28.11.2012		
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		FI 28.11.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		LT 28.11.2012		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		NO 28.02.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		PT 28.03.2013		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		SE 28.11.2012		
			SK 28.11.2012		
(11) <b>2 260 213</b>	(51) <b>F16D 13/70</b>	(11) <b>2 260 359</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>2 260 494</b>	(51) <b>H01F 3/02</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 20.06.2013	
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
SE 13.02.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
(11) <b>2 260 225</b>	(51) <b>F16L 9/14</b>	(11) <b>2 260 364</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>2 260 507</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>
(84) IT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012			HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012			LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) <b>2 260 230</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	(11) <b>2 260 424</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 260 574</b>	(51) <b>H03B 5/18</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012		
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012		
(11) <b>2 260 233</b>	(51) <b>F21V 17/16</b>	(11) <b>2 260 429</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 260 596</b>	(51) <b>H04B 10/2587</b>
(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) SI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	MC 31.01.2013	BE 23.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	SE 23.01.2013			
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012				
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012				
(11) <b>2 260 275</b>	(51) <b>G07F 11/00</b>	(11) <b>2 260 475</b>	(51) <b>G07F 11/00</b>	(11) <b>2 260 648</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
HR 31.10.2012	LT 28.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IT 30.05.2012	LV 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
LV 30.05.2012	NO 28.02.2013	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012		
NL 30.05.2012	PT 28.03.2013				
PL 30.05.2012	SE 28.11.2012				
	SK 28.11.2012				

(11) <b>2 260 658</b>	(51) <b>H04W 36/04</b>	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SI 06.03.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012			SK 26.12.2012	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 260 819</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>2 260 979</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 30.01.2013	AT 30.01.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 11.05.2013	GR 01.05.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
SK 19.12.2012				NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
				SE 30.01.2013	
(11) <b>2 260 659</b>	(51) <b>H04W 48/14</b>	(11) <b>2 260 878</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>	(11) <b>2 261 014</b>	(51) <b>B30B 5/06</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) DK 14.11.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	AT 28.11.2012	IT 28.11.2012	EE 14.11.2012	GR 15.02.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012		
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
(11) <b>2 260 666</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>2 260 892</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 261 055</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 10.04.2013	SI 09.01.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012			NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			SI 06.03.2013	
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) <b>2 260 907</b>	(51) <b>A63B 53/06</b>	(11) <b>2 261 063</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 09.01.2013		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
				HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
				NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>2 260 688</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	(11) <b>2 260 913</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>	(11) <b>2 261 064</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) SI 10.04.2013		(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
IT 31.10.2012	BE 31.10.2012			BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012			CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012			EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012			FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012			HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012			NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>2 260 689</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 260 952</b>	(51) <b>B07C 7/00</b>	(11) <b>2 261 065</b>	(51) <b>B60C 15/028</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 27.03.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013		
		PL 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) <b>2 260 693</b>	(51) <b>A01F 15/14</b>	(11) <b>2 260 959</b>	(51) <b>B23B 31/30</b>	(11) <b>2 261 067</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BE 31.10.2012	BG 17.01.2013	IT 28.11.2012	BG 28.02.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	CH 31.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SI 27.03.2013		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		GR 18.01.2013	IE 22.10.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
		LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
		NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		SK 17.10.2012		SK 28.11.2012	
(11) <b>2 260 742</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>	(11) <b>2 260 973</b>	(51) <b>B23Q 1/72</b>	(11) <b>2 261 070</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
(84) IT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012				
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013				
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) <b>2 260 765</b>	(51) <b>A61B 8/10</b>				
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013				
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013				



GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 261 218</b>	(51) <b>C07D 233/64</b>
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) <b>2 261 372</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MC 31.01.2013
SK 05.12.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(11) <b>2 261 072</b>	(51) <b>B60K 28/16</b>	(11) <b>2 261 126</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) RO 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 22.08.2012	NL 22.08.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 261 375</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) FI 23.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
SK 31.10.2012		SK 26.12.2012		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	
(11) <b>2 261 087</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) <b>2 261 136</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	(11) <b>2 261 415</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012		
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
		HR 03.10.2012	IS 03.02.2013		
(11) <b>2 261 088</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>2 261 416</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 03.10.2012		ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
				IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(11) <b>2 261 089</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) <b>2 261 144</b>	(51) <b>B65G 21/00</b>	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SE 20.02.2013	
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013		
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
		LT 13.02.2013	SE 13.02.2013		
(11) <b>2 261 096</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>	SI 13.02.2013		(11) <b>2 261 434</b>	(51) <b>E04B 5/12</b>
(84) IT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012			(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) <b>2 261 148</b>	(51) <b>B65G 51/02</b>	IT 10.10.2012	BG 10.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 13.02.2013		SI 10.10.2012	
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) <b>2 261 099</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 261 156</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	(11) <b>2 261 453</b>	(51) <b>E06B 7/215</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013			BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 261 166</b>	(51) <b>B66C 23/70</b>	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
SE 06.03.2013		IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	SE 27.02.2013	
		BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012		
(11) <b>2 261 106</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) <b>2 261 521</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012		
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>2 261 531</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012			(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) <b>2 261 167</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 20.02.2013	
		PL 23.01.2013	SI 23.01.2013		
(11) <b>2 261 112</b>	(51) <b>B63G 8/40</b>	(11) <b>2 261 171</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>2 261 533</b>	(51) <b>F16H 3/10</b>
(84) BG 16.04.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) SI 10.04.2013	
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	AT 21.11.2012	IT 21.11.2012		
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) <b>2 261 552</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
SI 16.01.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(11) <b>2 261 121</b>	(51) <b>B64D 10/00</b>	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012

- (11) **2 261 594** (51) **G01B 5/00** IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 261 595** (51) **G01B 5/20** (11) **2 261 780** (51) **G06F 3/041**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) IT 27.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012 BG 27.06.2013 (51) **G06T 11/60**  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 GR 28.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 SI 27.03.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 261 598** (51) **G01B 11/25** (11) **2 261 860** (51) **G06T 11/60**  
(84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2012  
SI 27.03.2013
- (11) **2 261 599** (51) **A61C 13/12** (11) **2 261 871** (51) **G07D 11/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
SE 02.01.2013 GR 03.04.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 261 637** (51) **G01N 21/84** (11) **2 261 876** (51) **G08G 1/07**  
(84) SI 10.04.2013 (84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 261 698** (51) **G02B 5/08** (11) **2 261 878** (51) **G08G 5/02**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
PT 04.02.2013  
SI 20.03.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 261 699** (51) **G02B 5/08** (11) **2 261 928** (51) **G11C 15/04**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) IT 05.09.2012  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 261 713** (51) **G02B 6/44** (11) **2 262 054** (51) **H01Q 1/24**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2012 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 261 759** (51) **G05B 13/04** (11) **2 262 107** (51) **H03F 1/02**  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 31.10.2012 DK 31.10.2012 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 HR 12.09.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 261 763** (51) **G05F 7/00** (11) **2 262 107** (51) **H03F 1/02**  
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 261 765** (51) **G05G 9/047** (11) **2 262 281** (51) **H04R 9/04**  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 17.05.2013  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
- (11) **2 262 124** (51) **H04B 7/06**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 262 165** (51) **H04L 9/32**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 262 187** (51) **H04L 12/70**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 262 188** (51) **H04L 12/56**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 262 250** (51) **H04N 5/64**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 262 271** (51) **H04N 13/04**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 262 279** (51) **H04R 3/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 262 321** (51) **H04W 36/30**  
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
ES 17.05.2013 FI 06.02.2013

- GR 07.05.2013 IS 06.06.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
 LT 06.02.2013 NO 06.05.2013 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
 SI 06.02.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 262 396** (51) **A47B 77/02**  
 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
 SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
 SE 23.01.2013
- (11) **2 262 435** (51) **A61B 17/70**  
 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
 IT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
 SK 14.11.2012
- (11) **2 262 454** (51) **A61F 5/05**  
 (84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013  
 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 262 458** (51) **A61F 9/08**  
 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 262 464** (51) **A61J 1/20**  
 (84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012  
 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 262 484** (51) **A61K 31/167**  
 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- (11) **2 262 517** (51) **A61K 36/81**  
 (84) NL 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
 SK 28.11.2012
- (11) **2 262 546** (51) **A61L 24/04**  
 (84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
- (11) **2 262 547** (51) **A61L 29/04**  
 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 262 602** (51) **B23D 45/12**  
 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012  
 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
 MC 31.01.2013 NL 06.06.2012  
 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
 SK 06.06.2012
- (11) **2 262 614** (51) **B24B 55/05**  
 (84) IT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
 SK 10.10.2012
- (11) **2 262 636** (51) **B29C 70/32**  
 (84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 262 649** (51) **B42D 15/00**  
 (84) NL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- (11) **2 262 650** (51) **B43K 19/02**  
 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 262 654** (51) **B60G 17/015**  
 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
 SI 20.03.2013
- (11) **2 262 658** (51) **B60K 6/387**  
 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013
- (11) **2 262 676** (51) **B63B 22/20**  
 (84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- (11) **2 262 684** (51) **H05B 3/24**  
 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013  
 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 262 688** (51) **B65B 11/02**  
 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013  
 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 262 698** (51) **B65D 50/04**  
 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
 HR 17.10.2012 IS 17.10.2012  
 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 262 705** (51) **B65G 39/09**  
 (84) NL 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 262 709** (51) **B65G 57/06**  
 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 262 710** (51) **B65H 23/24**  
 (84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
 SK 26.09.2012
- (11) **2 262 774** (51) **C07D 215/38**  
 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
 IT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012



- NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 262 779** (51) **C07D 233/34**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 262 793** (51) **C07D 401/14**  
(84) BG 03.01.2013 (84) EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 (84) IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 262 817** (51) **C07F 7/14**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 262 823** (51) **C07J 71/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 262 833** (51) **C07K 16/28**  
(84) SI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013
- (11) **2 262 858** (51) **C08L 23/12**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 262 861** (51) **C08L 83/08**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 262 913** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
- PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 262 940** (51) **D04B 15/48**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 262 944** (51) **D06M 23/12**  
(84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 263 018** (51) **F16D 25/061**  
(84) NL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 263 023** (51) **F16H 3/54**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 263 025** (51) **F16H 57/04**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 263 043** (51) **F23R 3/28**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 263 059** (51) **F41J 2/02**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 263 155** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
- SE 13.02.2013
- HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 263 230** (51) **G11B 7/085**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2012 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 263 307** (51) **H02P 9/30**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 263 313** (51) **H03H 11/40**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 263 355** (51) **H04L 25/49**  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 263 361** (51) **H04L 29/06**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 263 363** (51) **H04L 29/06**  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 263 405** (51) **H04W 48/16**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012

DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 06.03.2013	
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 263 653</b>	(51) <b>B01F 9/00</b>
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SK 24.10.2012		(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 263 461</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
PL 17.10.2012	RO 17.10.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SI 13.02.2013	
SK 17.10.2012		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012		
(11) <b>2 263 436</b>	(51) <b>A01B 45/00</b>	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>2 263 686</b>	(51) <b>A61K 39/245</b>
(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	LT 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SK 12.12.2012		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013			EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 263 543</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 16.01.2013		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	SK 26.12.2012	
(11) <b>2 263 439</b>	(51) <b>A01D 43/02</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) <b>2 263 707</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) GR 21.05.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 20.02.2013	
SI 16.01.2013		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 263 719</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(11) <b>2 263 442</b>	(51) <b>A23N 15/02</b>	(11) <b>2 263 546</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(84) MC 31.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SI 02.01.2013	
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) <b>2 263 734</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
		GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(11) <b>2 263 444</b>	(51) <b>A01G 3/037</b>	LT 21.11.2012	MC 31.12.2012	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	SK 21.11.2012		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012			GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>2 263 613</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	LT 03.10.2012	MC 31.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) <b>2 263 736</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
(11) <b>2 263 450</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 20.03.2013	
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013				
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 263 614</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>2 263 771</b>	(51) <b>B01D 35/147</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
		AT 19.12.2012	BG 19.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>2 263 452</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 20.03.2013	
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 263 772</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 263 615</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 263 773</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) <b>2 263 459</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	CH 30.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012		
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 06.12.2012	IE 29.09.2012	(11) <b>2 263 775</b>	(51) <b>B01D 46/02</b>
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	(84) IT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SK 24.10.2012		SK 05.09.2012		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>2 263 460</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>2 263 637</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012				





PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 264 827</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>2 264 532</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) <b>2 264 996</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>
(84) RO 31.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) <b>2 264 859</b>	(51) <b>H02K 1/02</b>	(84) AT 20.02.2013 FI 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) ES 31.05.2013 GR 21.05.2013
(11) <b>2 264 535</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) RO 28.11.2012 IT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) <b>2 265 012</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>
(84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 SE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) <b>2 264 867</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	(84) AT 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 SI 13.02.2013
(11) <b>2 264 542</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	(84) RO 07.11.2012 IT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(11) <b>2 265 039</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) NL 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>2 264 890</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
(11) <b>2 264 606</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(84) NL 14.11.2012 AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012 IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) <b>2 265 053</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(84) AT 05.09.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) <b>2 264 904</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	(84) NL 26.12.2012 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) <b>2 264 702</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(84) NL 23.01.2013 BE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) <b>2 265 059</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(84) NL 23.01.2013 BE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) <b>2 264 929</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) RO 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) <b>2 264 766</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) <b>2 265 078</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(11) <b>2 264 972</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) RO 19.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) <b>2 264 799</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>	(84) NL 14.11.2012 IT 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012 BG 14.02.2013 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) <b>2 265 097</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>
(84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) GR 07.06.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) <b>2 264 987</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) <b>2 264 807</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012	(84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.01.2013 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012	(11) <b>2 265 106</b>	(51) <b>A01C 11/02</b>
(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>2 265 115</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013
				(84) NL 28.11.2012 IT 28.11.2012 CZ 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012

EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 265 305</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 265 423</b>	(51) <b>B23C 3/12</b>
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SK 28.11.2012		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SI 09.01.2013	
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
(11) <b>2 265 145</b>	(51) <b>A46B 13/00</b>	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) <b>2 265 432</b>	(51) <b>B29D 30/20</b>
(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012			ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 265 327</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SI 03.10.2012	
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
(11) <b>2 265 150</b>	(51) <b>A47C 27/10</b>	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) <b>2 265 433</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>
(84) BG 16.04.2013	(84) FI 16.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SI 16.01.2013		SK 07.11.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
				IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) <b>2 265 157</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	(11) <b>2 265 337</b>	(51) <b>A62C 3/02</b>	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) IT 03.11.2012	(84) BG 01.05.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CH 30.11.2012	CY 01.02.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012		
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>2 265 434</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 04.06.2013	HR 01.02.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
SI 20.02.2013		IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
		LI 30.11.2012	LT 01.02.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) <b>2 265 183</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	NO 01.05.2012	PT 01.06.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			SI 03.10.2012	
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 265 360</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>		
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) <b>2 265 442</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012
SK 26.12.2012		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
(11) <b>2 265 201</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) IT 03.10.2012	SI 16.01.2013		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013			LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>2 265 362</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SI 30.05.2012	
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 265 463</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		SK 26.12.2012		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(11) <b>2 265 225</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 265 395</b>	(51) <b>B21B 13/06</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 21.11.2012	
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SE 20.03.2013			
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013				
(11) <b>2 265 285</b>	(51) <b>A61K 39/35</b>	(11) <b>2 265 398</b>	(51) <b>B22D 19/00</b>	(11) <b>2 265 468</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) MC 31.01.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SI 20.03.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) <b>2 265 299</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SK 26.12.2012		SK 12.12.2012	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				

- (11) **2 265 478** (51) **B60T 8/36** (11) **2 265 527** (51) **B65G 17/06** LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
(84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 SK 26.12.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 265 483** (51) **B62D 23/00** (11) **2 265 528** (51) **B65H 29/40** (11) **2 265 785** (51) **E05D 11/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) CZ 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
SI 13.02.2013 IS 09.09.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 MC 31.01.2013 LV 18.07.2012 MC 31.01.2013  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 265 498** (51) **B64D 15/12** (11) **2 265 787** (51) **E05F 5/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 02.01.2013  
PL 31.10.2012 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013 SI 02.01.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 09.05.2012 SK 02.01.2013  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 265 504** (51) **B65D 1/22** (11) **2 265 548** (51) **C01B 33/107** (11) **2 265 827** (51) **F15B 21/04**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 03.04.2013  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 265 507** (51) **B65D 41/12** (11) **2 265 551** (51) **C02F 1/28** (11) **2 265 838** (51) **F16D 48/06**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 31.10.2012  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
SI 20.03.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012
- (11) **2 265 510** (51) **B65D 71/28** (11) **2 265 658** (51) **C08L 61/00** (11) **2 265 945** (51) **G01N 33/49**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) BG 31.10.2012  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 31.10.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012  
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 31.10.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LT 31.10.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 265 521** (51) **B65G 15/42** (11) **2 265 667** (51) **C08L 83/04** (11) **2 265 945** (51) **G01N 33/49**  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
EE 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
FI 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
HR 05.09.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013  
LT 05.09.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
NL 05.09.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013  
PL 05.09.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
RO 05.09.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 265 521** (51) **B65G 15/42** (11) **2 265 685** (51) **C09J 5/08** (11) **2 266 004** (51) **G05B 19/4093**  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) NL 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013  
EE 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013  
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NO 14.11.2012 (84) PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013  
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013  
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **2 265 523** (51) **B65G 37/00** (11) **2 265 749** (51) **C25C 1/06** (11) **2 266 072** (51) **G06K 7/00**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013



- (11) **2 266 131** (51) *H01J 61/20*  
(84) AT 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
IT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 266 185** (51) *H02K 3/30*  
(84) AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 266 209** (51) *H04W 52/02*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 266 214** (51) *H04B 7/00*  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 266 262** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 266 283** (51) *H04L 29/06*  
(84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 266 316** (51) *H04N 21/43*  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 266 359** (51) *H04W 72/04*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2012
- (11) **2 266 383** (51) *A01D 43/073*  
(84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 266 427** (51) *A41D 13/00*  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 266 471** (51) *A61B 17/072*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 266 535** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 266 624** (51) *A61K 47/48*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 266 641** (51) *A61M 1/16*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 266 670** (51) *A63B 37/00*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 266 684** (51) *B01F 3/08*  
(84) IT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 266 729** (51) *B22F 9/28*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 266 733** (51) *B23B 41/12*  
(84) AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 266 736** (51) *B23B 51/02*  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 266 738** (51) *B23B 51/02*  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 266 834** (51) *B60L 9/00*  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 266 837** (51) *B60Q 1/14*  
(84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 266 843** (51) *B60R 9/06*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 266 862** (51) *B62D 5/04*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012

- (11) **2 266 894** (51) **B65D 85/00** IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 (11) **2 267 320** (51) **F16B 5/02**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 (84) FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (11) **2 267 175** (51) **C22C 38/00** LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SE 13.02.2013
- (11) **2 266 903** (51) **B65H 18/20** (11) **2 267 177** (51) **C22C 38/02** (11) **2 267 325** (51) **F16D 1/10**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
SI 20.03.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
SI 16.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SE 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 266 912** (51) **B66B 21/00** (11) **2 267 179** (51) **C23C 14/50** (11) **2 267 335** (51) **F16H 7/08**  
(84) NL 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
DK 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
SK 21.11.2012 SI 21.11.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 266 936** (51) **C05G 3/00** (11) **2 267 225** (51) **E01F 9/017** (11) **2 267 344** (51) **F16K 11/02**  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
FI 27.03.2013 SI 27.03.2013 IT 03.10.2012 BG 03.01.2013 GR 20.12.2012  
NL 19.09.2012 IS 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.09.2013  
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 266 944** (51) **B01J 8/18** (11) **2 267 255** (51) **E05B 67/00** (11) **2 267 419** (51) **G01G 23/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 IT 03.10.2012 BG 03.01.2013 GR 20.12.2012  
NL 19.09.2012 IS 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.09.2013  
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 266 964** (51) **C07D 473/38** (11) **2 267 259** (51) **E05F 3/12** (11) **2 267 440** (51) **G01N 27/409**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 ES 16.12.2012 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 03.10.2012 SK 03.10.2012 SE 05.09.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 SK 05.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 266 994** (51) **C07H 19/167** (11) **2 267 294** (51) **F02M 7/08** (11) **2 267 480** (51) **G01S 13/95**  
(84) SI 03.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 27.03.2013 SI 27.03.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 GR 14.06.2013  
NL 19.09.2012 IS 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.09.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013  
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 266 994** (51) **C07H 19/167** (11) **2 267 259** (51) **E05F 3/12** (11) **2 267 440** (51) **G01N 27/409**  
(84) SI 03.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 27.03.2013 SI 27.03.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 GR 14.06.2013  
NL 19.09.2012 IS 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.09.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013  
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 267 037** (51) **C08C 19/02** (11) **2 267 294** (51) **F02M 7/08** (11) **2 267 480** (51) **G01S 13/95**  
(84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 GR 14.06.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 13.06.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 SE 16.01.2013 SE 16.01.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 05.09.2012 SK 05.09.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 267 110** (51) **C11D 1/825** (11) **2 267 301** (51) **F03D 7/04** (11) **2 267 491** (51) **C03C 17/34**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 IT 03.10.2012 BE 03.10.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 267 155** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 267 301** (51) **F03D 7/04** (11) **2 267 524** (51) **G03B 3/10**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IT 03.10.2012 BE 03.10.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 267 159** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 267 301** (51) **F03D 7/04** (11) **2 267 524** (51) **G03B 3/10**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 IT 03.10.2012 BE 03.10.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012

- LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (11) **2 267 856** (51) **H02G 3/08** LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 SK 19.12.2012
- (11) **2 267 575** (51) **G06F 1/32** (11) **2 268 013** (51) **H04L 12/10**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 267 622** (51) **G06F 19/00** (11) **2 268 020** (51) **H04N 21/432**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 267 902** (51) **G11C 27/02** (11) **2 268 022** (51) **H04N 7/169**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 GR 14.06.2013 BG 05.12.2012  
CH 30.11.2012 EE 19.09.2012 NO 13.06.2013 DK 05.09.2012  
DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 PT 13.03.2013 ES 05.09.2012  
ES 30.12.2012 HR 19.09.2012 SE 13.03.2013 EE 05.09.2012  
GR 20.12.2012 LI 30.11.2012 SI 13.03.2013 FI 05.09.2012  
IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 SK 05.09.2012 PT 07.01.2013  
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 05.09.2012 RO 05.09.2012  
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 267 646** (51) **G06K 7/10** (11) **2 267 919** (51) **H04B 7/08**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 MC 31.01.2013 IT 07.11.2012  
GR 14.05.2013 IS 07.03.2013 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
SI 13.02.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012  
PT 07.03.2013 PT 07.03.2013 SK 07.11.2012
- (11) **2 267 754** (51) **H01J 37/141** (11) **2 267 929** (51) **H04B 7/26**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
CH 30.11.2012 DK 21.11.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IT 21.11.2012 LI 30.11.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 267 829** (51) **H01M 8/24** (11) **2 267 943** (51) **H04L 12/26**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012 BE 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 267 853** (51) **B65H 75/44** (11) **2 267 945** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 SI 06.03.2013
- (11) **2 267 998** (51) **H04N 5/225** (11) **2 268 070** (51) **H04W 12/08**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
IS 19.04.2013 IS 19.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
SI 20.02.2013 SI 20.02.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 268 115** (51) **H05K 5/00** (11) **2 268 116** (51) **H05K 7/20**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 10.04.2013 SE 09.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 SI 09.01.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 268 123** (51) **A01D 46/30** (11) **2 268 123** (51) **A01D 46/30**  
(84) BG 20.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
SI 20.02.2013



- (11) **2 268 150** (51) **H05B 6/80**  
(84) AT 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 268 160** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 268 176** (51) **A47J 31/44**  
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 268 191** (51) **G01B 3/56**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 268 203** (51) **A61B 6/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 268 252** (51) **A61J 1/00**  
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 268 275** (51) **A61K 31/16**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 268 290** (51) **A61K 31/74**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 268 294** (51) **A61K 35/64**  
(84) NL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 268 322** (51) **A61L 12/14**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 268 323** (51) **A61L 26/00**  
(84) IT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 268 373** (51) **C11C 3/12**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 268 374** (51) **B01D 19/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 268 426** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 268 427** (51) **B21B 37/16**  
(84) NL 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 268 443** (51) **B23K 9/04**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 268 450** (51) **B24B 23/02**  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CH 30.11.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 268 451** (51) **B24B 37/04**  
(84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 268 458** (51) **B25H 3/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 268 463** (51) **B26B 21/44**  
(84) AT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 268 470** (51) **B29C 33/04**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 268 481** (51) **B31B 23/00**  
(84) BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 268 496** (51) **B60G 17/06**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 268 519** (51) **B60T 8/40**  
(84) NL 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 268 524** (51) **B60T 7/12**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013

- (11) **2 268 537** (51) **B63B 39/02** FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012  
SI 20.03.2013 SK 19.12.2012
- (11) **2 268 558** (51) **B65D 71/50** (11) **2 268 676** (51) **C08C 19/12** (11) **2 268 806** (51) **C12N 9/24**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) SI 10.04.2013  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) SI 10.04.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 BG 12.12.2012 (84) SI 10.04.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 10.10.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SK 10.10.2012 SK 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 268 560** (51) **A63H 27/10** (11) **2 268 702** (51) **C08G 63/16** (11) **2 268 833** (51) **F16D 25/061**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 RO 05.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012 SK 14.11.2012 SI 14.11.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 268 565** (51) **B66B 5/00** (11) **2 268 703** (51) **C08G 63/64** (11) **2 268 934** (51) **F16D 25/0635**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 SI 27.03.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 27.03.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
- (11) **2 268 574** (51) **C01B 31/00** (11) **2 268 706** (51) **C08G 64/06** (11) **2 268 972** (51) **F22G 3/00**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) EE 17.10.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 NO 17.01.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 NL 03.10.2012 NO 03.10.2012 RO 03.10.2012 RO 17.10.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012 SI 17.10.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 03.10.2012 SE 13.03.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 268 575** (51) **C01B 33/18** (11) **2 268 707** (51) **C08G 64/30** (11) **2 268 986** (51) **F25D 23/06**  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
NL 30.01.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
BE 30.01.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 30.01.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 SI 02.01.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 SI 02.01.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 SI 02.01.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NL 30.01.2013 SE 30.01.2013 SI 02.01.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 268 609** (51) **C07C 269/06** (11) **2 268 763** (51) **C09K 8/508** (11) **2 269 049** (51) **G01N 27/87**  
(84) NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 ES 13.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 30.05.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 FI 02.01.2013 ES 13.04.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
NO 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 02.01.2013 IS 02.05.2013 GR 03.04.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
SE 30.01.2013 PL 30.01.2013 SI 02.01.2013 NO 02.04.2013 LT 02.01.2013 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
SI 30.01.2013 SI 30.01.2013 SI 02.01.2013 SE 02.01.2013 PL 02.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 268 650** (51) **C08G 18/76** (11) **2 268 779** (51) **C11B 9/00** (11) **2 269 058** (51) **G01N 33/28**  
(84) IT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 268 652** (51) **C07F 15/00** (11) **2 268 784** (51) **C11D 3/37** (11) **2 269 058** (51) **G01N 33/28**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) ES 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 13.02.2013  
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 13.02.2013  
SI 13.02.2013

- (11) **2 269 078** (51) **G01P 3/36** LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 269 104** (51) **G02B 6/245**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 269 125** (51) **G05B 19/05**  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 269 139** (51) **G06F 12/16**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 269 151** (51) **G06F 17/30**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 269 166** (51) **G06K 19/073**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 269 192** (51) **G11C 11/16**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 269 208** (51) **H01J 9/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
- (11) **2 269 223** (51) **H01L 21/311**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 269 263** (51) **H01M 10/44**  
(84) NL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 269 268** (51) **H01R 11/28**  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 269 293** (51) **H02M 3/337**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 269 314** (51) **H04B 1/00**  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 269 369** (51) **G06K 9/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 269 382** (51) **H04R 1/32**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 269 411** (51) **H04W 52/54**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 269 422** (51) **H05B 33/08**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 269 437** (51) **A01D 34/10**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 269 440** (51) **A01F 15/07**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 269 447** (51) **A01K 69/08**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 269 464** (51) **A21D 2/18**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 269 516** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 269 526** (51) **A61B 17/86**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 269 532** (51) **A61B 19/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 269 543** (51) **A61F 5/56**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 269 599** (51) **A61K 31/138**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013



- (11) **2 269 661** (51) **A61L 15/20**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 269 664** (51) **A61L 29/08**  
(84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
MC 31.01.2013 (84) NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 269 666** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 269 692** (51) **A61N 5/06**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 269 703** (51) **A63B 69/38**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 269 712** (51) **B01D 53/14**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 269 757** (51) **B23K 1/00**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 269 767** (51) **B23Q 1/26**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 269 768** (51) **B23Q 1/28**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 269 769** (51) **B23Q 3/155**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 269 775** (51) **B25C 1/00**  
(84) IT 26.09.2012
- (11) **2 269 823** (51) **B41F 17/02**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 269 863** (51) **B60N 2/30**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 269 865** (51) **B60N 2/42**  
(84) RO 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 269 884** (51) **B60W 50/02**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 269 894** (51) **B62D 6/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 269 897** (51) **B62D 33/067**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 269 898** (51) **B62D 55/21**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 269 901** (51) **B62J 6/04**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 269 906** (51) **B62M 3/08**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 269 926** (51) **B65G 59/02**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 269 928** (51) **B65H 29/40**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 269 938** (51) **B66B 21/10**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 269 962** (51) **C03C 27/12**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013

- (11) **2 269 963** (51) **C03C 27/12** PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (11) **2 270 354** (51) **F16F 7/00**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 (11) **2 270 390** (51) **F21V 7/00**  
ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
IS 17.02.2013 NL 17.10.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
PT 18.02.2013 SK 17.10.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
SI 17.10.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (11) **2 270 415** (51) **F41B 11/62**  
ES 07.06.2013 FI 16.01.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (11) **2 270 429** (51) **G01C 21/16**  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
(11) **2 269 995** (51) **C07D 255/02** (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (11) **2 270 436** (51) **G01D 5/48**  
(84) BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
(11) **2 269 996** (51) **C07D 265/34** (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (11) **2 270 459** (51) **G01M 3/28**  
(84) IT 17.10.2012 BE 17.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 26.12.2012 PL 05.09.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 PT 28.01.2013 RO 05.09.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SE 26.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 SK 26.09.2012 SK 05.09.2012  
(11) **2 270 027** (51) **C07K 7/06** (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (11) **2 270 460** (51) **G01M 3/28**  
(84) IT 03.10.2012 BE 03.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SI 24.10.2012 NO 24.10.2012  
SK 03.10.2012 SK 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SK 24.10.2012  
(11) **2 270 071** (51) **C08G 77/388** (84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (11) **2 270 280** (51) **D21G 1/00**  
(84) BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 SE 20.03.2013 (11) **2 270 289** (51) **E04D 3/362**  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
(11) **2 270 081** (51) **C08J 9/00** (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (11) **2 270 340** (51) **F15B 13/01**  
(84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013

- (11) **2 270 532** (51) **G01R 33/46** PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 SK 10.10.2012  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 270 545** (51) **G01V 1/36**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 270 652** (51) **G06F 9/38**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 270 773** (51) **G10L 13/08**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 270 777** (51) **G10L 19/00**  
(84) IT 07.11.2012
- (11) **2 270 830** (51) **H01H 85/28**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 270 834** (51) **H01J 37/09**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 270 835** (51) **H01J 37/141**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CH 30.11.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 270 836** (51) **H01J 37/141**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CH 30.11.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
- (11) **2 270 866** (51) **H01L 51/52**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 270 898** (51) **H01M 2/02**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 270 901** (51) **H01M 4/131**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 270 907** (51) **H01M 4/92**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 270 910** (51) **H01M 8/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 270 934** (51) **H01S 3/10**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 270 942** (51) **H02G 3/22**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 270 985** (51) **H03M 1/12**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
MC 31.01.2013 IT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 270 987** (51) **H03M 1/14**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 271 003** (51) **H04B 7/04**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 271 023** (51) **H04L 5/02**  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 271 036** (51) **H04L 12/58**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 271 039** (51) **H04L 25/03**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 271 077** (51) **H04N 5/335**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 271 088** (51) **H04N 5/91**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012



- BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 271 118**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 271 138**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 271 144**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 271 175**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 271 177**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 271 181**  
(84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 271 185**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H04N 7/30**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **H04S 7/00**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
EE 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **H04W 12/04**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **H05B 6/06**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SK 26.12.2012
- (51) **H05B 6/76**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **H05B 33/08**  
(84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **H05B 41/28**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 271 227**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 271 228**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 271 255**  
(84) RO 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **2 271 291**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 271 308**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 271 342**  
(84) RO 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 271 380**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 271 382**  
(84) BG 13.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 271 397**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 271 415**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **2 271 435**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A23G 3/54**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (51) **A62B 17/00**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **A61B 5/053**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **A61F 5/01**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A61K 8/97**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A61K 31/455**  
(84) BG 10.01.2013  
EE 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **A61L 31/08**  
(84) FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **C07K 1/34**  
(84) LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **A61M 39/00**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B01D 15/14**  
(84) AT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 271 472**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 271 476**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 271 477**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 271 494**  
(84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 271 524**  
(84) NL 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 271 537**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 271 539**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 271 545**  
(84) BG 20.06.2013
- (11) **2 271 553**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B23P 19/06**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **B29C 45/27**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B29C 67/00**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B29C 70/34**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B41F 7/26**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B60S 1/40**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B62B 7/08**  
(84) IT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **B62D 6/10**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B63B 21/54**  
(84) SI 20.03.2013
- (51) **B65B 13/02**  
(84) SI 10.04.2013

- (11) **2 271 554** (51) **B65B 61/28** PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 SI 27.02.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
MC 31.01.2013 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 271 562** (51) **B65D 77/20** (11) **2 271 679** (51) **C08F 8/14**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (11) **2 271 857** (51) **F16H 1/22**  
(84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 03.04.2013  
SI 27.03.2013 NO 27.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
NO 12.03.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SI 27.02.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SK 12.12.2012
- (11) **2 271 569** (51) **B65H 51/20** (11) **2 271 686** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (11) **2 271 927** (51) **G01N 29/26**  
(84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 NO 24.01.2013 LV 24.10.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
SK 24.10.2012 SK 24.10.2012 PT 25.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 (11) **2 271 711** (51) **C08L 71/00** (84) HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 PT 21.03.2013  
GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 21.11.2012
- (11) **2 271 588** (51) **C01B 33/143** (11) **2 271 744** (51) **C12N 1/20**  
(84) BG 06.05.2013 (84) FI 06.02.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (11) **2 271 933** (51) **G01N 33/487**  
(84) IS 06.06.2013 (84) LT 06.02.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
SI 06.02.2013 LT 06.02.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
SI 20.03.2013 SI 20.03.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
- (11) **2 271 589** (51) **C02F 1/44** (11) **2 271 797** (51) **D04H 1/00** (11) **2 271 935** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
(84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 NO 13.06.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
FI 19.09.2012 GR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 19.09.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 271 600** (51) **C06C 15/00** (11) **2 271 829** (51) **F01D 25/00**  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
(84) NL 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013  
BG 05.03.2013 ES 16.03.2013 IS 05.04.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
EE 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 271 647** (51) **C07D 487/04** (11) **2 271 836** (51) **F02M 47/02**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (11) **2 271 969** (51) **G05D 7/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 27.06.2013 LT 12.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 271 648** (51) **C07D 487/04** (11) **2 271 850** (51) **F16B 5/04**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (11) **2 271 992** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) SI 03.04.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (11) **2 272 054** (51) **G08B 17/12**  
(84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 GR 10.04.2013  
SE 13.02.2013 SE 13.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 09.05.2013 LT 09.01.2013  
SI 13.02.2013 SI 13.02.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 271 661** (51) **C07K 9/00** (11) **2 271 854** (51) **F16D 27/112**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (11) **2 272 062** (51) **G10L 11/02**  
(84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013 BG 17.01.2013 BE 17.10.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013 IT 24.10.2012 BE 24.10.2012 IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 31.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 31.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
SI 27.02.2013 SE 27.05.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 NL 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 27.06.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 NL 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 27.06.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 NL 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 27.06.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 NL 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 27.06.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 NL 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 27.06.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 NL 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 27.06.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012

- (11) **2 272 063** (51) **G10L 19/14**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 272 067** (51) **G11C 16/26**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 272 078** (51) **H01J 61/34**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 272 091** (51) **H01L 23/367**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 272 151** (51) **H02K 3/51**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 272 162** (51) **H02P 25/02**  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 272 177** (51) **H04B 3/46**  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 272 198** (51) **H04L 5/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 272 210** (51) **H04L 12/26**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 272 211** (51) **H04W 36/26**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 272 224** (51) **H04L 25/02**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 272 317** (51) **A01D 34/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 272 318** (51) **A01D 75/08**  
(84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 272 320** (51) **A01F 15/18**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 272 322** (51) **A01G 1/02**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
- LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 272 395** (51) **A45D 40/24**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 272 416** (51) **A47L 15/50**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 272 441** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 272 497** (51) **A61K 8/64**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
MC 31.01.2013 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 272 501** (51) **A61K 9/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 272 503** (51) **A61K 9/20**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 272 507** (51) **A61K 9/70**  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
EE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 272 521** (51) **A61K 31/7016**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 272 548** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013



- (11) **2 272 549** (51) **A61L 31/10** FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (11) **2 272 781** (51) **B65H 54/26**  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2012 (84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
(11) **2 272 574** (51) **A63C 9/08** (84) BG 27.06.2013 (51) **B60R 9/06** (84) FI 27.03.2013  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 SI 27.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 12.03.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SE 16.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (51) **B63B 1/24** (84) SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
(84) BG 13.05.2013  
(11) **2 272 584** (51) **B01F 13/10** (84) BG 13.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (11) **2 272 786** (51) **B66C 13/06**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012  
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 (11) **2 272 790** (51) **B67C 3/02**  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
(11) **2 272 610** (51) **B23B 31/02** (84) NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
(84) NL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) LT 27.03.2013 SE 27.03.2012  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (11) **2 272 791** (51) **B67C 3/02**  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SI 16.01.2013 (11) **2 272 792** (51) **B67C 3/20**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 13.03.2012 (11) **2 272 798** (51) **C01G 23/07**  
SI 09.01.2013 (84) AT 17.10.2012  
(11) **2 272 611** (51) **B23B 27/14** (84) BG 17.01.2013  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) ES 24.06.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 14.06.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 13.03.2012 (11) **2 272 799** (51) **C01G 23/07**  
SI 09.01.2013 (84) AT 10.10.2012  
(11) **2 272 616** (51) **B23Q 11/00** (84) BG 10.01.2013  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) BG 10.01.2013  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 17.10.2012 SE 17.10.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 17.10.2012 SK 17.10.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 17.01.2013  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 18.02.2013  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SI 17.10.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 (11) **2 272 764** (51) **B65B 7/28**  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 (84) IT 24.10.2012  
(11) **2 272 631** (51) **B25D 17/24** (84) RO 24.10.2012  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) IT 24.10.2012  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) CZ 24.10.2012  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 (84) EE 24.10.2012  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2012 (84) GR 25.01.2013  
(11) **2 272 681** (51) **B41M 5/025** (84) HR 24.10.2012 (84) NL 26.12.2012 (51) **C07D 473/06**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) LV 26.12.2012 PL 26.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
(11) **2 272 694** (51) **B60H 1/00** (84) AT 19.09.2012 (51) **C07K 14/415**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) BG 31.01.2013  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012 (84) BG 31.01.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 (84) DK 31.10.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) EE 31.10.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 31.10.2012  
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013  
GR 20.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) SK 31.10.2012  
HR 19.09.2012 LV 19.09.2012  
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012  
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
PL 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
(11) **2 272 886** (51) **C08G 63/06**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012

- BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 272 888**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 272 907**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 272 917**  
(84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 272 934**  
(84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 272 939**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 272 981**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 273 004**  
(84) RO 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **C08G 63/199**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **C08K 3/34**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **C08G 64/18**  
(84) MC 31.01.2013  
BE 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
PT 28.03.2013
- (51) **C09J 183/04**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **C10G 50/00**  
(84) IT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **D06F 43/06**  
(84) BG 26.03.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 273 020**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 273 024**  
(84) AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 273 045**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 273 090**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 273 107**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 273 120**  
(84) IT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 273 126**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 273 141**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **E04B 1/41**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **E04B 1/90**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **E05C 9/02**  
(84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **F02D 37/02**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **F03D 9/00**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **F04B 39/00**  
(84) BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
LT 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **F04D 15/00**  
(84) IT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **F16D 1/033**  
(84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 273 152**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013
- (11) **2 273 153**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 273 167**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 273 188**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 273 232**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 273 263**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 273 302**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 273 331**  
(84) IT 07.11.2012
- (11) **2 273 361**  
(84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **F16G 11/02**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013
- (51) **F16H 3/00**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **F16K 31/40**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F21V 17/02**  
(84) FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **G01C 21/16**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G01N 33/48**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **G02B 21/36**  
(84) IT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **G05B 19/042**  
(84) IT 07.11.2012
- (51) **G06F 9/44**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012





- (11) **2 273 813** (51) *H04W 16/14* BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 273 816** (51) *H04W 24/02*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 273 831** (51) *H04J 11/00*  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 273 840** (51) *H04W 72/14*  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 273 847** (51) *H04W 88/10*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 273 860** (51) *H05K 5/06*  
(84) IT 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 19.12.2012 CH 31.10.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IE 26.10.2012 IS 19.01.2013  
LI 31.10.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 273 896** (51) *A41D 13/05*  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 273 903** (51) *A47C 27/08*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 273 904** (51) *A47J 44/00*  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012
- (11) **2 273 914** (51) *A61B 5/00*  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 273 926** (51) *A61B 10/02*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 274 056** (51) *A61Q 5/06*  
(84) RO 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 274 084** (51) *B01F 3/04*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 274 085** (51) *B01F 3/04*  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 274 124** (51) *B23B 31/26*  
(84) NL 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **2 274 127** (51) *B23C 5/06*  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
- (11) **2 274 155** (51) *F41H 5/04*  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 274 157** (51) *B29C 47/88*  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 274 158** (51) *B29D 99/00*  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 274 173** (51) *B41J 2/175*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 274 190** (51) *B60W 30/18*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 274 193** (51) *B62D 33/06*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 274 196** (51) *B62D 65/06*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 274 201** (51) *B64C 9/32*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013

LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>2 274 485</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 12.12.2012		(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
(11) <b>2 274 206</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	(11) <b>2 274 349</b>	(51) <b>C08F 220/12</b>	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(84) NL 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	SE 27.03.2013	
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 274 504</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
SI 02.01.2013		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
(11) <b>2 274 210</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) <b>2 274 366</b>	(51) <b>C08K 5/11</b>	(11) <b>2 274 529</b>	(51) <b>F16D 23/02</b>
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
MC 31.12.2012	NL 12.09.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 274 537</b>	(51) <b>F16H 48/20</b>
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>2 274 379</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
SK 12.09.2012		(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) <b>2 274 255</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	NO 12.03.2013	SI 12.12.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) <b>2 274 408</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	SK 26.09.2012	
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 274 546</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
SK 10.10.2012		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
(11) <b>2 274 294</b>	(51) <b>C07D 339/08</b>	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 13.03.2013	
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) <b>2 274 557</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 274 460</b>	(51) <b>C23C 22/52</b>	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SE 13.02.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>2 274 559</b>	(51) <b>F24J 2/05</b>
SK 26.12.2012		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
(11) <b>2 274 296</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) <b>2 274 463</b>	(51) <b>D01D 5/42</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 13.03.2013		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) <b>2 274 467</b>	(51) <b>D04H 1/4266</b>	(11) <b>2 274 563</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>
SK 17.10.2012		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) IT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
(11) <b>2 274 316</b>	(51) <b>C07J 1/00</b>	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 274 484</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
SI 13.02.2013		AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) <b>2 274 338</b>	(51) <b>C08C 19/14</b>	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 274 578</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) GR 21.06.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012				

(11) <b>2 274 615</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 274 851</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013		
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 274 960</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SI 02.01.2013		BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013			GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SI 16.01.2013				LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
		(11) <b>2 274 852</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) <b>2 274 634</b>	(51) <b>G01R 33/38</b>	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012		
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	AT 28.11.2012	IT 28.11.2012	(11) <b>2 274 965</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) <b>2 274 981</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>
		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
				EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
		(11) <b>2 274 861</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
		(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	LT 26.12.2012	PL 26.12.2012
		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SK 26.12.2012	
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 275 013</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(11) <b>2 275 056</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
		SI 25.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
				BG 30.04.2013	FI 30.01.2013
		(11) <b>2 274 905</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	GR 01.05.2013	SE 30.01.2013
		(84) RO 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	SI 30.01.2013	
		BE 28.02.2013	CZ 28.11.2012		
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 275 068</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	FI 16.01.2013	IS 16.05.2013
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		SK 28.11.2012		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		(11) <b>2 274 907</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>2 275 070</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>
		(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
		AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012
		BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		SK 19.12.2012		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				SK 14.11.2012	
		(11) <b>2 274 909</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 275 072</b>	(51) <b>A61G 7/053</b>
		(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012
		BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
		(11) <b>2 274 954</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 275 087</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
		(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
				LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		(11) <b>2 274 955</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013		
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		



PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) <b>2 275 241</b>	(51) <b>B28D 5/04</b>	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 275 123</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>2 275 318</b>	(51) <b>B60W 30/16</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 09.01.2013	
SK 05.12.2012		(11) <b>2 275 262</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 275 322</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>2 275 127</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) <b>2 275 197</b>	(51) <b>B01F 7/04</b>	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 07.11.2012	
(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 275 272</b>	(51) <b>B41J 11/66</b>	(11) <b>2 275 327</b>	(51) <b>B62D 55/253</b>
(11) <b>2 275 200</b>	(51) <b>B01J 19/12</b>	(84) SI 03.04.2013	(84) IT 12.09.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(11) <b>2 275 278</b>	(51) <b>B42C 9/02</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	(84) NL 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013		
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) <b>2 275 341</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SI 30.01.2013		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012			CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 275 283</b>	(51) <b>B60B 11/02</b>	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SK 17.10.2012		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) <b>2 275 209</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	SI 16.01.2013			
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(11) <b>2 275 285</b>	(51) <b>B60C 13/02</b>	(11) <b>2 275 351</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 275 290</b>	(51) <b>B60G 5/03</b>	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) FI 16.01.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
		(11) <b>2 275 292</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) <b>2 275 210</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013		
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 275 361</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012
SI 16.01.2013		(11) <b>2 275 294</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) <b>2 275 225</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
(84) NL 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SI 27.03.2013		SK 24.10.2012	
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>2 275 301</b>	(51) <b>H02P 25/02</b>	(11) <b>2 275 373</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) SI 30.01.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 28.06.2013	BE 30.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 27.06.2013	GR 01.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SI 27.03.2013	LT 30.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		PL 30.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		(11) <b>2 275 226</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	LV 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) <b>2 275 226</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SK 26.12.2012	
CZ 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 03.10.2012	GR 04.01.2013		
ES 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) <b>2 275 401</b>	(51) <b>C07C 205/00</b>
FI 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
HR 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) <b>2 275 418</b>	(51) <b>C07D 311/78</b>
LT 03.10.2012	NO 03.01.2013	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 03.10.2012		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
SE 03.10.2012		SK 03.10.2012			

- FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 275 459**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 275 475**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 275 478**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 275 493**  
(84) AT 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 275 508**  
(84) AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 275 542**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 275 649**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **C08F 220/30**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **C08J 9/32**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **C08K 5/00**  
(84) IT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **C08L 101/00**  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **C09J 133/00**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **F01K 3/12**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 275 659**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 275 665**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 275 681**  
(84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 275 701**  
(84) NL 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 275 702**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 275 703**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 275 710**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 275 712**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 275 715**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 275 718**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 275 721**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012
- (51) **F02D 41/02**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **F02M 47/02**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **F04B 43/12**  
(84) BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013
- (51) **F16D 27/112**  
(84) FI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **F16D 65/12**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **F16F 9/05**
- (51) **F16H 61/04**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **F16H 61/04**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **F16H 61/662**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **F16H 63/34**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **F16J 15/16**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012
- EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 275 728**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 275 759**  
(84) AT 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 275 778**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 275 835**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 275 857**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 275 873**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 275 898**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 275 903**  
(84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012
- (51) **F16K 31/04**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G01F 1/66**  
(84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G01C 11/30**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SK 14.11.2012
- (51) **G01S 19/37**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G02F 1/13**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **G03G 9/087**  
(84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **G06F 1/16**
- (51) **G06F 1/32**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013

- LT 03.10.2012  
 NL 03.10.2012  
 PL 03.10.2012  
 SE 03.10.2012  
 SK 03.10.2012
- (11) **2 275 936**  
 (84) RO 28.11.2012  
 IT 28.11.2012  
 BG 28.02.2013  
 DK 28.11.2012  
 ES 11.03.2013  
 GR 01.03.2013  
 LV 28.11.2012  
 NO 28.02.2013  
 PT 28.03.2013  
 SI 28.11.2012
- (11) **2 275 963**  
 (84) RO 31.10.2012  
 CZ 31.10.2012  
 EE 31.10.2012  
 FI 31.10.2012  
 IS 28.02.2013  
 NL 31.10.2012  
 PT 28.02.2013  
 SI 31.10.2012
- (11) **2 275 989**  
 (84) IT 12.09.2012  
 CZ 12.09.2012  
 EE 12.09.2012  
 FI 12.09.2012  
 HR 12.09.2012  
 LT 12.09.2012  
 NL 12.09.2012  
 PL 12.09.2012  
 RO 12.09.2012  
 SI 12.09.2012
- (11) **2 275 990**  
 (84) IT 26.09.2012  
 CZ 26.09.2012  
 EE 26.09.2012  
 FI 26.09.2012  
 HR 26.09.2012  
 LT 26.09.2012  
 NL 26.09.2012  
 PL 26.09.2012  
 RO 26.09.2012  
 SI 26.09.2012
- (11) **2 276 015**  
 (84) AT 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 LT 13.02.2013  
 PL 13.02.2013  
 SI 13.02.2013
- (11) **2 276 019**  
 (84) BG 13.06.2013  
 FI 13.03.2013  
 LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013
- (11) **2 276 021**  
 (84) AT 24.10.2012  
 BE 24.10.2012  
 ES 04.02.2013  
 GR 25.01.2013  
 PT 25.02.2013
- (11) **2 276 038**  
 (84) BG 20.06.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013
- LV 03.10.2012  
 NO 03.01.2013  
 PT 04.02.2013  
 SI 03.10.2012
- (51) **G06F 12/08**  
 (84) AT 28.11.2012  
 BE 28.11.2012  
 CZ 28.11.2012  
 EE 28.11.2012  
 FI 28.11.2012  
 LT 28.11.2012  
 NL 28.11.2012  
 PL 28.11.2012  
 SE 28.11.2012  
 SK 28.11.2012
- (51) **G06K 7/00**  
 (84) BG 31.01.2013  
 DK 31.10.2012  
 ES 11.02.2013  
 GR 01.02.2013  
 LT 31.10.2012  
 PL 31.10.2012  
 SE 31.10.2012  
 SK 31.10.2012
- (51) **G06T 7/00**  
 (84) BG 12.12.2012  
 DK 12.09.2012  
 ES 23.12.2012  
 GR 13.12.2012  
 IS 12.01.2013  
 LV 12.09.2012  
 NO 12.12.2012  
 PT 14.01.2013  
 SE 12.09.2012  
 SK 12.09.2012
- (51) **G06T 7/00**  
 (84) BG 26.12.2012  
 DK 26.09.2012  
 ES 06.01.2013  
 GR 27.12.2012  
 IS 26.01.2013  
 LV 26.09.2012  
 NO 26.12.2012  
 PT 28.01.2013  
 SE 26.09.2012  
 SK 26.09.2012
- (51) **G09F 7/06**  
 (84) BG 13.05.2013  
 FI 13.02.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013  
 SE 13.02.2013
- (51) **G10L 13/08**  
 (84) ES 24.06.2013  
 GR 14.06.2013  
 NO 13.06.2013  
 SI 13.03.2013
- (51) **G10L 19/00**  
 (84) IT 24.10.2012  
 DK 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 NL 24.10.2012  
 SE 24.10.2012
- (51) **G21G 1/02**  
 (84) FI 20.03.2013  
 LT 20.03.2013  
 SI 20.03.2013
- (11) **2 276 043**  
 (84) NL 21.11.2012  
 AT 21.11.2012  
 BE 21.11.2012  
 CZ 21.11.2012  
 EE 21.11.2012  
 FI 21.11.2012  
 LT 21.11.2012  
 NO 21.02.2013  
 PT 21.03.2013  
 SI 21.11.2012
- (11) **2 276 048**  
 (84) RO 24.10.2012  
 CZ 24.10.2012  
 EE 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 HR 24.10.2012  
 LV 24.10.2012  
 NO 24.01.2013  
 PT 25.02.2013  
 SI 24.10.2012
- (11) **2 276 070**  
 (84) NL 05.12.2012  
 AT 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (11) **2 276 092**  
 (84) AT 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 SE 13.02.2013
- (11) **2 276 128**  
 (84) RO 03.10.2012  
 IT 03.10.2012  
 BG 03.01.2013  
 DK 03.10.2012  
 ES 14.01.2013  
 GR 04.01.2013  
 IS 03.02.2013  
 LV 03.10.2012  
 NO 03.01.2013  
 PT 04.02.2013  
 SI 03.10.2012
- (11) **2 276 132**  
 (84) FI 13.02.2013  
 AT 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013  
 SE 13.02.2013
- (11) **2 276 162**  
 (84) RO 03.10.2012  
 CZ 03.10.2012  
 FI 03.10.2012  
 HR 03.10.2012  
 LT 03.10.2012  
 PL 03.10.2012  
 SI 03.10.2012
- (11) **2 276 175**  
 (84) NL 23.01.2013  
 BE 23.01.2013  
 ES 04.05.2013  
 GR 24.04.2013  
 SI 23.01.2013
- (51) **H01G 9/155**  
 (84) RO 21.11.2012  
 IT 21.11.2012  
 BG 21.02.2013  
 DK 21.11.2012  
 ES 04.03.2013  
 GR 22.02.2013  
 LV 21.11.2012  
 PL 21.11.2012  
 SE 21.11.2012  
 SK 21.11.2012
- (51) **H01H 71/04**  
 (84) BG 24.01.2013  
 DK 24.10.2012  
 ES 04.02.2013  
 GR 25.01.2013  
 IS 24.02.2013  
 NL 24.10.2012  
 PL 24.10.2012  
 SE 24.10.2012  
 SK 24.10.2012
- (51) **H01B 1/02**  
 (84) RO 05.12.2012  
 BE 05.12.2012  
 CZ 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (51) **H01M 2/16**  
 (84) BG 13.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 SI 13.02.2013
- (51) **H02B 1/56**  
 (84) AT 03.10.2012  
 BE 03.10.2012  
 CZ 03.10.2012  
 EE 03.10.2012  
 FI 03.10.2012  
 HR 03.10.2012  
 LT 03.10.2012  
 NL 03.10.2012  
 PL 03.10.2012  
 SE 03.10.2012  
 SK 03.10.2012
- (51) **H02G 3/22**  
 (84) SI 13.02.2013  
 BG 13.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 LT 13.02.2013  
 PL 13.02.2013
- (51) **H02P 21/00**  
 (84) BG 03.01.2013  
 EE 03.10.2012  
 GR 04.01.2013  
 IS 03.02.2013  
 LV 03.10.2012  
 PT 04.02.2013  
 SK 03.10.2012
- (51) **H03L 7/00**  
 (84) AT 23.01.2013  
 BG 23.04.2013  
 FI 23.01.2013  
 SE 23.01.2013
- (11) **2 276 200**  
 (84) BG 20.06.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013  
 SI 20.03.2013
- (11) **2 276 260**  
 (84) NL 02.01.2013  
 BE 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 FI 02.01.2013  
 SE 02.01.2013
- (11) **2 276 306**  
 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 276 307**  
 (84) AT 14.11.2012  
 DK 14.11.2012  
 GR 15.02.2013  
 PT 14.03.2013
- (11) **2 276 310**  
 (84) RO 10.10.2012  
 IT 10.10.2012  
 BG 10.01.2013  
 DK 10.10.2012  
 GR 11.01.2013  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 SE 10.10.2012  
 SK 10.10.2012
- (11) **2 276 313**  
 (84) RO 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 EE 05.12.2012  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (11) **2 276 348**  
 (84) SI 13.02.2013  
 BG 13.05.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013
- (11) **2 276 349**  
 (84) RO 12.12.2012  
 BE 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012  
 FI 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012  
 PL 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (11) **2 276 362**  
 (84) NL 14.11.2012  
 AT 14.11.2012  
 BE 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012
- (11) **2 276 423**  
 (84) BG 20.06.2013  
 FI 20.03.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013
- (51) **H04Q 11/00**  
 (84) FI 20.03.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013
- (51) **H04N 7/26**  
 (84) AT 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013  
 SI 02.01.2013
- (51) **H04W 72/10**  
 (84) BE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 NL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012
- (51) **H04W 72/14**  
 (84) BE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 NL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012
- (51) **H04W 74/04**  
 (84) AT 10.10.2012  
 BE 10.10.2012  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 HR 10.10.2012  
 LT 10.10.2012  
 NO 10.01.2013  
 SI 10.10.2012
- (51) **H04W 76/02**  
 (84) AT 05.12.2012  
 CZ 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (51) **A21D 2/16**  
 (84) AT 13.02.2013  
 GR 14.05.2013  
 LT 13.02.2013
- (51) **A22C 21/00**  
 (84) AT 12.12.2012  
 BG 12.03.2013  
 EE 12.12.2012  
 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 SE 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (51) **A41D 31/00**  
 (84) RO 14.11.2012  
 IT 14.11.2012  
 BG 14.02.2013  
 DK 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PT 14.03.2013  
 SI 14.11.2012
- (51) **A61F 2/30**  
 (84) ES 01.07.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013  
 SI 20.03.2013



- (11) **2 276 437** (51) **A61F 7/00**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 276 446** (51) **A61K 6/10**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 276 538** (51) **A61M 39/26**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 276 542** (51) **A62C 17/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 276 546** (51) **C01F 7/56**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 276 548** (51) **B01D 15/18**  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 276 587** (51) **B08B 3/02**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 276 604** (51) **B23K 26/38**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 276 609** (51) **B24B 23/02**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 276 610** (51) **B24D 18/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 276 614** (84) IT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 276 615** (84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 276 631** (84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 276 637** (84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 276 645** (84) NL 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 276 655** (84) BG 27.05.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 276 670** (84) RO 17.10.2012  
MC 31.01.2013  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 276 686** (84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012
- (51) **B27M 3/04**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B29C 33/56**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B41F 7/10**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **B41M 5/24**  
(84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **B60K 17/34**  
(84) BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **B60S 1/38**  
(84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B65B 17/02**  
(84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **B65G 47/08**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013
- LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 276 690** (84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 276 741** (84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 276 781** (84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 276 785** (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 276 796** (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 276 797** (84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013
- LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **B81C 1/00**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **C07D 217/26**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C08F 214/26**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **C08G 18/28**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **C08J 3/03**  
(84) AT 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **C08J 3/12**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012

PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 24.10.2012		EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
(11) <b>2 276 813</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 276 957</b>	(51) <b>F16L 1/19</b>	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012			(11) <b>2 277 132</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
(11) <b>2 276 818</b>	(51) <b>C09D 183/06</b>	(11) <b>2 276 966</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	SI 20.03.2013	
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) <b>2 277 154</b>	(51) <b>G08B 25/06</b>
		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	BG 17.01.2013	CH 30.11.2012
(11) <b>2 276 831</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) IT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SK 17.10.2012		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			LI 30.11.2012	LT 17.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) <b>2 276 973</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 21.11.2012	PT 21.03.2013		
SK 05.09.2012		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) <b>2 277 298</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
				(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
(11) <b>2 276 887</b>	(51) <b>D21H 17/67</b>	(11) <b>2 277 008</b>	(51) <b>G01C 21/18</b>	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
MC 31.01.2013	BG 24.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
EE 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012		
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) <b>2 277 361</b>	(51) <b>H05B 41/14</b>
LV 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>2 276 898</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) FI 13.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SK 17.10.2012		SI 13.02.2013	
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013				
SI 13.02.2013		(11) <b>2 277 037</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>2 277 366</b>	(51) <b>A01B 33/02</b>
		(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
(11) <b>2 276 918</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	PL 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013			FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>2 277 048</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 27.03.2013			
		(11) <b>2 277 060</b>	(51) <b>G01S 7/486</b>	(11) <b>2 277 370</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>
(11) <b>2 276 940</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(84) FI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013		
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) <b>2 277 374</b>	(51) <b>A01K 39/012</b>
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 09.01.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>2 277 086</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
SK 26.12.2012		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012		
(11) <b>2 276 941</b>	(51) <b>F16C 35/077</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 277 393</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
(84) RO 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 13.03.2013	NL 12.12.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SK 26.12.2012		SE 12.12.2012	
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012				
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>2 277 090</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>2 277 411</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IT 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
				GR 14.05.2013	IS 13.06.2013

LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>2 277 637</b> (84) FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) <b>B21B 27/02</b> (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) <b>2 277 738</b> (84) IT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) <b>B60P 1/44</b> (84) BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) <b>2 277 412</b> (84) NL 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) <b>A47B 91/00</b> (84) RO 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(11) <b>2 277 638</b> (84) FI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) <b>B21B 31/02</b> (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) <b>2 277 749</b> (84) RO 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) IT 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) <b>2 277 438</b> (84) FI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(11) <b>2 277 654</b> (84) IT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) <b>B23K 9/028</b> (84) BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) <b>2 277 758</b> (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) <b>B60W 50/02</b> (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013
(11) <b>2 277 463</b> (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) <b>A61B 17/3207</b> (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(11) <b>2 277 660</b> (84) NL 05.12.2012 AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) <b>B24B 27/06</b> (84) RO 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) <b>2 277 761</b> (84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) <b>B61C 3/02</b> (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
(11) <b>2 277 473</b> (84) AT 09.05.2012 BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 MC 31.10.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) IT 05.10.2012 CH 31.10.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 LI 31.10.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 277 676</b> (84) NL 14.11.2012 AT 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) <b>B29B 17/00</b> (84) RO 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) <b>2 277 765</b> (84) NL 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) <b>B62D 33/06</b> (84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) <b>2 277 522</b> (84) NL 21.11.2012 IT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) <b>2 277 688</b> (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>2 277 780</b> (84) RO 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) <b>B65B 5/06</b> (84) BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
(11) <b>2 277 529</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 MC 31.01.2013 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A61K 38/19</b> (84) BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) <b>2 277 692</b> (84) RO 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) <b>B32B 5/26</b> (84) IT 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) <b>2 277 783</b> (84) NL 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) <b>B65C 9/04</b> (84) RO 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) <b>2 277 548</b> (84) NL 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) FI 16.01.2013 BE 16.01.2013 GR 17.04.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>2 277 705</b> (84) RO 17.10.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) <b>B41J 2/01</b> (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SK 17.10.2012	(11) <b>2 277 798</b> (84) AT 19.09.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012	(51) <b>B65D 77/12</b> (84) IT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012



NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) <b>2 277 800</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) SI 03.04.2013		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
		SK 21.11.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 277 820</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 278 004</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 278 130</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) <b>2 278 143</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
PT 21.03.2013	SI 21.11.2012			FI 17.06.2013	FI 06.03.2013
SK 21.11.2012				GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
		(11) <b>2 278 016</b>	(51) <b>C12N 9/34</b>	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) <b>2 277 821</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	SI 06.03.2013	
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	ES 06.01.2013	GR 27.12.2012		
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012		
BG 09.04.2013	GR 10.04.2013			(11) <b>2 278 156</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 278 025</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(84) RO 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) <b>2 277 837</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
(11) <b>2 277 867</b>	(51) <b>C07D 239/93</b>	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) <b>2 278 178</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013			AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) <b>2 278 051</b>	(51) <b>D01F 6/66</b>	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SK 05.12.2012		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 27.02.2013	
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
(11) <b>2 277 886</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) <b>2 278 190</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SK 05.12.2012		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			PL 23.01.2013	SI 23.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 278 077</b>	(51) <b>E02D 7/06</b>		
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(11) <b>2 278 200</b>	(51) <b>F16K 11/065</b>
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
SK 24.10.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) <b>2 277 918</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
AT 14.11.2012	IT 14.11.2012			LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(11) <b>2 278 087</b>	(51) <b>E04B 5/04</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 278 204</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SK 14.11.2012		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) <b>2 277 924</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>			LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) <b>2 278 100</b>	(51) <b>E05B 17/20</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
DK 21.11.2012	ES 04.03.2013	BE 28.11.2012	DK 28.11.2012		
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 278 272</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	FI 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>2 277 929</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>	(11) <b>2 278 101</b>	(51) <b>E05B 63/24</b>	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	SI 06.03.2013	
AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.01.2012		
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013				

- (11) **2 278 278** (51) **G01D 5/347** (11) **2 278 609** (51) **H01J 43/24** PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (11) **2 278 846** (51) **H04W 72/14**  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 BE 14.11.2012 DK 14.11.2012  
LV 26.12.2012 LT 26.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
NO 26.03.2013 NL 26.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SE 26.12.2012 PL 26.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (11) **2 278 849** (51) **H04W 88/10**  
SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 05.12.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 278 365** (51) **G01N 21/84** (11) **2 278 614** (51) **H01L 21/768** (11) **2 278 880** (51) **A01N 45/00**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
FI 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 CZ 05.09.2012 EE 16.12.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
SI 20.03.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 NO 05.12.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012  
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 PT 11.02.2013 SK 10.10.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 278 366** (51) **G02B 6/36** (11) **2 278 616** (51) **H01L 23/29** (11) **2 278 886** (51) **A21D 13/04**  
(84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 03.10.2012  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
SE 06.03.2013 NO 06.06.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012 LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 278 402** (51) **G03F 7/20** (11) **2 278 642** (51) **H01M 4/525** (11) **2 278 907** (51) **A47L 11/33**  
(84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 GR 03.10.2012 EE 16.12.2012  
SE 06.03.2013 NO 06.06.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 278 407** (51) **G03G 5/147** (11) **2 278 646** (51) **H01M 4/92** (11) **2 278 907** (51) **A47L 11/33**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 GR 03.10.2012 EE 16.12.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LV 26.12.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 278 484** (51) **G06F 13/38** (11) **2 278 721** (51) **H04B 1/00** (11) **2 278 907** (51) **A47L 11/33**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
BG 02.04.2013 BE 02.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
ES 13.04.2013 CZ 02.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
IS 02.05.2013 GR 03.04.2013 ES 06.04.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
NO 02.04.2013 LT 02.01.2013 ES 06.04.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
SE 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 06.04.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013 ES 06.04.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 278 529** (51) **G06K 9/00** (11) **2 278 761** (51) **H04L 25/03** (11) **2 278 969** (51) **C07D 417/12**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
- (11) **2 278 580** (51) **G10L 25/90** (11) **2 278 800** (51) **H04N 21/4623** (11) **2 279 021** (51) **A61M 5/315**  
(84) NL 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
- (11) **2 278 836** (51) **H04W 36/00** (11) **2 279 031** (51) **A62B 1/04**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 HR 26.12.2012 GR 27.03.2013  
EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 26.12.2012 IS 26.04.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 26.03.2013 LV 26.12.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012

- (11) **2 279 074** (51) **B29C 70/44** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 279 088** (51) **B60G 17/016** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
AT 21.11.2012 IT 21.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 279 097** (51) **B21B 23/00** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 279 150** (51) **A45F 3/04** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 279 156** (51) **C07C 2/28** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 279 167** (51) **C07C 231/02** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 BG 19.12.2012 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CH 30.09.2012 CZ 19.09.2012  
DE 03.04.2013 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012  
IE 26.09.2012 IS 19.01.2013  
LI 30.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 279 211** (51) **C08F 2/00** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 19.12.2012 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 279 269** (51) **C12Q 1/68** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 BG 19.12.2012 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
IT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
EE 07.11.2012 GR 08.02.2013  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IS 07.03.2013 LT 14.11.2012  
LV 07.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 279 318** (51) **E05C 9/04** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 279 360** (51) **F16H 3/093** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 279 399** (51) **G01L 27/00** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) NL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 279 400** (51) **G01M 3/00** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 279 459** (51) **G03H 1/22** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 279 509** (51) **G10L 21/02** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 279 543** (51) **H01R 4/48** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 279 545** (51) **H01R 13/03** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) NL 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 279 546** (51) **H01T 13/20** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 279 583** (51) **H04L 12/18** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 BG 19.12.2012 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 279 612** (51) **H04N 9/04** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 279 616** (51) **H04N 7/16** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 279 621** (51) **H04N 7/26** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 279 635** (51) **H04W 52/14** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 279 650** (51) **H05H 7/04** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 279 655** (51) **A01D 41/12** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
AT 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012



- (11) **2 279 657** (51) **A01C 1/00** EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
(84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 SK 26.09.2012  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
- (11) **2 279 676** (51) **A24B 5/00** (11) **2 279 901** (51) **B60N 2/22**  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 (11) **2 279 926** (51) **B61L 15/00**  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 (11) **2 279 957** (51) **B65D 5/54**  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
SK 12.09.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012  
HR 17.10.2012
- (11) **2 279 682** (51) **A47J 27/62** (84) FI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
(84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
- (11) **2 279 686** (51) **A47L 11/40** (84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
(84) CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 NO 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 279 731** (51) **A61K 9/28** (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
(84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 279 773** (51) **A61M 25/00** (84) NL 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
(84) BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 279 780** (51) **A63B 69/20** (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
(84) BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 279 786** (51) **B01F 3/04** (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
(84) CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 279 790** (51) **B01L 3/00** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
- (11) **2 279 798** (51) **B05B 11/00** (84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
(84) FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 279 806** (51) **B21D 5/08** (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013  
ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 279 838** (51) **B27L 7/00** (84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
(84) CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012  
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013  
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 279 869** (51) **B41J 2/175** (84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
(84) FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013  
IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 279 870** (51) **B41J 2/175** (84) SI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
(84) FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013  
IS 13.06.2013 NO 13.05.2013
- (11) **2 279 880** (51) **B60B 5/02** (84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
(84) BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013  
GR 07.06.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 279 881** (51) **B60B 25/00** (84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
(84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 279 882** (51) **B60C 11/12** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
(84) BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
FI 16.01.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 279 897** (51) **B60N 2/02** (84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
(84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
ES 06.01.2013 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.09.2012  
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
- (84) PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
- (84) SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (84) SI 13.03.2013
- (84) SE 13.03.2013
- (84) SI 13.03.2013
- (84) SE 13.03.2013
- (84) SI 17.10.2012
- (84) SE 17.10.2012
- (84) HR 17.10.2012
- (84) LT 17.10.2012
- (84) SI 17.10.2012
- (84) BG 17.01.2013
- (84) EE 17.10.2012
- (84) HR 17.10.2012
- (84) LT 17.10.2012
- (84) SI 17.10.2012
- (84) BG 02.04.2013
- (84) ES 13.04.2013
- (84) GR 03.04.2013
- (84) LT 02.01.2013
- (84) PL 02.01.2013
- (84) SI 02.01.2013
- (84) ES 17.06.2013
- (84) LT 06.03.2013
- (84) CY 30.05.2012
- (84) DK 30.05.2012
- (84) FI 30.05.2012
- (84) IS 30.09.2012
- (84) LV 30.05.2012
- (84) NL 30.05.2012
- (84) RO 30.05.2012
- (84) SI 30.05.2012
- (84) NL 19.12.2012
- (84) AT 19.12.2012
- (84) BE 19.12.2012
- (84) CZ 19.12.2012
- (84) EE 19.12.2012
- (84) ES 30.03.2013
- (84) GR 20.03.2013
- (84) IS 19.04.2013
- (84) LV 19.12.2012
- (84) PL 19.12.2012
- (84) SI 19.12.2012
- (84) AT 02.01.2013
- (84) BG 02.04.2013
- (84) ES 13.04.2013
- (84) IS 02.05.2013
- (84) NL 02.01.2013
- (84) PL 02.01.2013
- (84) SI 02.01.2013
- (84) BG 27.06.2013
- (84) GR 28.06.2013
- (84) NO 27.06.2013
- (84) SI 27.03.2013

- (11) **2 280 060** (51) **C12M 1/107** LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 280 173** (51) **F04B 39/12**  
(84) NL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 280 178** (51) **F15B 11/02**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 280 183** (51) **F16D 25/08**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 280 190** (51) **F16H 7/08**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.09.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.09.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 280 198** (51) **F16J 15/06**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 280 201** (51) **F16J 15/32**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 280 203** (51) **F16K 5/04**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
- (11) **2 280 205** (51) **F16K 11/044**  
(84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 280 242** (51) **G01C 21/32**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 280 243** (51) **G01C 21/36**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 280 244** (51) **G01C 21/36**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 280 266** (51) **G01N 19/02**  
(84) AT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 280 290** (51) **G01S 13/78**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 280 322** (51) **G05B 13/04**  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 280 386** (51) **G08G 1/16**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 280 392** (51) **G09G 3/36**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 280 402** (51) **H01B 11/02**  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 280 485** (51) **H03L 1/02**  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 280 493** (51) **H04B 3/56**  
(84) SI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 280 505** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 280 522** (51) **H04L 29/06**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 280 588** (51) **H05B 41/24**  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 280 593** (51) **H05K 3/34**  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012

FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 280 983</b>	(51) <b>C07H 7/04</b>
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) <b>2 280 869</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) <b>2 281 010</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) <b>2 280 664</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) <b>2 281 011</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) SI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012			BG 27.05.2013	FI 27.02.2013
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	(11) <b>2 280 873</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SE 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) <b>2 280 744</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013		
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>2 281 018</b>	(51) <b>C09B 35/08</b>
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
SI 27.03.2013		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) <b>2 280 790</b>	(51) <b>B08B 9/032</b>	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013			SE 27.02.2013	
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 280 875</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>	(11) <b>2 281 036</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
SI 27.03.2013		CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
(11) <b>2 280 797</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	SE 27.02.2013	
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012		
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 281 043</b>	(51) <b>C12N 15/117</b>
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 16.05.2012		(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
SI 16.01.2013				BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
				GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
(11) <b>2 280 828</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 280 880</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013		
IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) <b>2 281 075</b>	(51) <b>C25D 15/02</b>
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) <b>2 280 897</b>	(51) <b>B63B 27/10</b>	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) IT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		
(11) <b>2 280 835</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) <b>2 281 083</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LV 26.09.2012	PL 26.09.2012	AT 28.11.2012	IT 28.11.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013			EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SI 20.02.2013				FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
				HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
(11) <b>2 280 859</b>	(51) <b>B61L 23/00</b>	(11) <b>2 280 903</b>	(51) <b>B67B 7/00</b>	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) RO 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SK 28.11.2012	
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013		
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>2 281 085</b>	(51) <b>E01B 19/00</b>
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SI 13.02.2013		(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) <b>2 280 911</b>	(51) <b>C03C 13/00</b>	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) BG 30.04.2013	(84) GR 01.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) <b>2 280 863</b>	(51) <b>B63H 21/14</b>	(11) <b>2 280 954</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>		
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(11) <b>2 281 086</b>	(51) <b>E01C 7/35</b>
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SI 27.03.2013		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012			EE 10.10.2012	FI 10.10.2012





- (11) **2 281 383** (51) *H04L 29/08*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 281 426** (51) *A01C 7/08*  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 281 432** (51) *A01D 45/00*  
(84) SI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 281 433** (51) *A01D 45/00*  
(84) SI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 281 437** (51) *A01F 15/08*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 281 454** (51) *A01M 29/24*  
(84) FI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 281 486** (51) *A47C 7/02*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 281 487** (51) *A47C 7/56*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 281 502** (51) *A61B 5/145*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 281 506** (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 281 596** (84) RO 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 281 617** (84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 281 638** (84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 281 639** (84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 281 670** (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 281 688** (84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 281 693** (84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012
- (51) *G06K 9/00*  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) *A61M 16/06*  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
SK 03.10.2012
- (51) *A63F 9/10*  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) *B07B 4/00*  
(84) RO 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) *B08B 9/043*  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) *B26B 19/14*  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) *B41J 2/175*  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) *B41J 11/00*  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013
- LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 281 698** (84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) *B60C 11/04*  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 281 715** (84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) *B60N 2/66*  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 281 721** (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) *B60R 3/00*  
(84) BE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 281 739** (84) NL 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) *B62K 19/30*  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 281 744** (84) AT 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
SI 06.03.2013
- (51) *B63H 20/00*  
(84) BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 281 750** (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) *B65B 31/02*  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 281 753** (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) *B65D 8/02*  
(84) AT 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 281 858** (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (51) *C09J 5/02*  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 281 871** (84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) *C12N 1/20*  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013

(11) <b>2 281 892</b>	(51) <b>C12N 15/64</b>	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
ES 11.03.2013	GR 01.03.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) <b>2 281 927</b>	(51) <b>D01F 1/04</b>	(11) <b>2 282 042</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 282 209</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 282 070</b>	(51) <b>F16C 1/08</b>	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) <b>2 281 928</b>	(51) <b>D01F 1/04</b>	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SK 03.10.2012	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(11) <b>2 282 268</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(11) <b>2 281 929</b>	(51) <b>D06P 3/24</b>	(11) <b>2 282 077</b>	(51) <b>F16F 9/52</b>	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
SK 28.11.2012		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 281 930</b>	(51) <b>D06P 3/24</b>	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(11) <b>2 282 272</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012			BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) <b>2 282 169</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LT 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	MC 31.12.2012	NO 05.03.2013
(11) <b>2 281 931</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	(11) <b>2 282 172</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SK 05.12.2012	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 282 325</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 24.10.2012		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		SK 12.12.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>2 281 948</b>	(51) <b>E01D 19/08</b>	(11) <b>2 282 174</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>2 282 331</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>
(84) RO 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 282 333</b>	(51) <b>H01L 23/29</b>
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
SK 07.11.2012				NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(11) <b>2 281 967</b>	(51) <b>E04D 15/00</b>	(11) <b>2 282 192</b>	(51) <b>G01N 11/16</b>	(11) <b>2 282 363</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) NL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(11) <b>2 282 019</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SE 27.03.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 16.01.2013	
(11) <b>2 282 033</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>	(11) <b>2 282 202</b>	(51) <b>G01N 30/50</b>	(11) <b>2 282 396</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012



- SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 282 412**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H04B 5/00**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 282 446**  
(84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H04L 12/12**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 282 453**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H04L 12/46**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 282 514**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **H04N 1/405**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 282 522**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **H04N 5/238**  
(84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CH 30.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LI 30.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 282 586**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **H04W 48/18**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 282 589**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013
- (51) **H04W 52/02**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012
- IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 282 591**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **H04W 52/10**  
(84) IT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 282 596**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 282 670**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 282 678**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A61B 5/024**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 282 686**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **A61B 17/17**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 282 689**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **A61B 17/72**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 282 703**  
(84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 282 779**  
(84) SI 13.03.2013  
LT 13.03.2013
- (51) **A61K 45/06**  
(84) BG 13.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 282 859**  
(84) NL 02.01.2013  
BG 02.04.2013
- (51) **B23B 27/04**  
(84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013
- IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 282 862**  
(84) RO 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **B23D 47/02**  
(84) IT 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 282 873**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B25J 9/16**
- (11) **2 282 876**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
EE 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B27N 3/08**  
(84) AT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 282 881**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B29C 37/00**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 282 883**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **B29C 45/26**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 282 886**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B29C 71/02**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 282 893**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 282 902**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B60G 15/06**  
(84) SI 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 282 908**  
(84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013
- (51) **B60K 11/08**  
(84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012

- LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 282 912**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 282 929**  
(84) IT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 282 932**  
(84) FI 06.02.2013  
BG 06.05.2013  
GR 07.05.2013  
LT 06.02.2013  
PL 06.02.2013
- (11) **2 282 944**  
(84) RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 282 954**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 282 964**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 282 984**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 283 020**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 283 042**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012
- NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **B60R 13/00**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B63H 23/32**  
(84) BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B64C 39/00**  
(84) SI 06.02.2013  
ES 17.05.2013  
IS 06.06.2013  
NO 06.05.2013  
SE 06.02.2013
- (51) **B65B 41/00**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B65D 77/00**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B66B 23/24**
- (51) **C07C 2/74**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **C07K 16/30**  
(84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012
- BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 283 056**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 283 084**  
(84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 283 085**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 283 094**  
(84) RO 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 283 120**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 283 150**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 283 175**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **C08G 18/38**  
(84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **C09D 5/00**  
(84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **C09D 5/00**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **C09D 191/06**  
(84) AT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **C12N 9/00**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **C12Q 1/26**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (51) **D01F 6/84**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 283 215**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **2 283 250**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 283 257**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 283 261**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 283 285**  
(84) IT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 283 370**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 283 371**  
(84) IT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 283 378**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 283 384**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **F01N 3/28**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **F16H 1/28**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **F16H 61/42**
- (51) **F16K 11/07**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **F25D 13/06**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G01R 21/06**  
(84) SI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **G01D 4/00**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **G01S 19/33**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G01V 1/133**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013

- (11) **2 283 396** (51) *G03F 7/20*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 283 453** (51) *G06K 9/00*  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 283 483** (51) *G10L 19/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 283 510** (51) *H01J 37/32*  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 283 519** (51) *H01L 27/146*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 283 570** (51) *H02M 7/493*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 283 612** (51) *H04L 12/24*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 283 630** (51) *H04L 29/06*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 283 633** (51) *H04L 29/08*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 283 681** (51) *H04W 52/02*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 283 682** (51) *H04W 52/24*  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
- CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
ES 24.06.2013  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 13.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 283 722** (51) *A01J 25/11*  
(84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 283 732** (51) *A23C 9/12*  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 283 749** (51) *A47C 31/02*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 283 783** (51) *A61B 17/072*  
(84) AT 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 283 788** (51) *A61B 18/12*  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 283 813** (51) *A61K 9/12*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 283 814** (51) *A61K 9/12*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 283 889** (51) *A61M 16/10*  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 283 901** (51) *A62B 23/02*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 283 908** (51) *B01D 33/04*  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 283 950** (51) *B22D 37/00*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 283 956** (51) *B23B 41/04*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 283 965** (51) *B23P 19/06*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 283 982** (51) *B25J 15/00*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 284 001** (51) *B31F 1/08*  
(84) NL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 284 010** (51) *B41J 2/335*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 284 046** (51) *B60R 19/18*  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012



SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
SK 05.12.2012		SE 16.01.2013		LT 30.01.2013	NL 30.01.2013
(11) <b>2 284 049</b>	(51) <b>B60R 22/405</b>	(11) <b>2 284 097</b>	(51) <b>B65D 77/00</b>	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(11) <b>2 284 421</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>
AT 14.11.2012	IT 14.11.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) SI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013			SE 16.01.2013	
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 284 118</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 284 422</b>	(51) <b>F16J 1/09</b>
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
SK 14.11.2012		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(11) <b>2 284 066</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SK 05.12.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013			PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 284 134</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
SI 02.01.2013		(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012		
		AT 28.11.2012	IT 28.11.2012	(11) <b>2 284 437</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>
(11) <b>2 284 073</b>	(51) <b>B63G 8/00</b>	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
(84) FI 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SI 23.01.2013		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
		HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	SE 02.01.2013	
(11) <b>2 284 079</b>	(51) <b>B64F 1/305</b>	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013		
(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 284 491</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) SI 03.04.2013	
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013				
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) <b>2 284 165</b>	(51) <b>C07D 335/16</b>	(11) <b>2 284 552</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
		AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
(11) <b>2 284 080</b>	(51) <b>B65B 9/12</b>	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SE 20.02.2013		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 284 273</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	EE 10.10.2012	HR 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LV 10.10.2012	SI 10.10.2012		
		SK 10.10.2012			
(11) <b>2 284 085</b>	(51) <b>B65D 1/36</b>	(11) <b>2 284 301</b>	(51) <b>D01H 5/62</b>	(11) <b>2 284 556</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 05.03.2013	EE 05.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 284 090</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SK 05.12.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013				
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013				
		(11) <b>2 284 377</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>2 284 572</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>
(11) <b>2 284 091</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) <b>2 284 575</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 27.03.2013	SE 27.03.2013
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
(11) <b>2 284 095</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) <b>2 284 577</b>	(51) <b>G03B 21/20</b>
(84) NL 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013			BG 14.02.2013	CH 30.11.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 284 401</b>	(51) <b>F04D 29/28</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013



- BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 285 047**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 285 051**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 285 075**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 285 076**  
(84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 285 126**  
(84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 285 138**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 285 174**  
(84) NL 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H04M 1/02**  
(84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **H04M 1/725**  
(84) BG 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **H04N 13/04**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **H04R 25/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **H04W 68/12**  
(84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 285 175**  
(84) NL 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
PT 14.03.2013
- (11) **2 285 199**  
(84) NL 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 285 202**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 285 240**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 285 269**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 285 278**  
(84) NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 285 317**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 285 321**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 285 323**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 285 331**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012
- (51) **H04W 72/14**  
(84) AT 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
SE 14.11.2012
- (51) **H05K 7/20**  
(84) RO 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **H05K 9/00**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **A23L 1/29**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A61M 16/06**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **A61B 5/22**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **A61F 2/82**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **A61F 9/007**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **A61F 13/00**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **A61F 13/494**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012
- FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 285 339**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 285 375**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 285 414**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 285 441**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 285 457**  
(84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012
- (11) **2 285 472**  
(84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 285 476**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 285 501**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013
- (51) **A61K 6/00**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A61K 31/44**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A61K 47/48**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **A61M 21/02**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **A63C 9/00**  
(84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (51) **B01D 53/94**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **B01F 3/08**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B05D 5/06**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012



PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 26.12.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) <b>2 285 515</b>	(51) <b>B23B 27/22</b>	(11) <b>2 285 646</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
(84) SI 10.04.2013		(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(11) <b>2 285 538</b>	(51) <b>B62D 1/10</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>2 285 677</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 27.03.2013	
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>2 285 715</b>	(51) <b>B65G 33/06</b>
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 285 649</b>	(51) <b>B62D 47/02</b>	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	IT 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013
SK 05.09.2012		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) <b>2 285 553</b>	(51) <b>B29D 99/00</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>2 285 749</b>	(51) <b>C04B 22/08</b>
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	BG 13.06.2013	LT 13.03.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012		
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>2 285 756</b>	(51) <b>C04B 41/00</b>
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>2 285 650</b>	(51) <b>B62D 55/06</b>	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
(11) <b>2 285 554</b>	(51) <b>B29D 29/10</b>	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
(84) RO 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 285 776</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SI 02.01.2013		(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 285 663</b>	(51) <b>B63B 35/40</b>	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	BG 30.04.2013	GR 01.05.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
SK 17.10.2012		BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(11) <b>2 285 609</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SE 30.01.2013	
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 285 779</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>
BG 02.04.2013	GR 03.04.2013	SE 23.01.2013		(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
ES 13.04.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 285 667</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
IS 02.05.2013	PL 02.01.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SE 27.03.2013	
NO 02.04.2013	SI 02.01.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 285 809</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
SE 02.01.2013		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
(11) <b>2 285 637</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	SE 27.03.2013	
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) <b>2 285 811</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 285 668</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	EE 05.12.2012	IS 05.04.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) <b>2 285 638</b>	(51) <b>B61L 21/00</b>	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	NO 05.03.2013	SI 05.12.2012
(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 285 838</b>	(51) <b>C08F 4/646</b>
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) <b>2 285 671</b>	(51) <b>B64C 3/54</b>	IT 24.10.2012	BG 24.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SI 09.01.2013		IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) <b>2 285 639</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LT 27.03.2013		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) <b>2 285 641</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) <b>2 285 841</b>	(51) <b>C08F 14/18</b>
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 285 675</b>	(51) <b>B64C 25/10</b>	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IT 07.11.2012	BG 07.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012

LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012			PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 285 853</b>	(51) <b>C08F 299/00</b>	(11) <b>2 286 150</b>	(51) <b>C10J 3/48</b>	(11) <b>2 286 304</b>	(51) <b>G03G 9/09</b>
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
AT 27.02.2013	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
GR 28.05.2013	FI 12.12.2012	IS 12.04.2013	ES 23.03.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
LT 27.02.2013	IS 12.04.2013	LV 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 12.12.2012	LT 12.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
	SE 27.02.2013	SI 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
			SE 12.12.2012	SI 09.01.2013	
(11) <b>2 285 882</b>	(51) <b>C08K 3/10</b>	(11) <b>2 286 154</b>	(51) <b>F24F 7/02</b>	(11) <b>2 286 310</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	AT 14.11.2012	IT 14.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SE 20.03.2013		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) <b>2 285 940</b>	(51) <b>B01D 15/00</b>	(84) AT 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	BE 14.11.2012	HR 14.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	CZ 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 14.11.2012	NO 14.02.2013	SK 28.11.2012	
SE 13.03.2013		FI 14.11.2012	PT 14.03.2013		
		HR 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		LV 14.11.2012			
		PL 14.11.2012			
		SE 14.11.2012			
		SK 14.11.2012			
(11) <b>2 285 944</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>2 286 155</b>	(51) <b>F24F 7/02</b>	(11) <b>2 286 360</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SK 19.12.2012	
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
(11) <b>2 285 969</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>2 286 163</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	(11) <b>2 286 371</b>	(51) <b>G06K 15/10</b>
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
SI 16.01.2013	BE 16.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
PL 16.01.2013		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
		SK 03.10.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 286 010</b>	(51) <b>D03C 7/00</b>	(11) <b>2 286 205</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 286 373</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
SI 30.01.2013	AT 30.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013			PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013			SI 09.01.2013	
(11) <b>2 286 079</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	(11) <b>2 286 234</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>2 286 394</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) SI 03.04.2013		(84) RO 03.10.2012	(84) IT 03.10.2012
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012			BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012			DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013			NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>2 286 105</b>	(51) <b>F16D 25/10</b>	(11) <b>2 286 246</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>2 286 411</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	AT 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) <b>2 286 109</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>	(11) <b>2 286 273</b>	(51) <b>G01T 1/02</b>		
(84) SI 03.04.2013		(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012		
		IT 24.10.2012	BG 24.01.2013		
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		

SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
SK 19.09.2012		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) <b>2 286 438</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) <b>2 286 850</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) <b>2 286 656</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	SI 20.03.2013	
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013		
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 286 894</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
SI 09.01.2013				(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
(11) <b>2 286 461</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 286 666</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) <b>2 286 927</b>	(51) <b>B05B 13/04</b>
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) <b>2 286 478</b>	(51) <b>H01M 4/50</b>	(11) <b>2 286 688</b>	(51) <b>B65D 1/46</b>	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
AT 19.12.2012	BG 19.03.2013	AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>2 286 944</b>	(51) <b>B23B 31/00</b>
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(11) <b>2 286 488</b>	(51) <b>H01F 6/06</b>	(84) NL 21.11.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	AT 21.11.2012	(51) <b>A47B 9/00</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BE 21.11.2012		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CZ 21.11.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	EE 21.11.2012			
(11) <b>2 286 536</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	FI 21.11.2012	(11) <b>2 286 697</b>	(51) <b>A47H 1/04</b>	(11) <b>2 286 952</b>
(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	HR 21.11.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) NL 16.01.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	LV 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 16.01.2013
NO 27.06.2013		PL 21.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BE 16.01.2013
		HR 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 27.04.2013
(11) <b>2 286 537</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	LV 24.10.2012	GR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 16.05.2013
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	PL 24.10.2012	HR 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 16.04.2013
AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	SE 24.10.2012	LV 24.10.2012	PT 25.02.2013	
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	SK 24.10.2012	PL 24.10.2012	SI 24.10.2012	
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		SE 24.10.2012		
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013		SK 24.10.2012		
SE 27.02.2013					
(11) <b>2 286 581</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>	(11) <b>2 286 731</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>2 286 974</b>	(51) <b>B29C 33/48</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) IT 18.10.2012		(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013			CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013			EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
SE 27.03.2013				GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
				IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
				LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
				NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>2 286 617</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 286 735</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 286 979</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013		
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013		
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SE 13.03.2013			
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012				
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012				
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012				
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012				
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012				
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012				
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012				
(11) <b>2 286 651</b>	(51) <b>A01C 15/00</b>	(11) <b>2 286 756</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 286 981</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	(84) SI 03.04.2013		(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012			CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
				PL 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) <b>2 286 773</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 286 773</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 286 986</b>	(51) <b>B29D 30/28</b>
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012		



- (11) **2 287 002** (51) **B41J 2/21**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 287 003** (51) **B41J 2/435**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 287 004** (51) **B41J 2/435**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 287 006** (51) **B41J 29/377**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 287 013** (51) **B42F 7/14**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 287 023** (51) **B60G 7/00**  
(84) FI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 287 025** (51) **B60G 7/02**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
MC 31.01.2013 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 287 027** (51) **B60H 1/34**  
(84) IT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 287 031** (51) **B62M 9/08**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 287 033** (51) **B60N 2/02**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 287 048** (51) **B60R 21/36**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 287 063** (51) **B62D 1/185**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 287 065** (51) **B62J 1/06**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 287 074** (51) **B64F 5/00**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 287 075** (51) **B66C 13/18**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 287 158** (51) **C07D 317/70**  
(84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 287 168** (51) **C07D 493/04**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 287 169** (51) **C07F 7/08**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 287 207** (51) **C08F 2/24**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 287 235** (51) **C08G 63/88**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 287 267** (51) **C09K 3/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 287 268** (51) **C08K 5/00**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BG 10.10.2012 BE 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 287 274** (51) **C10G 45/36**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013

GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SK 12.09.2012		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) <b>2 287 275</b>	(51) <b>C10G 45/36</b>	(11) <b>2 287 461</b>	(51) <b>F02M 53/04</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SE 06.03.2013					
(11) <b>2 287 302</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 287 478</b>	(51) <b>F16C 1/04</b>	(11) <b>2 287 667</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
SK 26.12.2012		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SE 27.03.2013	
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
(11) <b>2 287 341</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>			(11) <b>2 287 672</b>	(51) <b>G03F 7/095</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013			(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013			BG 20.05.2013	GR 21.05.2013
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013			NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013				
(11) <b>2 287 342</b>	(51) <b>C21D 1/00</b>	(11) <b>2 287 504</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	(11) <b>2 287 683</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) SI 03.04.2013		(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012			IT 31.10.2012	BG 31.01.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012			CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012			EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013			HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			SK 31.10.2012	
(11) <b>2 287 343</b>	(51) <b>C21D 1/18</b>	(11) <b>2 287 513</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>	(11) <b>2 287 689</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SI 02.01.2013		LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013			NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012			PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 287 361</b>	(51) <b>C23F 1/28</b>	(11) <b>2 287 587</b>	(51) <b>G01M 3/18</b>	(11) <b>2 287 740</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
		BG 10.01.2013	EE 10.10.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
		LV 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
(11) <b>2 287 369</b>	(51) <b>C30B 15/20</b>	(11) <b>2 287 589</b>	(51) <b>G01N 21/33</b>	(11) <b>2 287 853</b>	(51) <b>G21C 7/00</b>
(84) IT 14.11.2012		(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IT 03.10.2012	BG 03.01.2013
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>2 287 423</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	(11) <b>2 287 638</b>	(51) <b>G01W 1/12</b>	(11) <b>2 287 854</b>	(51) <b>G21C 7/00</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	IT 03.10.2012	BG 03.01.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		SK 21.11.2012			
(11) <b>2 287 450</b>	(51) <b>F01L 3/00</b>	(11) <b>2 287 645</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>2 287 854</b>	(51) <b>G21C 7/00</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
IT 12.09.2012	BE 12.09.2012	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	IT 03.10.2012	BG 03.01.2013
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012			CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012			EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012			HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012			LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012			NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012			SI 03.10.2012	SK 03.10.2012

- (11) **2 287 855** (51) **G21C 7/00** NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
IT 03.10.2012 BG 03.01.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 287 868** (51) **H01H 50/02** NL 21.11.2012 NO 14.02.2013  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
AT 21.11.2012 MC 31.01.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012 SK 14.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 287 872** (51) **H01H 21/22** NL 19.12.2012 NO 05.03.2013  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 287 915** (51) **H01L 31/02** NL 09.01.2013 NO 03.01.2013  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 PT 04.02.2013 SK 03.10.2012  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 287 965** (51) **H01P 1/205** SI 03.04.2013
- (11) **2 287 968** (51) **H01Q 7/00** FI 06.03.2013 SI 06.03.2013  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 287 972** (51) **H01R 13/62** FI 27.03.2013 BG 27.06.2013  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 287 981** (51) **H01S 5/343** NL 23.01.2013 FI 23.01.2013  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 287 987** (51) **H02G 11/00** SI 10.04.2013
- (11) **2 288 016** (51) **H02P 9/00** IT 26.09.2012 BG 26.12.2012  
(84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 EE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
- (11) **2 288 017** (51) **H02P 9/10** RO 14.11.2012 AT 14.11.2012  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 288 020** (51) **H03F 1/08** AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 288 063** (51) **H04J 14/02** RO 03.10.2012 AT 03.10.2012  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 288 099** (51) **H04L 27/26** FI 13.02.2013 AT 13.02.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 288 198** (51) **H04W 24/02** FI 06.03.2013 SI 06.03.2013  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013
- (11) **2 288 201** (51) **H04W 24/10** RO 03.10.2012 AT 03.10.2012  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 288 206** (51) **H04W 36/32** RO 07.11.2012 AT 07.11.2012  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 288 209** (51) **H04W 36/00** RO 10.10.2012 AT 10.10.2012  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 288 219** (51) **H04W 72/14** NL 14.11.2012 AT 14.11.2012  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 DK 14.11.2012  
BE 14.11.2012 DK 14.11.2012 GR 15.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 288 222** (51) **H04W 76/02** NL 09.01.2013 FI 09.01.2013  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 GR 10.04.2013  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 PL 09.01.2013  
IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 288 272** (51) **A46B 9/02** NL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 BE 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 288 296** (51) **A61B 17/122** SI 03.04.2013
- (11) **2 288 309** (51) **A61C 15/02** FI 27.02.2013 SI 27.02.2013  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 BG 27.05.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 IS 27.06.2013  
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 288 387** (51) **A61K 48/00** FI 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 288 398** (51) **A61M 5/20** NL 02.01.2013 FI 02.01.2013  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 MC 31.01.2013  
AT 02.01.2013 MC 31.01.2013 BG 02.04.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 288 399** (51) **A61M 5/315** RO 24.10.2012 IT 24.10.2012  
(84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012



- (11) **2 288 400** (51) **A61M 5/315** IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
(84) BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 288 448** (51) **B05C 17/00** (11) **2 288 521** (51) **B60R 22/48** (11) **2 288 589** (51) **C07C 69/68**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 (84) BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 (84) CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (84) PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 (84) SI 02.01.2013  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 288 469** (51) **B23K 9/12** (11) **2 288 529** (51) **B61L 3/12** (11) **2 288 616** (51) **C07K 7/06**  
(84) SI 10.04.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) AT 21.11.2012  
BE 26.03.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) CZ 21.11.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) EE 21.11.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) GR 22.02.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) LV 21.11.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) NO 21.02.2013  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) PT 21.03.2013  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SE 02.01.2013  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 288 487** (51) **B29C 70/84** (11) **2 288 532** (51) **B62D 6/00** (11) **2 288 627** (51) **C08F 8/30**  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 (84) GR 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 01.03.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 (84) SK 26.12.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 288 488** (51) **B29C 70/84** (11) **2 288 538** (51) **B64C 1/06** (11) **2 288 636** (51) **C08G 18/12**  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) PL 26.12.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 288 490** (51) **B29D 30/24** (11) **2 288 540** (51) **B64D 11/06** (11) **2 288 654** (51) **C08L 23/08**  
(84) FI 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
AT 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
SE 16.01.2013 PL 16.01.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SE 16.01.2013 SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 288 499** (51) **B32B 17/10** (11) **2 288 542** (51) **B64D 27/26** (11) **2 288 656** (51) **C08L 23/12**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 28.11.2012 BE 16.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BE 28.11.2012 ES 27.04.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
CZ 28.11.2012 IS 16.05.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IS 13.04.2013  
EE 28.11.2012 NL 16.01.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) NO 27.05.2013  
FI 28.11.2012 PL 16.01.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
LT 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
NO 28.02.2013 LV 28.11.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
PT 28.03.2013 PL 28.11.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 288 500** (51) **B32B 21/06** (11) **2 288 562** (51) **B66B 1/34** (11) **2 288 705** (51) **C12N 15/52**  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 09.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) GR 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
- (11) **2 288 517** (51) **B60P 7/08** (11) **2 288 570** (51) **B66F 7/08** (11) **2 288 716** (51) **C12P 21/06**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) BE 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
GR 28.05.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 04.02.2013

SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
SK 03.10.2012		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) <b>2 288 760</b>	(51) <b>E02F 9/28</b>	(11) <b>2 288 907</b>	(51) <b>G01N 23/225</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) SI 03.04.2013		(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SK 10.10.2012	
(11) <b>2 288 774</b>	(51) <b>E05D 3/12</b>	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) <b>2 289 118</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SI 30.01.2013	BG 30.04.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	ES 11.05.2013	GR 01.05.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(11) <b>2 288 826</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 30.01.2013	
(84) RO 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012			(11) <b>2 289 123</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 288 920</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(84) IT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
		SK 24.10.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(11) <b>2 288 834</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 288 960</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) <b>2 289 194</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
SI 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 27.03.2013	
SE 16.01.2013		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
(11) <b>2 288 841</b>	(51) <b>F17C 9/02</b>	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 289 284</b>	(51) <b>H04W 92/02</b>
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
IT 10.10.2012	BG 10.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012			LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) <b>2 288 964</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	SE 27.03.2013	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013		
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	(11) <b>2 289 305</b>	(51) <b>A01F 15/00</b>
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SE 27.02.2013		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		(11) <b>2 288 968</b>	(51) <b>G04F 5/14</b>	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(11) <b>2 288 857</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(84) SI 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013			NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SI 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) <b>2 288 972</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013				
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 289 021</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 289 307</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>
SE 16.01.2013		(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(11) <b>2 288 871</b>	(51) <b>G01C 19/5691</b>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		SI 02.01.2013		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 288 880</b>	(51) <b>G01F 1/46</b>			PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	(11) <b>2 289 062</b>	(51) <b>G09F 3/04</b>	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012		
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) <b>2 289 320</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 19.12.2012	
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	MC 31.12.2012	NL 12.09.2012		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) <b>2 289 324</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
(11) <b>2 288 900</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	SK 12.09.2012		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012			FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>2 289 097</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		

- (11) **2 289 366** (51) **A45D 1/14**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 289 372** (51) **A47C 23/043**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 289 373** (51) **A47C 20/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 289 420** (51) **A61B 8/06**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 289 442** (51) **A61B 18/14**  
(84) IT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
- (11) **2 289 448** (51) **A61B 18/14**  
(84) FI 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 289 451** (51) **A61B 18/18**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 289 460** (51) **A61C 8/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 289 471** (51) **A61F 5/443**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 289 476** (51) **A61G 7/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 289 505** (51) **A61K 31/19**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 289 570** (51) **A61L 27/24**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 289 578** (84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 289 592** (84) AT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 289 631** (84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 289 641** (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 289 678** (84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 289 682** (84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 289 694** (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **A61M 25/01**  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **H05H 1/42**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B21C 23/22**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B27F 7/21**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B27N 3/04**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B30B 15/34**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 289 698** (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012
- (11) **2 289 709** (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 289 713** (84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 289 714** (84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 289 717** (84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 289 729** (84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 289 739** (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013
- (51) **C09J 7/02**  
(84) MC 31.01.2013  
BE 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B60B 11/02**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013
- (51) **B60C 11/00**  
(84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B60C 11/11**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B60D 1/00**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B60K 15/03**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **B60R 11/02**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012



PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) <b>2 289 771</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	(11) <b>2 289 841</b>	(51) <b>B68C 1/12</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
(11) <b>2 289 745</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>2 289 775</b>	(51) <b>B62D 55/21</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	(11) <b>2 289 870</b>	(51) <b>C07C 231/24</b>
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
(11) <b>2 289 747</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 289 779</b>	(51) <b>B62J 1/12</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SI 30.01.2013	AT 30.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) <b>2 289 875</b>	(51) <b>C07C 313/04</b>
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 11.05.2013	GR 01.05.2013	(84) SI 10.04.2013	
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) <b>2 289 895</b>	(51) <b>C07D 493/06</b>
PL 17.10.2012	PT 17.10.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) <b>2 289 781</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>	AT 14.11.2012	IT 14.11.2012
SK 17.10.2012		(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
(11) <b>2 289 753</b>	(51) <b>B60W 30/04</b>	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	SE 06.03.2013		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 289 798</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) <b>2 289 758</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) FI 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SK 14.11.2012	
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	(11) <b>2 289 954</b>	(51) <b>C08F 20/22</b>
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
SI 13.02.2013		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(11) <b>2 289 765</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	SK 07.11.2012		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(11) <b>2 289 818</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	SE 16.01.2013	
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	(11) <b>2 289 976</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SE 23.01.2013		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
(11) <b>2 289 767</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 01.03.2013	HR 26.12.2012
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) <b>2 289 821</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>2 289 992</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
NO 03.01.2013	PT 04.02.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SK 03.10.2012		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) <b>2 289 769</b>	(51) <b>B62D 25/00</b>	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 289 993</b>	(51) <b>C08L 23/28</b>
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>2 289 826</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 13.06.2013	LT 13.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
				LT 05.09.2012	LV 05.09.2012



- IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 290 380**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 290 381**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 290 386**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 290 423**  
(84) RO 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 290 446**  
(84) IT 19.09.2012
- (11) **2 290 542**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 290 544**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 290 547**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- LT 21.03.2012  
MC 31.01.2013  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **G01R 15/20**  
(84) BG 28.06.2012  
CZ 28.03.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.01.2013  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **G01R 15/20**  
(84) BG 21.06.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.01.2013  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **G01R 31/26**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **G02B 21/00**  
(84) IT 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **G03F 7/20**  
(84) NL 19.09.2012
- (51) **G06F 9/48**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **G06F 11/14**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **G06F 12/14**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 290 580**  
(84) NL 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 290 591**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 290 623**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 290 650**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 290 651**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 290 669**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 290 729**  
(84) RO 10.10.2012  
BG 10.01.2013
- (51) **G06K 7/00**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G06K 19/077**  
(84) IT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **G07D 11/00**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **G11B 7/245**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G11B 7/245**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **H01H 13/85**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **H01M 2/10**  
(84) IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012
- DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 290 735**  
(84) RO 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 290 753**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 290 757**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 290 808**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 290 813**  
(84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 290 815**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 290 825**  
(84) FI 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 290 852**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 290 870**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013
- EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
GR 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IS 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
NO 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **H01M 10/0525**  
(84) BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **H05K 1/02**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H01R 13/639**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **H02P 23/14**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **H03G 3/04**  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **H03G 3/20**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **H03M 13/00**  
(84) GR 28.06.2013
- (51) **H04B 10/50**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **H04L 7/00**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012





- (11) **2 291 361** (51) **C07D 251/38** LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
(84) SI 03.04.2013 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 291 413** (51) **C08L 53/00** (11) **2 291 735** (51) **G06F 7/58** (11) **2 291 930** (51) **H04L 29/08**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 (84) BE 24.10.2012 BG 05.12.2012 (84) CZ 05.09.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 IT 24.10.2012 EE 24.10.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 LV 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SK 05.09.2012 SK 05.09.2012  
SK 14.11.2012 SK 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
- (11) **2 291 480** (51) **C09J 133/08** (11) **2 291 779** (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 958** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
EE 14.11.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
- (11) **2 291 504** (51) **C11D 17/00** (11) **2 291 827** (51) **G06T 11/00** (11) **2 291 961** (51) **H04L 12/56**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 AT 14.11.2012 IT 14.11.2012 IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
SK 14.11.2012 SK 14.11.2012 PL 20.02.2013 PL 20.02.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 291 505** (51) **C11D 3/50** (11) **2 291 835** (51) **G01C 21/36** (11) **2 291 961** (51) **H04L 12/56**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
SK 05.12.2012 SK 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 291 533** (51) **C12P 19/34** (11) **2 291 855** (51) **G01Q 3/26** (11) **2 291 961** (51) **H04W 8/26**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 05.12.2012 BG 05.03.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 EE 05.12.2012  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013 EE 05.12.2012  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 19.12.2012 GR 06.03.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 PL 19.12.2012 IS 05.04.2013  
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 19.12.2012 LV 05.12.2012  
SI 09.01.2013
- (11) **2 291 538** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 291 885** (51) **H01Q 3/26** (11) **2 291 961** (51) **H04W 8/26**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 AT 28.11.2012 IT 28.11.2012 IT 28.11.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 11.03.2013 EE 05.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 GR 06.03.2013  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LV 17.10.2012 BE 17.10.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 PL 28.11.2012 CZ 17.10.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SE 28.11.2012 EE 17.10.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 SK 17.10.2012 GR 18.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 SI 17.10.2012 IS 17.02.2013  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SK 28.11.2012 SK 28.11.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 291 589** (51) **F16H 3/083** (11) **2 291 890** (51) **H01S 5/024** (11) **2 291 961** (51) **H04W 48/16**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 291 608** (51) **G01C 21/32** (11) **2 291 911** (51) **H03H 9/17** (11) **2 291 961** (51) **H04W 48/16**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 AT 28.11.2012 IT 28.11.2012 IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 GR 24.04.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
NO 23.04.2013

PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) <b>2 292 242</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SI 23.01.2013		(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(11) <b>2 292 107</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	AT 28.11.2012	IT 28.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
IS 09.05.2013	SE 09.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 292 389</b>	(51) <b>B26B 1/04</b>
SI 09.01.2013		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) IT 03.10.2012
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BE 31.10.2012	BG 03.01.2013
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(11) <b>2 292 142</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012			IE 15.10.2012	IS 03.02.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) <b>2 292 293</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	MC 31.10.2012	PL 03.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) <b>2 292 391</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 24.10.2012		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
				ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
(11) <b>2 292 147</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 292 307</b>	(51) <b>B01D 25/26</b>	IS 02.05.2013	PL 02.01.2013
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012		
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) <b>2 292 394</b>	(51) <b>B27F 7/00</b>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SK 07.11.2012				LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
				PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) <b>2 292 172</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 292 343</b>	(51) <b>B21D 26/12</b>	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012		
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) <b>2 292 395</b>	(51) <b>B27F 7/23</b>
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SI 09.01.2013	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
SK 19.12.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) <b>2 292 199</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 292 358</b>	(51) <b>B23B 31/00</b>	(11) <b>2 292 433</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
GR 11.01.2013	PT 11.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SK 10.10.2012		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		SK 28.11.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) <b>2 292 203</b>	(51) <b>A61G 13/12</b>	(11) <b>2 292 359</b>	(51) <b>B23D 59/02</b>	(11) <b>2 292 437</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
SE 13.02.2013		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012		
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012		
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) <b>2 292 206</b>	(51) <b>A61J 1/16</b>	(11) <b>2 292 372</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>2 292 438</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) IT 03.10.2012
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012		PL 03.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SK 05.12.2012			PT 04.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
			RO 03.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
			SI 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012



- (11) **2 292 440** (51) **B41N 1/24** BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 (11) **2 292 667** (51) **C08C 19/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 SI 09.01.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
IS 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 292 450** (51) **B60C 15/04** (11) **2 292 507** (51) **B62M 25/04**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (11) **2 292 671** (51) **C08F 126/06**  
(84) IT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 SE 06.03.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SI 14.11.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 292 451** (51) **B60C 17/00** (11) **2 292 509** (51) **B63G 8/34**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) SI 03.04.2013 (11) **2 292 511** (51) **B63H 23/24**  
(84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (11) **2 292 511** (51) **B63H 23/24**  
(84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 NO 27.06.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 292 454** (51) **B60H 1/00** (11) **2 292 528** (51) **A61C 19/02**  
(84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 SE 20.02.2013  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 292 457** (51) **B60J 7/06** (11) **2 292 532** (51) **B65D 83/08**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
- (11) **2 292 471** (51) **B60R 9/10** (11) **2 292 549** (51) **B66D 5/14**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
SI 27.03.2013 EE 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 292 475** (51) **G05G 1/327** (11) **2 292 602** (51) **C07D 209/60**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BG 04.07.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) SI 13.02.2013  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 BG 13.05.2013  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 GR 14.05.2013  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 13.02.2013  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 IS 12.04.2013 NO 12.03.2013 NO 13.05.2013  
LV 04.04.2012 MC 31.01.2013 LV 12.12.2012 RO 12.12.2012 PL 13.02.2013  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SE 13.02.2013  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 292 476** (51) **B60R 21/20** (11) **2 292 603** (51) **C07D 209/70**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
SE 27.03.2013 GR 03.10.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 27.06.2013 GR 04.01.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
IS 03.02.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 292 489** (51) **B60W 10/06** (11) **2 292 815** (51) **D01F 2/00**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
ES 16.03.2013
- (11) **2 292 754** (51) **C12N 15/10**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
SK 26.12.2012
- (11) **2 292 786** (51) **C12Q 1/68**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 292 803** (51) **C13K 11/00**  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 292 810** (51) **C23C 14/32**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 292 814** (51) **D01D 1/06**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013

- IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 292 817**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 292 855**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 292 881**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 292 885**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 292 906**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 292 907**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 292 917**  
(84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013
- LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **D02G 1/14**  
(84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **E04B 1/00**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **E05D 7/04**  
(84) AT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **E06B 1/60**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **F02B 61/02**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **F02C 6/00**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012
- DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 292 949**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 292 957**  
(84) NL 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 292 963**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 292 968**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012
- (11) **2 292 972**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 293 006**  
(84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SK 14.11.2012
- (11) **2 293 010**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 293 076**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G01B 11/04**  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **G01N 33/68**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 293 117**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 293 125**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 293 129**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 293 144**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 293 181**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 293 241**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 293 244**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 293 247**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **G01V 1/28**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G03B 37/03**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G02B 6/38**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G03F 7/30**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **G06F 3/14**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **G06T 5/00**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G06T 7/00**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012

- (11) **2 293 249** (51) **G06T 7/20**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 293 254** (51) **G07B 17/00**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 293 367** (51) **H01M 2/34**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 293 375** (51) **H01M 10/48**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 293 383** (51) **H01Q 1/52**  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 293 390** (51) **H01R 13/631**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 293 423** (51) **H02M 3/156**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 293 434** (51) **H03F 1/30**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 293 445** (51) **H03K 17/10**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 293 467** (51) **H04B 7/155**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 293 502** (51) **H04L 12/46**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 293 521** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 30.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IE 07.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 293 523** (51) **H04L 29/08**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 293 544** (51) **H04N 5/44**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 293 577** (51) **H04N 7/30**  
(84) RO 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 293 578** (51) **H04N 7/30**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 293 589** (51) **H04R 1/10**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 293 593** (51) **H04R 1/28**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 293 599** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 293 632** (51) **H04W 48/12**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 293 642** (51) **H04W 40/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 293 650** (51) **H05B 33/14**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 293 651** (51) **H05B 37/02**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 293 656** (51) **H05K 3/28**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013



- FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 (11) **2 293 953** (51) **B60J 5/10**  
 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
 SK 12.12.2012 (84) SE 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 293 679** (51) **A23C 9/152** (11) **2 293 908** (51) **B27N 3/08**  
 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 (84) FI 13.02.2013 (51) **B60R 21/203**  
 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 BG 13.05.2013 (84) SI 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013  
 SE 13.02.2013
- (11) **2 293 680** (51) **A23C 19/045** (11) **2 293 963** (51) **B60R 21/203**  
 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
 BG 13.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013  
 SE 13.02.2013
- (11) **2 293 694** (51) **A41D 13/00** (11) **2 293 974** (51) **B63G 1/00**  
 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
 BG 27.06.2013  
 GR 28.06.2013  
 NO 27.06.2013  
 AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013  
 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 24.10.2012 SE 27.03.2013  
 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 ES 16.12.2012  
 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 GR 06.12.2012  
 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 IS 05.01.2013  
 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 IS 05.09.2012 LV 05.09.2012  
 PL 21.11.2013 PT 21.03.2013 NO 05.12.2012  
 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 PT 07.01.2013  
 SK 21.11.2012
- (11) **2 293 712** (51) **A61B 3/024** (11) **2 293 977** (51) **B64C 1/40**  
 (84) SI 10.04.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
 BG 24.01.2013  
 DK 24.10.2012  
 ES 04.02.2013  
 GR 25.01.2013  
 IS 24.02.2013  
 NL 24.10.2012  
 PL 24.10.2012  
 SE 24.10.2012  
 SK 24.10.2012
- (11) **2 293 722** (51) **A61B 8/00** (11) **2 293 917** (51) **B29C 45/28**  
 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
 BG 27.05.2013  
 GR 28.06.2013  
 ES 07.06.2013 BG 05.12.2012  
 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 DK 05.09.2012  
 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
 GR 28.05.2013
- (11) **2 293 837** (51) **A61M 25/06** (11) **2 293 919** (51) **B29C 49/04**  
 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) BG 05.12.2012  
 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012  
 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 293 841** (51) **A61M 25/00** (11) **2 293 920** (51) **B29C 53/56**  
 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
 BG 14.11.2012 BE 14.11.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
 DK 14.11.2012 CZ 14.11.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
 ES 25.02.2013 EE 14.11.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
 GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013  
 LT 14.11.2012 HR 14.11.2012 IS 28.02.2013 IS 28.02.2013  
 NO 14.02.2013 LV 14.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
 PT 14.03.2013 PL 14.11.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013  
 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 293 866** (51) **B01F 3/04** (11) **2 293 927** (51) **B29D 30/24**  
 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
 CZ 02.01.2013 (84) ES 12.04.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 293 886** (51) **B08B 7/00** (11) **2 293 934** (51) **B32B 17/10**  
 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 293 952** (51) **B60C 19/00**  
 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012  
 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 293 955** (51) **B60B 7/01**  
 (84) SI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
 SE 27.02.2013
- (11) **2 293 986** (51) **B65G 35/04**  
 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 293 998** (51) **B65G 47/86**  
 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 294 000** (51) **B65H 35/04**  
 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013

- ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (11) **2 294 325** (51) *F16C 9/00*  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
NO 02.04.2013 SI 02.01.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 IT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(11) **2 294 005** (51) *C30B 28/14* IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 19.12.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
(11) **2 294 024** (51) *C03C 8/16* (11) **2 294 169** (51) *C11D 3/10* IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SE 27.03.2013 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012  
(11) **2 294 036** (51) *C07C 7/13* (11) **2 294 328** (51) *F16D 13/75*  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 IT 03.10.2012 BG 03.01.2013  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012  
SK 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 294 095** (51) *C08F 10/00* (11) **2 294 204** (51) *C12N 15/82*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
SE 20.03.2013 NO 20.06.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
(11) **2 294 108** (51) *C08G 59/00* (11) **2 294 215** (51) *C12Q 1/68*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 (11) **2 294 229** (51) *C13K 1/02*  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 294 128** (51) *C08L 23/10* (11) **2 294 250** (51) *C23F 11/18*  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
NO 09.04.2013 SI 09.01.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 294 145** (51) *C09D 11/00* (11) **2 294 254** (51) *A61B 17/06*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 PT 28.02.2013 SE 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 (11) **2 294 293** (51) *F01N 3/20*  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 IT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 294 152** (51) *C09D 5/14* (11) **2 294 254** (51) *A61B 17/06*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
AT 14.11.2012 IT 14.11.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 294 168** (51) *C11D 1/62* (11) **2 294 462** (51) *F21V 8/00*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 294 333** (51) *F16L 37/18*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 294 347** (51) *F27D 1/12*  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 294 442** (51) *G01S 3/808*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 294 483** (51) *G03B 21/14*  
(84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 294 489** (51) *G05D 1/00*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013

PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>2 294 923</b>	(51) <b>A23B 4/16</b>
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
SK 03.10.2012		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	IT 14.11.2012	BG 14.02.2013
(11) <b>2 294 562</b>	(51) <b>G08B 21/10</b>	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(11) <b>2 294 784</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
BE 16.01.2013	IS 16.05.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) <b>2 294 581</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SK 14.11.2012	
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) <b>2 294 983</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 27.03.2013	
SI 09.01.2013		(11) <b>2 294 799</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 295 011</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
(11) <b>2 294 590</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
(84) SI 10.04.2013		BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
(11) <b>2 294 628</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
(84) RO 03.10.2012	(84) IT 03.10.2012	SE 27.03.2013		SE 13.03.2013	
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	(11) <b>2 294 831</b>	(51) <b>H04Q 1/20</b>	(11) <b>2 295 020</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 13.03.2013	
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) <b>2 295 022</b>	(51) <b>A61J 1/05</b>
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SE 27.02.2013		(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) <b>2 294 846</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) <b>2 294 650</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
IT 03.10.2012	BE 03.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 295 046</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
LI 30.11.2012	LT 03.10.2012	(11) <b>2 294 894</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) SI 10.04.2013		BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) <b>2 294 906</b>	(51) <b>A01B 45/02</b>	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) <b>2 294 737</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) <b>2 295 057</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 24.04.2013	SE 23.01.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SK 31.10.2012		(11) <b>2 295 116</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>2 294 907</b>	(51) <b>A01D 34/13</b>	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
SK 07.11.2012		(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(11) <b>2 294 769</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
CZ 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
LV 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012
SK 24.10.2012		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SK 17.10.2012	
(11) <b>2 294 783</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) <b>2 295 117</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(11) <b>2 294 921</b>	(51) <b>A22C 11/12</b>	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SE 27.03.2013		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013			GR 25.01.2013	HR 24.10.2012



IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 295 340</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 28.11.2012		(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		(11) <b>2 295 239</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>		
(11) <b>2 295 127</b>	(51) <b>B01D 35/18</b>	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013		
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>2 295 360</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
SE 27.03.2013		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
		LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 27.03.2013	
(11) <b>2 295 142</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
(84) NL 26.12.2012		SI 03.10.2012		(11) <b>2 295 367</b>	(51) <b>B67B 7/46</b>
				(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
(11) <b>2 295 154</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>	(11) <b>2 295 240</b>	(51) <b>B32B 21/06</b>	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
AT 14.11.2012	IT 14.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 07.02.2013	SI 07.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012			PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) <b>2 295 247</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012		
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	(11) <b>2 295 368</b>	(51) <b>B67B 7/46</b>
SK 14.11.2012		BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>2 295 171</b>	(51) <b>B22D 17/20</b>	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012				
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) <b>2 295 252</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 295 386</b>	(51) <b>C03C 17/09</b>
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	GR 14.06.2013	SE 13.03.2013
SE 24.10.2012	SK 24.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>2 295 421</b>	(51) <b>C07D 307/91</b>
(11) <b>2 295 197</b>	(51) <b>B23K 35/368</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
AT 19.12.2012	BG 19.03.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 20.02.2013	
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013				
PL 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 295 269</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 295 465</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>
SK 19.12.2012		(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) <b>2 295 209</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) <b>2 295 477</b>	(51) <b>C08F 20/36</b>
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SK 31.10.2012				ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		(11) <b>2 295 311</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) <b>2 295 219</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) <b>2 295 491</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(11) <b>2 295 313</b>	(51) <b>B62D 25/24</b>	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) <b>2 295 228</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
(84) RO 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>2 295 591</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
				LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
				NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
				PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	



SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 296 116</b>	(51) <b>G06T 15/80</b>	(11) <b>2 296 273</b>	(51) <b>H03J 1/00</b>
(11) <b>2 295 873</b>	(51) <b>F24D 19/02</b>	(84) NL 19.12.2012 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
(84) FI 02.01.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>2 296 129</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 296 280</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>
(84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013 GR 14.06.2013	(84) NL 14.11.2012 AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012 IT 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) NL 19.12.2012 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) <b>2 295 928</b>	(51) <b>F42B 10/14</b>	(11) <b>2 296 144</b>	(51) <b>G10L 19/04</b>	(11) <b>2 296 288</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) SI 10.04.2013	(51) <b>G10L 19/02</b>	(84) RO 03.10.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SK 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) AT 17.10.2012 BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 MC 31.12.2012	(84) IT 17.10.2012 DK 17.10.2012 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013
(11) <b>2 295 947</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 296 158</b>	(51) <b>H01H 1/22</b>	(11) <b>2 296 297</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>
(84) NL 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) NL 19.12.2012 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) MC 31.01.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) <b>2 295 966</b>	(51) <b>G01R 19/165</b>	(11) <b>2 296 209</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>	(11) <b>2 296 309</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 SK 09.05.2012	(84) NL 21.11.2012 AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012 IT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) RO 31.10.2012 IT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
(11) <b>2 296 090</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>2 296 230</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	(11) <b>2 296 314</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) FI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(84) SI 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) AT 19.09.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) <b>2 296 100</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 296 266</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 296 316</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 19.09.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) RO 17.10.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(84) NL 26.12.2012 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) <b>2 296 101</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 296 266</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 296 316</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 19.09.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 PL 21.01.2013 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) RO 17.10.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(84) NL 26.12.2012 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) <b>2 296 105</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>2 296 266</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 296 316</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 10.10.2012 BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013	(84) IT 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) RO 17.10.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(84) NL 26.12.2012 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012



- (11) **2 296 360** (51) *H04N 1/00*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 296 498** (51) *A24D 3/02*  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 296 509** (51) *A47C 23/04*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
MC 31.01.2013 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 296 541** (51) *A61B 5/04*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 296 576** (51) *A61C 7/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 296 583** (51) *A61F 2/30*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 296 601** (51) *A61G 7/10*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 296 606** (51) *A61K 8/02*  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 296 615** (51) *A61K 8/35*  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 296 670** (84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013
- (11) **2 296 680** (84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 296 684** (84) RO 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SK 05.12.2012
- (11) **2 296 718** (84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 296 720** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 296 727** (84) NL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 296 785** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 296 795** (84) RO 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 296 809** (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 296 829** (84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) *A61K 31/716* (84) SI 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) *A61K 36/185* (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) *A61K 38/01* (84) BG 05.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) *A61L 27/06* (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) *A61L 27/56*
- (51) *A61M 3/02* (84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) *B01D 53/58*
- (51) *B01F 7/16* (84) IT 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) *B01J 21/04* (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) *B05D 5/06* (84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 296 850** (84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 296 862** (84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 296 884** (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 296 893** (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 296 904** (84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013
- (11) **2 296 910** (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 296 913** (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) *B26B 19/38* (84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) *B29C 45/14* (84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) *B32B 37/00* (84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) *B41F 33/00* (84) IT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) *B41J 3/407* (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013
- (51) *B42D 15/00* (84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) *B44C 5/04* (84) BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012

(11) <b>2 296 916</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
IT 24.10.2012	BG 24.01.2013	SK 19.12.2012		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012				
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) <b>2 296 967</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 297 005</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012			PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) <b>2 296 918</b>	(51) <b>B60C 19/12</b>	(11) <b>2 296 968</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 297 009</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	AT 19.12.2012	BG 19.03.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 23.01.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 19.12.2012	
		SK 26.12.2012			
(11) <b>2 296 929</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>	(11) <b>2 296 969</b>	(51) <b>G01M 3/28</b>	(11) <b>2 297 010</b>	(51) <b>B65G 47/96</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(11) <b>2 296 941</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013			PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013				
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013				
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013				
SI 09.01.2013					
(11) <b>2 296 945</b>	(51) <b>B60R 22/00</b>	(11) <b>2 296 975</b>	(51) <b>B65B 39/08</b>	(11) <b>2 297 017</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
		EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SE 16.01.2013	
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) <b>2 296 945</b>	(51) <b>B60R 22/00</b>	(11) <b>2 296 980</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>2 297 024</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) SI 03.04.2013	
		BG 13.05.2013	ES 24.05.2013		
		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013		
		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013		
(11) <b>2 296 947</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 296 983</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>2 297 041</b>	(51) <b>C01G 23/047</b>
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
SE 20.02.2013		SI 09.01.2013		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
				SE 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 296 951</b>	(51) <b>B60W 30/06</b>	(11) <b>2 296 988</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>2 297 112</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013		
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013		
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 20.03.2013			
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013				
(11) <b>2 296 958</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	(11) <b>2 296 993</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	(11) <b>2 297 117</b>	(51) <b>C07D 239/88</b>
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 13.02.2013		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SI 02.01.2013				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
				IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) <b>2 296 963</b>	(51) <b>B64C 3/54</b>	(11) <b>2 296 994</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	(11) <b>2 297 154</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013		
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013		
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SE 06.03.2013			
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012				
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012				
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013				
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					
(11) <b>2 296 964</b>	(51) <b>B64C 7/00</b>	(11) <b>2 296 996</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	(11) <b>2 297 181</b>	(51) <b>C07K 7/56</b>
(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012			GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012				
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012				

- (11) **2 297 196** (51) **C07K 14/47** HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 297 211** (51) **C08F 2/01** (11) **2 297 365** (51) **C21B 13/00**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 297 213** (51) **C08J 5/18** (11) **2 297 385** (51) **D01D 1/04**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 297 240** (51) **C08L 51/04** (11) **2 297 420** (51) **E05F 15/12** (11) **2 297 504** (51) **F16L 37/091**  
(84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 02.04.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 02.04.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 PL 07.11.2012 NO 07.02.2013 SI 07.11.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 07.11.2012 SI 02.01.2013
- (11) **2 297 276** (51) **C09K 11/06** (11) **2 297 451** (51) **F03B 3/12** (11) **2 297 509** (51) **F21K 99/00**  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
CZ 05.09.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
EE 05.09.2012 EE 24.10.2012 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 IS 02.04.2013 PL 02.01.2013  
LT 05.09.2012 IS 05.01.2013 SE 30.01.2013  
NO 05.12.2012 LV 24.10.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 297 289** (51) **C11D 3/37** (11) **2 297 461** (51) **F03D 11/00** (11) **2 297 581** (51) **G01N 33/574**  
(84) FI 23.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) SI 03.04.2013  
AT 23.01.2013 IT 03.10.2012 BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
GR 24.04.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012  
LT 23.01.2013 DK 03.10.2012 GR 04.01.2013 GR 04.01.2013  
NO 23.04.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
SE 23.01.2013 NL 03.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 23.04.2013 PL 03.10.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
SE 23.01.2013 RO 05.09.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 297 321** (51) **C12N 15/10** (11) **2 297 474** (51) **F16D 1/108** (11) **2 297 617** (51) **G03H 1/04**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
NO 09.04.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 09.04.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 25.07.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SK 19.12.2012  
PT 26.11.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 297 357** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 297 481** (51) **F16G 13/20** (11) **2 297 621** (51) **G05B 19/42**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
CZ 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) LV 12.12.2012  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 12.12.2012



(11) <b>2 297 625</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 13.02.2013	
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	(11) <b>2 297 799</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>	(11) <b>2 298 039</b>	(51) <b>H05F 3/04</b>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	SE 27.03.2013	
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) <b>2 297 806</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 298 056</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>2 297 814</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SK 07.11.2012		(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) <b>2 297 678</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) SI 10.04.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) <b>2 297 701</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SI 16.01.2013	BG 16.04.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 298 058</b>	(51) <b>A01D 34/64</b>
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 297 851</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	AT 14.11.2012	IT 14.11.2012
SE 16.01.2013		(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
(11) <b>2 297 717</b>	(51) <b>G08B 21/14</b>	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) <b>2 297 885</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SK 14.11.2012	
SK 31.10.2012		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) <b>2 298 073</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>
(11) <b>2 297 726</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	SE 20.02.2013		(84) FI 30.01.2013	(84) SE 30.01.2013
(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(11) <b>2 297 886</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 298 121</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 20.02.2013		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) <b>2 297 933</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) <b>2 297 744</b>	(51) <b>G21F 5/12</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) SI 03.04.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SK 28.11.2012	
(11) <b>2 297 751</b>	(51) <b>H01F 27/36</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) <b>2 298 129</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
SE 13.02.2013		(11) <b>2 297 770</b>	(51) <b>H01J 49/16</b>	HR 04.01.2012	IE 15.09.2012
(11) <b>2 297 770</b>	(84) RO 05.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
(84) AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	AT 05.12.2012	IT 17.10.2012	LV 04.01.2012	MC 30.09.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 17.01.2013	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	HR 05.12.2012	DK 17.10.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	ES 28.01.2013	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	NO 05.03.2013	GR 18.01.2013	SI 16.09.2012	SK 04.01.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 17.02.2013	(11) <b>2 298 144</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 17.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		NO 17.01.2013	(11) <b>2 298 145</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
SK 05.12.2012			PT 18.02.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
(11) <b>2 297 797</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>		SI 17.10.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(11) <b>2 297 938</b>	(51) <b>H04N 21/4623</b>	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) <b>2 298 014</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012

- (11) **2 298 149** (51) **A47L 11/40**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 298 173** (51) **A61B 5/151**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 298 205** (51) **A61B 18/14**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 298 206** (51) **A61B 18/14**  
(84) IT 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
- (11) **2 298 246** (51) **A61F 2/40**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 298 256** (51) **A61F 9/01**  
(84) RO 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 298 259** (51) **A61F 13/20**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 298 308** (51) **A61K 31/426**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 298 311** (51) **A61K 31/535**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
- (11) **2 298 362** (51) **A61K 49/06**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013
- (11) **2 298 369** (51) **A61M 1/06**  
(84) FI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 298 430** (51) **B01D 35/153**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 298 449** (51) **B01L 3/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 298 475** (51) **B23B 31/10**  
(84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 298 494** (51) **B23Q 11/00**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 298 497** (51) **B24B 5/42**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 298 504** (51) **B25F 5/00**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 298 511** (51) **B26B 19/14**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 298 517** (51) **B27D 5/00**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
- EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 298 539** (51) **B29C 67/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 298 556** (51) **B41J 2/175**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 298 566** (51) **B41J 13/22**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 298 572** (51) **B42F 13/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
MC 31.01.2013 (84) PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 298 578** (51) **B60C 11/04**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 298 597** (51) **B60P 1/64**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 298 609** (51) **B60R 16/02**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012

- (11) **2 298 612** (51) **B60R 22/48** LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 (11) **2 298 752** (51) **C07D 277/40**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 (84) GR 28.06.2013 SE 27.03.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 (11) **2 298 648** (51) **B64G 1/22** (11) **2 298 771** (51) **C07D 487/04**  
EE 05.12.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
FI 05.12.2012 BG 20.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
HR 05.12.2012 IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
LT 05.12.2012 NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
NO 05.03.2013 LV 05.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
SE 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012  
SK 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LV 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012  
(11) **2 298 620** (51) **B62B 7/14** (84) NO 03.01.2013 (84) NO 03.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 (11) **2 298 822** (51) **C08F 220/10**  
SE 27.03.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
(11) **2 298 627** (51) **B62D 15/02** (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
SI 16.01.2013 BE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012  
SE 16.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012  
(11) **2 298 629** (51) **B62D 25/08** (84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
(84) RO 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012  
BG 17.01.2013 (84) EE 17.10.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
DK 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
ES 28.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) HR 16.05.2012  
GR 18.01.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012  
IS 17.02.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
LV 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) NO 16.08.2012  
NO 17.01.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012  
PT 18.02.2013 (84) SK 17.10.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012  
(11) **2 298 631** (51) **B62D 65/18** (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
HR 31.10.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
LT 31.10.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
NO 31.01.2013 (84) NL 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) MC 31.01.2013  
SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) NO 16.08.2012 (84) NO 16.08.2012  
(11) **2 298 636** (51) **B62M 11/14** (84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
(84) RO 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 14.02.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
DK 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013  
ES 25.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013  
GR 15.02.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013  
PL 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SE 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012  
(11) **2 298 638** (51) **B63B 7/08** (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013  
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
(11) **2 298 641** (51) **B63B 21/00** (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
(84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) DE 01.05.2013 (84) DE 01.05.2013  
BG 23.04.2013 (84) ES 30.12.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) ES 30.12.2012  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012  
IS 23.05.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
PT 21.01.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) PT 21.01.2013  
(84) AT 19.09.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
BE 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
DE 01.05.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012  
ES 30.12.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
GR 20.12.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012  
MC 31.10.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
(11) **2 298 691** (51) **B66F 9/075** (84) BG 24.01.2013 (84) BG 24.01.2013  
(84) RO 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) ES 04.02.2013  
EE 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013  
FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013  
HR 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013  
NO 05.03.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(11) **2 298 738** (51) **C07D 209/08** (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
(84) AT 19.09.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
BE 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
DE 01.05.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012  
ES 30.12.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
GR 20.12.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012  
MC 31.10.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
(11) **2 298 954** (51) **C23C 14/34** (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013  
BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
GR 14.06.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013  
NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013  
(11) **2 298 973** (51) **D02G 1/16** (84) RO 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
(84) RO 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012  
ES 14.01.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012  
(11) **2 299 039** (51) **E05B 65/00** (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012



ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SK 03.10.2012		SE 27.02.2013	
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 299 129</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>	(11) <b>2 299 363</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
SK 26.12.2012		BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	AT 09.01.2013	BG 09.04.2013
(11) <b>2 299 043</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) <b>2 299 392</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 16.01.2013	BG 16.04.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 31.10.2012		ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		(11) <b>2 299 133</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(11) <b>2 299 057</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SE 16.01.2013	
(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 299 419</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SK 21.11.2012		SK 26.12.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) <b>2 299 079</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 299 140</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	SK 26.12.2012	
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013		
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 299 440</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013			IT 31.10.2012	BE 31.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>2 299 160</b>	(51) <b>F16N 21/02</b>	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) <b>2 299 082</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>2 299 173</b>	(51) <b>F22B 37/48</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) SI 10.04.2013		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013			SK 31.10.2012	
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 299 200</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>		
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) FI 06.02.2013	(84) SI 06.02.2013	(11) <b>2 299 450</b>	(51) <b>G11C 16/28</b>
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 06.05.2013	ES 17.05.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 07.05.2013	IS 06.06.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
SI 09.01.2013		LT 06.02.2013	NO 06.05.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
		PL 06.02.2013	SE 06.02.2013	SE 27.03.2013	
(11) <b>2 299 093</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>	(11) <b>2 299 234</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>		
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(11) <b>2 299 460</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
SE 27.03.2013		LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
		SE 06.03.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) <b>2 299 100</b>	(51) <b>F02M 35/104</b>	(11) <b>2 299 236</b>	(51) <b>G01B 11/255</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	(84) SI 10.04.2013		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012			LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 299 288</b>	(51) <b>G01S 1/68</b>	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012				
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>2 299 289</b>	(51) <b>G01S 1/68</b>	(11) <b>2 299 461</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			SI 16.01.2013	AT 16.01.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 299 316</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) <b>2 299 113</b>	(51) <b>F03G 1/00</b>	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SE 16.01.2013	
IT 03.10.2012	BE 03.10.2012				
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	(11) <b>2 299 337</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	(11) <b>2 299 463</b>	(51) <b>H01H 13/807</b>
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013		GR 28.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		LT 27.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013

- LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 299 471**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 299 474**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 299 484**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 299 515**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 299 540**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 299 546**  
(84) NL 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 299 588**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 299 628**  
(84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 299 632**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012
- LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H01J 49/42**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **H01L 21/02**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **H01L 21/8238**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **H01M 2/10**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **H01Q 9/16**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H01R 13/53**  
(84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **H03D 1/22**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012
- BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 299 633**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 299 644**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 299 657**  
(84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 299 658**  
(84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 299 671**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 299 682**  
(84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **H04L 12/26**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **H04M 3/42**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **H04N 1/44**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 299 713**  
(84) FI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 299 734**  
(84) RO 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 299 773**  
(84) RO 24.10.2012  
CH 30.11.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 299 778**  
(84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 299 831**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 299 838**  
(84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (11) **2 299 877**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 299 880**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 300 043**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012
- (51) **H04N 7/173**  
(84) AT 06.03.2013  
GR 07.06.2013
- (51) **H04S 3/00**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012
- (51) **H04W 88/02**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LI 30.11.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **H05B 33/08**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **A21C 3/08**  
(84) IT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **A23G 1/00**  
(84) AT 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A47G 9/02**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (51) **A47J 31/00**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **A61K 38/16**  
(84) BG 17.01.2013  
EE 17.10.2012

- HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 (11) **2 300 235** (51) **B41J 2/16** HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
(84) RO 03.10.2012 (51) **B01D 35/30** (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
CZ 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
EE 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 SK 14.11.2012  
GR 04.01.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (11) **2 300 319** (51) **B64C 25/26**  
IS 03.02.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
LV 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
NO 03.01.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
PT 04.02.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
(11) **2 300 134** (51) **B01D 71/02** (11) **2 300 242** (51) **B60B 17/00** (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
SI 02.01.2013 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **2 300 149** (51) **B01D 1/22** (11) **2 300 246** (51) **B60C 11/00** (11) **2 300 325** (51) **B65D 5/18**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BG 12.03.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
EE 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012  
LT 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012  
NO 12.03.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012  
SE 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012  
(11) **2 300 173** (51) **B05B 17/00** (11) **2 300 261** (51) **B60T 13/58** (84) PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) SE 16.01.2013  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 16.01.2013  
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) NO 16.04.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SE 16.01.2013  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 300 211** (51) **B29C 45/60** (11) **2 300 297** (51) **B60W 20/00** (11) **2 300 350** (51) **B66D 1/74**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) NL 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
NO 03.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
SK 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
(11) **2 300 216** (51) **B29C 63/42** (11) **2 300 308** (51) **B62K 5/04** (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SK 31.10.2012  
AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
NO 14.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 300 231** (51) **B41F 13/34** (11) **2 300 312** (51) **B64B 1/58** (11) **2 300 390** (51) **C04B 28/02**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
IT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012  
(11) **2 300 318** (51) **B64C 13/16** (11) **2 300 432** (51) **C07D 213/81**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012  
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012  
LV 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013  
NO 14.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012  
PT 14.03.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012



- (11) **2 300 440** (51) *C07D 239/22*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 300 443** (51) *C07D 249/08*  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 300 458** (51) *C07D 401/14*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 300 504** (51) *C08F 220/28*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 300 505** (51) *C08F 265/02*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 300 506** (51) *B32B 25/02*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 300 516** (51) *C08J 3/20*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.10.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 300 531** (51) *B60B 21/06*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 300 535** (51) *C08L 33/08*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 300 538** (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 300 623** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 300 655** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 300 683** (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 300 702** (84) IT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 300 729** (84) IT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 300 734** (84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 300 736** (84) RO 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 300 772** (84) RO 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013
- (51) *C08L 67/06*  
(84) AT 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013
- (51) *C12Q 1/68*
- (51) *D06F 39/12*
- (51) *E21B 19/16*  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) *F02M 63/00*  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) *F16D 55/2265*  
(84) BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) *F16H 7/08*  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) *F16H 45/02*  
(84) IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) *F41J 2/02*  
(84) IT 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012
- GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 300 818** (84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) *G01N 33/15*  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 300 904** (84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
SE 13.02.2013
- (51) *G06F 3/06*  
(84) SI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
NO 13.05.2013
- (11) **2 300 953** (84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) *G06F 21/00*  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 300 991** (84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) *G06T 15/50*  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 301 020** (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) *G10L 19/02*  
(84) AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 301 028** (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (51) *G10L 21/02*  
(84) AT 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 301 037** (84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) *G11C 16/34*  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 301 045** (84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013
- (51) *H01B 5/10*  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 301 101** (84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012
- (51) *H01M 8/10*  
(84) AT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013

- LT 07.11.2012  
 NL 07.11.2012  
 PT 07.03.2013  
 SI 07.11.2012  
 (11) **2 301 130**  
 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 301 137**  
 (84) RO 31.10.2012  
 BG 31.01.2013  
 DK 31.10.2012  
 ES 11.02.2013  
 GR 01.02.2013  
 IS 28.02.2013  
 LV 31.10.2012  
 NO 31.01.2013  
 PT 28.02.2013  
 SI 31.10.2012
- (11) **2 301 154**  
 (84) NL 14.11.2012  
 AT 14.11.2012  
 BE 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012
- (11) **2 301 155**  
 (84) AT 05.09.2012  
 BE 05.09.2012  
 CZ 05.09.2012  
 EE 05.09.2012  
 FI 05.09.2012  
 HR 05.09.2012  
 LT 05.09.2012  
 NL 05.09.2012  
 PL 05.09.2012  
 RO 05.09.2012  
 SI 05.09.2012
- (11) **2 301 180**  
 (84) FI 06.03.2013  
 AT 06.03.2013  
 ES 17.06.2013  
 LT 06.03.2013  
 SE 06.03.2013
- (11) **2 301 229**  
 (84) FI 13.02.2013  
 AT 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013  
 SE 13.02.2013
- (11) **2 301 231**  
 (84) FI 27.03.2013  
 BG 27.06.2013  
 LT 27.03.2013  
 SE 27.03.2013
- (11) **2 301 267**  
 (84) FI 06.03.2013  
 AT 06.03.2013  
 ES 17.06.2013  
 LT 06.03.2013
- (11) **2 301 276**  
 (84) FI 13.02.2013  
 AT 13.02.2013  
 GR 14.05.2013
- LV 07.11.2012  
 NO 07.02.2013  
 SE 07.11.2012  
 SK 07.11.2012  
 (51) **H02J 3/14**
- (51) **H02K 1/20**  
 (84) IT 31.10.2012  
 CZ 31.10.2012  
 EE 31.10.2012  
 FI 31.10.2012  
 HR 31.10.2012  
 LT 31.10.2012  
 NL 31.10.2012  
 PL 31.10.2012  
 SE 31.10.2012  
 SK 31.10.2012
- (51) **H03K 23/54**  
 (84) RO 14.11.2012  
 IT 14.11.2012  
 BG 14.02.2013  
 DK 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PT 14.03.2013  
 SI 14.11.2012
- (51) **H03L 7/07**  
 (84) IT 05.09.2012  
 BG 05.12.2012  
 DK 05.09.2012  
 ES 16.12.2012  
 GR 06.12.2012  
 IS 05.01.2013  
 LV 05.09.2012  
 NO 05.12.2012  
 PT 07.01.2013  
 SE 05.09.2012  
 SK 05.09.2012
- (51) **H04L 1/16**  
 (84) SI 06.03.2013  
 BG 06.06.2013  
 GR 07.06.2013  
 NO 06.06.2013
- (51) **H04M 19/04**  
 (84) SI 13.02.2013  
 BG 13.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 LT 13.02.2013  
 PL 13.02.2013
- (51) **H04M 1/725**  
 (84) SI 27.03.2013  
 GR 28.06.2013  
 NO 27.06.2013
- (51) **H04W 4/10**  
 (84) SI 06.03.2013  
 BG 06.06.2013  
 GR 07.06.2013  
 NO 06.06.2013
- (51) **H04W 36/00**  
 (84) SI 13.02.2013  
 BG 13.05.2013  
 IS 13.06.2013
- LT 13.02.2013  
 PL 13.02.2013  
 (11) **2 301 293**  
 (84) FI 20.02.2013  
 AT 20.02.2013  
 ES 31.05.2013  
 IS 20.06.2013  
 NO 20.05.2013  
 SE 20.02.2013
- (11) **2 301 319**  
 (84) RO 10.10.2012  
 BG 10.01.2013  
 DK 10.10.2012  
 ES 21.01.2013  
 GR 11.01.2013  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 NO 10.01.2013  
 PT 11.02.2013  
 SI 10.10.2012
- (11) **2 301 321**  
 (84) FI 27.03.2013  
 BG 27.06.2013  
 LT 27.03.2013  
 SE 27.03.2013
- (11) **2 301 389**  
 (84) AT 19.09.2012  
 BE 19.09.2012  
 CZ 19.09.2012  
 EE 19.09.2012  
 FI 19.09.2012  
 HR 19.09.2012  
 LT 19.09.2012  
 NL 19.09.2012  
 PL 19.09.2012  
 RO 19.09.2012  
 SI 19.09.2012
- (11) **2 301 396**  
 (84) RO 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012  
 FI 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012  
 PL 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (11) **2 301 397**  
 (84) AT 19.09.2012  
 BE 19.09.2012  
 CZ 19.09.2012  
 EE 19.09.2012  
 FI 19.09.2012  
 HR 19.09.2012  
 IS 19.01.2013  
 LV 19.09.2012  
 NL 19.09.2012  
 PL 19.09.2012  
 RO 19.09.2012  
 SI 19.09.2012
- (11) **2 301 411**  
 (84) NL 12.12.2012  
 AT 12.12.2012  
 BG 12.03.2013  
 EE 12.12.2012  
 FI 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012  
 PL 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- NO 13.05.2013  
 SE 13.02.2013  
 (51) **H04W 72/04**  
 (84) SI 20.02.2013  
 BG 20.05.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 PL 20.02.2013
- (51) **A01D 43/073**  
 (84) IT 10.10.2012  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012  
 LT 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 SE 10.10.2012  
 SK 10.10.2012
- (51) **A01D 61/00**  
 (84) SI 27.03.2013  
 GR 28.06.2013  
 NO 27.06.2013
- (51) **B60N 2/235**  
 (84) IT 19.09.2012  
 BG 19.12.2012  
 DK 19.09.2012  
 ES 30.12.2012  
 GR 20.12.2012  
 IS 19.01.2013  
 LV 19.09.2012  
 NO 19.12.2012  
 PT 21.01.2013  
 SE 19.09.2012  
 SK 19.09.2012
- (51) **A47J 31/44**  
 (84) BG 12.03.2013  
 EE 12.12.2012  
 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 SE 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (51) **A47J 37/06**  
 (84) IT 19.09.2012  
 BG 19.12.2012  
 DK 19.09.2012  
 ES 30.12.2012  
 GR 20.12.2012  
 IE 29.09.2012  
 LT 19.09.2012  
 MC 30.09.2012  
 NO 19.12.2012  
 PT 21.01.2013  
 SE 19.09.2012  
 SK 19.09.2012
- (51) **A61B 1/00**  
 (84) RO 12.12.2012  
 BE 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012  
 ES 23.03.2013  
 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 SE 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (11) **2 301 414**  
 (84) FI 06.03.2013  
 AT 06.03.2013  
 ES 17.06.2013  
 LT 06.03.2013  
 SE 06.03.2013
- (11) **2 301 417**  
 (84) FI 20.02.2013  
 AT 20.02.2013  
 ES 31.05.2013  
 IS 20.06.2013  
 NO 20.05.2013  
 SE 20.02.2013
- (11) **2 301 442**  
 (84) FI 13.02.2013  
 AT 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013  
 SE 13.02.2013
- (11) **2 301 458**  
 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 301 469**  
 (84) NL 12.12.2012  
 AT 12.12.2012  
 BG 12.03.2013  
 EE 12.12.2012  
 FI 12.12.2012  
 HR 12.12.2012  
 LT 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 SE 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (11) **2 301 470**  
 (84) RO 12.12.2012  
 BE 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012  
 ES 23.03.2013  
 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012  
 NL 12.12.2012  
 PL 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (11) **2 301 472**  
 (84) NL 23.01.2013  
 SI 23.01.2013  
 ES 04.05.2013  
 IS 23.05.2013  
 PL 23.01.2013
- (11) **2 301 481**  
 (84) RO 31.10.2012  
 IT 31.10.2012  
 BG 31.01.2013  
 DK 31.10.2012  
 ES 11.02.2013  
 GR 01.02.2013  
 IS 28.02.2013  
 LV 31.10.2012  
 NO 31.01.2013  
 PT 28.02.2013  
 SI 31.10.2012
- (11) **2 301 512**  
 (84) NL 05.12.2012  
 AT 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 HR 05.12.2012  
 LT 05.12.2012
- (51) **A61B 1/04**  
 (84) SI 06.03.2013  
 BG 06.06.2013  
 GR 07.06.2013  
 NO 06.06.2013
- (51) **A61B 1/06**  
 (84) SI 20.02.2013  
 BG 20.05.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 PL 20.02.2013
- (51) **A61B 8/12**  
 (84) SI 13.02.2013  
 BG 13.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 LT 13.02.2013  
 PL 13.02.2013
- (51) **A61B 17/70**  
 (84) RO 12.12.2012  
 BE 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012  
 ES 23.03.2013  
 GR 13.03.2013  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012  
 PL 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (51) **A61B 18/18**  
 (84) AT 12.12.2012  
 BG 12.03.2013  
 EE 12.12.2012  
 FI 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 SE 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (51) **A61C 5/06**  
 (84) FI 23.01.2013  
 BG 23.04.2013  
 GR 24.04.2013  
 LT 23.01.2013  
 SE 23.01.2013
- (51) **A61F 2/40**  
 (84) AT 31.10.2012  
 BE 31.10.2012  
 CZ 31.10.2012  
 EE 31.10.2012  
 FI 31.10.2012  
 HR 31.10.2012  
 LT 31.10.2012  
 NL 31.10.2012  
 PL 31.10.2012  
 SE 31.10.2012  
 SK 31.10.2012
- (51) **A61J 15/00**  
 (84) RO 05.12.2012  
 BE 05.12.2012  
 CZ 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012

NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SK 24.10.2012	
SK 05.12.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) <b>2 301 528</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>2 301 746</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	(11) <b>2 301 787</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(11) <b>2 301 586</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	HR 05.09.2012	IE 21.09.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013			IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012			LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) <b>2 301 750</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
LV 26.09.2012	PL 26.09.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SK 26.09.2012		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>2 301 806</b>	(51) <b>B60R 9/058</b>
		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
(11) <b>2 301 596</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
AT 30.01.2013	BE 30.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
BG 30.04.2013	GR 01.05.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 30.01.2013				NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 301 601</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 301 755</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 301 807</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
SI 30.01.2013	AT 30.01.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
ES 11.05.2013	GR 01.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) <b>2 301 602</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	SK 19.12.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 301 757</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>2 301 814</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
(11) <b>2 301 617</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) <b>2 301 823</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	AT 21.11.2012	IT 21.11.2012
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 21.11.2012		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 301 759</b>	(51) <b>B41C 1/18</b>	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
(11) <b>2 301 626</b>	(51) <b>A61P 31/04</b>	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
BG 16.04.2013	GR 17.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SK 21.11.2012	
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 23.01.2013			
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013				
(11) <b>2 301 635</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 301 765</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>	(11) <b>2 301 825</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 16.04.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
		SE 16.01.2013		(11) <b>2 301 832</b>	(51) <b>B62J 17/00</b>
(11) <b>2 301 730</b>	(51) <b>B26D 1/26</b>	(11) <b>2 301 767</b>	(51) <b>B60C 5/10</b>	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
HR 19.09.2012	IE 27.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
LV 19.09.2012	MC 30.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		



PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) <b>2 301 836</b>	(51) <b>B63B 22/06</b>	(11) <b>2 302 001</b>	(51) <b>C09B 11/20</b>	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	(11) <b>2 302 194</b>	(51) <b>F02M 59/36</b>
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
(11) <b>2 301 844</b>	(51) <b>B64D 31/14</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) <b>2 302 002</b>	(51) <b>C09B 23/14</b>	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 27.03.2013	(11) <b>2 302 006</b>	(11) <b>2 302 210</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>
(11) <b>2 301 846</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>	(11) <b>2 302 006</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	AT 14.11.2012	IT 14.11.2012
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 302 235</b>	(51) <b>F16B 47/00</b>
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SK 28.11.2012	(11) <b>2 302 080</b>	(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 302 080</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
SK 30.05.2012	(11) <b>2 301 847</b>	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
(11) <b>2 301 847</b>	(51) <b>B65B 3/04</b>	(84) CZ 31.10.2012	(84) DK 31.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>2 302 252</b>	(51) <b>F16F 9/49</b>
(11) <b>2 301 849</b>	(51) <b>B65B 51/22</b>	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
(84) RO 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	(11) <b>2 302 093</b>	(51) <b>C23C 14/48</b>	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 302 256</b>	(51) <b>F16F 15/32</b>
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
SK 07.11.2012	(11) <b>2 301 859</b>	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(11) <b>2 301 859</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 302 115</b>	(51) <b>D01H 4/48</b>	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SE 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) <b>2 301 877</b>	(51) <b>B65H 43/08</b>	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) RO 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 302 259</b>
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(51) <b>F16H 3/089</b>
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) <b>2 301 904</b>	(51) <b>C04B 35/453</b>	SK 19.09.2012	(11) <b>2 302 177</b>	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(11) <b>2 302 177</b>	(84) RO 31.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	IT 31.10.2012	BG 31.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	BG 31.01.2013	DK 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) <b>2 302 259</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	IS 28.02.2013	(11) <b>2 302 177</b>	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(11) <b>2 301 904</b>	(51) <b>C04B 35/453</b>	(11) <b>2 302 177</b>	(84) RO 31.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 31.10.2012	FI 31.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	ES 11.02.2013	HR 31.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 01.02.2013	LT 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	IS 28.02.2013	(11) <b>2 302 177</b>	(11) <b>2 302 259</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>

- (11) **2 302 260** (51) **F01L 1/02** IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (11) **2 302 519** (51) **G06F 13/16**  
(84) AT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 302 261** (51) **F16H 19/00** (11) **2 302 399** (51) **G01R 1/04**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 (11) **2 302 566** (51) **G06K 19/077**  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 10.10.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 10.01.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 11.02.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 SE 27.03.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 302 264** (51) **F16H 57/04** (11) **2 302 406** (51) **G01R 33/09** (11) **2 302 569** (51) **G06N 7/00**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **2 302 270** (51) **F16K 24/04** (11) **2 302 408** (51) **G01S 7/40**  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
HR 12.09.2012 IE 29.09.2012 SE 27.02.2013  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 30.09.2012  
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013  
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 302 360** (51) **G01N 21/47** (11) **2 302 444** (51) **G02F 1/13363**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
SE 23.01.2013 PL 23.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
- (11) **2 302 375** (51) **G01N 33/487** (11) **2 302 454** (51) **G03F 7/00**  
(84) IT 12.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
IE 29.09.2012 IS 12.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 302 380** (51) **G01N 33/68** (11) **2 302 509** (51) **G06F 3/14**  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
SK 21.11.2012 PL 21.11.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 29.09.2012 LT 26.09.2012 MC 30.09.2012
- (11) **2 302 392** (51) **G01N 33/50** (11) **2 302 723** (51) **H01M 10/056**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 GR 28.11.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012

- (11) **2 302 755** (51) **H02J 3/36** NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 PL 27.02.2013
- IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 302 766** (51) **H02K 7/18**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 302 776** (51) **H02M 3/337**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 302 782** (51) **H02M 7/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 302 787** (51) **H03D 7/14**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IE 23.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 302 792** (51) **H03H 3/007**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 302 811** (51) **H03M 13/37**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 302 837** (51) **H04L 12/26**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
- NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 302 958** (51) **H04W 4/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 302 977** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 302 996** (51) **A01G 13/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 303 029** (51) **A22C 25/08**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 303 045** (51) **A41D 27/13**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 303 075** (51) **A47J 27/09**  
(84) RO 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 303 088** (51) **A47L 13/58**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
MC 31.01.2013 IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 303 200** (51) **A61F 5/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 303 291** (51) **A61K 35/16**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
- (11) **2 303 300** (51) **A61K 36/48**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 303 326** (51) **A61K 41/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 303 347** (51) **A61L 29/16**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 303 348** (51) **A61L 31/10**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 303 352** (51) **A61L 29/10**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 303 380** (51) **A61M 16/18**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 303 398** (51) **A61N 1/05**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 303 448** (51) **B01J 8/18**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 303 469** (51) **B05C 17/005**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012



- PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 303 491**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 303 512**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 303 518**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 303 530**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 303 540**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 303 548**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 303 553**  
(84) RO 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B22D 11/128**  
(84) SI 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **B25B 11/02**  
(84) IT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B25G 3/18**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B29B 7/48**  
(84) SI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **B29C 45/27**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **B29C 49/48**  
(84) AT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B29C 70/30**  
(84) BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- (11) **2 303 560**  
(84) NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 303 562**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 303 563**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 303 567**  
(84) NL 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 303 597**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 303 603**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SK 26.12.2012
- (11) **2 303 604**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013
- (11) **2 303 605**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013
- (11) **2 303 607**  
(84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012
- (51) **B29C 70/86**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **B29C 73/16**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **B29C 73/16**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **B62D 21/10**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B42D 15/00**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
RO 19.09.2012
- (51) **B44C 1/24**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B60B 27/00**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **B60B 27/00**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **B60C 19/08**  
(84) AT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013
- LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 303 614**  
(84) NL 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 303 625**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 303 631**  
(84) RO 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
EE 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **2 303 641**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 303 647**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 303 649**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 303 651**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 303 656**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 303 657**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **B60G 21/055**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B60K 15/04**  
(84) AT 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **B60N 2/42**  
(84) AT 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **B60R 9/045**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B60R 25/10**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B60S 1/08**  
(84) IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **B64F 1/00**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B60T 13/16**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B60T 13/26**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012

- (11) **2 303 664** (51) *B60W 30/16*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 303 687** (51) *B64C 25/16*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 303 693** (51) *B64D 29/06*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 303 694** (51) *B64D 31/12*  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 303 697** (51) *B64F 1/22*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 303 698** (51) *B64F 1/36*  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 303 700** (51) *B65B 3/00*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 303 701** (51) *B65B 3/00*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 303 709** (51) *B65D 5/02*  
(84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013
- (11) **2 303 712** (51) *B65D 21/02*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 303 715** (51) *B65D 47/26*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 303 735** (51) *B65G 47/96*  
(84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 303 736** (51) *B65G 59/02*  
(84) FI 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013  
BG 06.05.2013 ES 17.05.2013  
GR 07.05.2013 IS 06.06.2013  
LT 06.02.2013 NO 06.05.2013  
PL 06.02.2013 SE 06.02.2013
- (11) **2 303 741** (51) *B65H 21/00*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 303 747** (51) *B66B 1/32*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 303 749** (51) *B66B 7/12*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 303 752** (51) *B66C 11/04*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 303 755** (51) *B66F 7/28*  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 303 764** (51) *B67D 7/08*  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
EE 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 303 777** (51) *C01B 33/18*  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 303 788** (51) *C03B 37/027*  
(84) IT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
- FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 303 796** (51) *C04B 35/47B*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 303 802** (51) *C04B 41/91*  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 303 817** (51) *C07C 41/24*  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 303 842** (51) *C07D 211/90*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 303 875** (51) *C07D 471/04*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 303 905** (51) *C07H 1/00*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 303 959** (51) *C08J 3/24*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 303 969** (51) *C09C 1/00*  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012

- ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 303 971**  
(84) RO 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
PT 18.02.2013
- (11) **2 303 992**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 304 011**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 304 076**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 304 088**  
(84) NL 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 304 096**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 304 147**  
(84) NL 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **C09C 1/02**  
(84) BG 17.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012
- (51) **C10G 35/04**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (51) **C11D 3/20**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **C23C 16/513**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **D01H 13/22**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **D06F 75/28**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **E05D 15/06**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 304 170**  
(84) BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012
- (11) **2 304 214**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 304 219**  
(84) NL 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 304 221**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 304 231**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 304 256**  
(84) NL 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 304 258**  
(84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 304 276**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 304 286**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013
- (51) **E21B 43/12**  
(84) BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **F02M 35/116**  
(84) IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **F02M 55/00**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F02P 9/00**
- (51) **F03D 11/00**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **F16C 32/04**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **F16C 33/32**  
(84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **F16H 63/20**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **F16K 15/00**  
(84) SI 23.01.2013  
GR 24.04.2013
- IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013
- (11) **2 304 291**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 304 295**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 304 297**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 304 315**  
(84) RO 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **2 304 368**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 304 370**  
(84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 304 418**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 304 442**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 304 463**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013
- LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **F16K 99/00**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **F16L 37/092**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **F16L 23/04**
- (51) **B05B 1/06**  
(84) BG 10.01.2013  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **F28D 7/16**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **F28F 9/00**  
(84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G01N 27/28**  
(84) SI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **G01N 33/66**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **G01S 7/52**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013



- NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 304 467**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 304 489**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 304 496**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 304 503**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 304 650**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 304 688**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 304 699**  
(84) NL 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 304 713**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 304 723**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012
- PL 27.02.2013
- (51) **G01S 15/87**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012
- (51) **G02B 26/08**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **G03B 5/00**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **G03F 7/025**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G06K 9/62**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **G07D 11/00**  
(84) FI 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G10G 1/02**
- (51) **G10L 19/14**  
(84) AT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013
- LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 304 729**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 304 797**  
(84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 304 830**  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 304 852**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (11) **2 304 899**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 304 901**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 304 904**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 304 911**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 304 942**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 304 992**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 305 007**  
(84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 305 010**  
(84) NL 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 305 012**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 305 018**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 305 022**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **H04B 10/00**
- (51) **H04N 21/266**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **H04W 52/02**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **H05B 33/08**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H05K 1/02**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H05K 3/12**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **A01B 63/16**  
(84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **A01D 43/08**  
(84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013

- (11) **2 305 042** (51) **A22C 11/12** (11) **2 305 185** (51) **A61F 5/441** SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 305 044** (51) **A22C 15/00** (11) **2 305 422** (51) **B24B 9/14**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (11) **2 305 425** (51) **B24C 1/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
IS 13.06.2013 GR 14.05.2013 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
NO 13.05.2013 LT 13.02.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
SE 13.02.2013 PL 13.02.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
SK 03.10.2012
- (11) **2 305 061** (51) **A45D 2/00** (11) **2 305 260** (51) **A61K 31/472**  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012  
DK 31.10.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
ES 11.02.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
GR 01.02.2013 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
IS 28.02.2013 PL 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 305 134** (51) **A61B 17/072** (11) **2 305 344** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 29.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 23.01.2013 BG 23.04.2013  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 04.05.2013 GR 24.04.2013  
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 NO 23.04.2013 LT 23.01.2013  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 SE 23.01.2013 PL 23.01.2013  
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 305 144** (51) **A61B 19/00** (11) **2 305 349** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 305 145** (51) **A61B 17/28** (11) **2 305 359** (51) **A63G 31/00**  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 305 174** (51) **A61F 2/02** (11) **2 305 361** (51) **B01D 50/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SI 02.01.2013 SK 19.12.2012
- (11) **2 305 175** (51) **A61F 2/90** (11) **2 305 380** (51) **B01J 31/02**  
(84) AT 08.02.2012 (84) IT 12.10.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BE 08.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
FI 08.02.2012 GB 12.10.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
GR 09.05.2012 LI 31.10.2012 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
MC 31.10.2012 PT 08.06.2012
- (11) **2 305 181** (51) **A61F 2/36** (11) **2 305 394** (51) **B21D 22/26**  
(84) FI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 305 449** (51) **B29C 33/38**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 305 462** (51) **B32B 37/24**  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 305 473** (51) **B41J 2/16**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 305 476** (51) **B41J 2/19**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 305 483** (51) **B41M 3/16**  
(84) FI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 305 489** (51) **B60B 9/04**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012

- (11) **2 305 490** (51) **B60C 1/00** IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (11) **2 305 776** (51) **C09K 11/84**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
AT 14.11.2012 IT 14.11.2012 SE 23.01.2013 BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 (11) **2 305 633** (51) **C07C 205/61** (84) GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 (11) **2 305 790** (51) **G01N 1/20**  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 SE 20.03.2013 (84) CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 (84) EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (84) FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2013 (84) HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
SK 14.11.2012 (84) BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 (84) LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
(11) **2 305 502** (51) **B60K 1/04** (84) IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 NO 23.04.2013 (84) PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 (11) **2 305 662** (51) **C07D 317/18** (84) SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (11) **2 305 793** (51) **A61K 35/14**  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (11) **2 305 669** (51) **C07D 407/12** (84) CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013  
(11) **2 305 517** (51) **B60R 13/02** (11) **2 305 676** (51) **C07D 453/02** (84) SE 17.10.2012 SK 17.10.2012  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) GR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SK 17.10.2012 (84) GR 25.01.2013 PT 25.02.2013  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (11) **2 305 526** (51) **B60T 17/22** (11) **2 305 686** (51) **H01G 4/14** (11) **2 305 835** (51) **C12Q 1/68**  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 (11) **2 305 736** (51) **C08G 73/10** (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 (11) **2 305 739** (51) **C08J 3/14** (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.12.2012  
(11) **2 305 568** (51) **B65D 5/38** (11) **2 305 858** (51) **D04B 35/06**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
BG 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
NO 20.06.2013 (84) SE 21.06.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
(11) **2 305 569** (51) **B65D 21/02** (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012  
SE 20.03.2013 (84) SE 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
(11) **2 305 582** (51) **B65G 47/84** (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) EE 21.01.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.01.2013 (84) SK 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 (11) **2 305 748** (51) **C08K 5/10** (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SK 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
(11) **2 305 592** (51) **B66B 13/16** (11) **2 305 749** (51) **C08L 1/00** (11) **2 305 876** (51) **D06F 58/00**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012



- IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 305 916**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 305 933**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 305 981**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 305 991**  
(84) RO 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 306 013**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 306 043**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 306 055**  
(84) NL 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 306 083**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 306 102**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 306 155**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013
- LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013
- (51) **E04F 10/00**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **E05D 15/06**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **F02B 37/10**
- (51) **F02M 25/07**  
(84) IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **F04B 27/08**
- (51) **F16F 9/54**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **F16K 7/04**  
(84) FI 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **F21V 29/02**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **F28C 1/00**  
(84) SI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **G01C 21/36**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013
- BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 306 156**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 306 191**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 306 257**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 306 318**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 306 325**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 306 327**  
(84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G01D 5/347**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G01N 33/569**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61M 39/22**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G06F 11/14**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G06F 13/28**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **G06F 13/38**  
(84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 306 329**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **G06F 13/40**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
GR 03.04.2013
- (11) **2 306 352**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 306 371**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G06K 19/077**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 306 404**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **G07C 5/00**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
PT 21.03.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **2 306 418**  
(84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **G07F 15/00**  
(84) IT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 306 423**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **G08G 1/16**
- (11) **2 306 426**  
(84) RO 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012
- (51) **G08G 1/015**  
(84) BG 19.03.2013  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012
- (11) **2 306 442**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013
- (51) **G09G 3/32**  
(84) AT 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 306 449**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G10L 11/00**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 306 463**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **G11C 16/16**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013

(11) <b>2 306 474</b>	(51) <b>H01G 4/008</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	SE 27.03.2013		SK 14.11.2012	
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) <b>2 306 673</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 306 945</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 306 757</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012
SE 06.03.2013		(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
(11) <b>2 306 500</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) <b>2 306 508</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>	(11) <b>2 306 773</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
AT 28.11.2012	IT 28.11.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) <b>2 306 979</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 26.09.2012	IE 27.09.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 26.09.2012	MC 30.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
SK 28.11.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) <b>2 306 510</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(11) <b>2 306 783</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	SK 31.10.2012	
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) <b>2 307 002</b>	(51) <b>A61K 31/245</b>
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NO 02.04.2013	SI 02.01.2013
SE 23.01.2013		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(11) <b>2 307 024</b>	(51) <b>C07D 241/22</b>
(11) <b>2 306 570</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) <b>2 306 801</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	SI 09.01.2013	
SI 09.01.2013		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 307 070</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>
(11) <b>2 306 576</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(11) <b>2 306 803</b>	(51) <b>A01D 57/20</b>	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	SE 27.03.2013	
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	(11) <b>2 307 093</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
LT 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 27.02.2013		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 306 808</b>	(51) <b>A01H 5/12</b>	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
PL 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
SE 14.11.2012		CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
SK 14.11.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
(11) <b>2 306 588</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	SK 28.11.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 306 903</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 307 115</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	BG 21.02.2013	DK 21.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) <b>2 306 909</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	AT 14.11.2012	IT 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) <b>2 306 604</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>2 307 132</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>
BE 05.09.2012	DK 05.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013
NL 05.09.2012	SE 05.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) <b>2 306 639</b>	(51) <b>H03F 1/42</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 20.03.2013	
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013				
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013				

- (11) **2 307 174** (51) **B25F 5/02** NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SK 10.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 307 175** (51) **B25H 1/00** NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 307 178** (51) **B27L 11/00** NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PL 31.10.2012 SI 31.10.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SK 31.10.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 307 187** (51) **B29C 65/00** NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 EE 12.12.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 ES 23.03.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 GR 13.03.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 IS 12.04.2013  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 12.12.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 307 193** (51) **B32B 3/18** NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 307 195** (51) **B32B 17/10** NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 SE 16.01.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 307 213** (51) **B60G 17/0195** NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 09.04.2013 ES 05.09.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SI 09.01.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 307 215** (51) **B60H 1/00** NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 307 220** (51) **B60K 15/03** NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
(84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 307 232** (51) **B60N 2/225** NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 307 253** (51) **B60T 8/172** NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 307 256** (51) **B61L 29/28** NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 307 268** (51) **B63B 21/56** NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 307 269** (51) **B63B 27/04** NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
(84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 307 272** (51) **B64C 1/06** NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 307 278** (51) **B65B 13/18** NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 HR 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 307 291** (51) **B65G 1/14** NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 307 293** (51) **B65G 17/32** NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 307 296** (51) **B65G 47/51** NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SK 19.12.2012
- (11) **2 307 300** (51) **B66B 1/34** NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 307 302** (51) **B66D 1/36** NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
(84) NL 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 307 319** (51) **C02F 1/32** NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 307 361** (51) **C07C 309/17** NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 307 365** (51) **C07D 209/46** NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 307 380** (51) **C07D 213/82** NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2012 CZ 24.10.2012



DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SK 26.12.2012	
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 307 690</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	IT 21.11.2012	BG 21.02.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
				EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) <b>2 307 394</b>	(51) <b>C07D 263/34</b>	(11) <b>2 307 516</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012		
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) <b>2 307 710</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 27.03.2013	SE 27.03.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			(11) <b>2 307 715</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
		(11) <b>2 307 536</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 307 398</b>	(51) <b>C07D 333/28</b>	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013		
(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) <b>2 307 744</b>	(51) <b>F16B 27/00</b>
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			SE 27.03.2013	
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) <b>2 307 553</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>		
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) <b>2 307 761</b>	(51) <b>F16H 1/12</b>
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 13.03.2013		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		(11) <b>2 307 593</b>	(51) <b>C25D 7/00</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>2 307 402</b>	(51) <b>C07D 403/10</b>	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 26.12.2012	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012				
NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	(11) <b>2 307 595</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>	(11) <b>2 307 779</b>	(51) <b>F16L 3/237</b>
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) SI 10.04.2013		(84) IT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
				CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) <b>2 307 431</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 307 607</b>	(51) <b>D06F 75/10</b>	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) SI 10.04.2013		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012			HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) <b>2 307 610</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 307 624</b>	(51) <b>E03F 7/00</b>	(11) <b>2 307 780</b>	(51) <b>C21D 9/08</b>
SK 26.12.2012		(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
		AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	IT 31.10.2012	BG 31.01.2013
(11) <b>2 307 462</b>	(51) <b>C08L 25/02</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SK 21.11.2012		SK 31.10.2012	
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012				
SK 31.10.2012		(11) <b>2 307 644</b>	(51) <b>E05D 15/26</b>	(11) <b>2 307 840</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>
		(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
(11) <b>2 307 465</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>			DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(11) <b>2 307 677</b>	(51) <b>F16L 27/11</b>	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) <b>2 307 515</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SK 05.09.2012	
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
AT 28.11.2012	BE 28.11.2012				

- (11) **2 307 898** (51) **G01R 33/09** HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 307 899** (51) **G01S 19/33** (11) **2 308 126** (51) **H01M 10/04**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 10.04.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 307 906** (51) **G01S 7/03** (84) RO 24.10.2012 (51) **H03B 19/14**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) AT 24.10.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 BE 24.10.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 307 909** (51) **G01S 13/75** (11) **2 308 173** (51) **E05F 15/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
SE 16.01.2013 PT 04.02.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 ES 14.01.2013 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
HR 03.10.2012 LV 03.10.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012  
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 307 948** (51) **G06F 3/048** (11) **2 308 202** (51) **H04L 29/00**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 03.10.2012 BG 03.01.2013 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 307 953** (51) **G06F 17/30** (11) **2 308 205** (51) **H04L 27/00**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 307 972** (51) **G06F 13/24** (11) **2 308 248** (51) **H04W 4/12**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 03.04.2013  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 308 027** (51) **G06T 7/00** (11) **2 308 272** (51) **H05G 2/00**  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 308 071** (51) **H01J 9/34** (11) **2 308 277** (51) **H05G 2/00**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
SE 16.01.2013
- (11) **2 308 124** (51) **H01M 8/24** (11) **2 308 368** (51) **A61B 3/12**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 308 376** (51) **A61B 6/02**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 308 403** (51) **A61B 17/80**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 308 511** (51) **A61K 47/10**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 308 558** (51) **A61N 1/365**  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 308 577** (51) **B01D 29/64**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 308 589** (51) **B01F 13/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 308 635** (51) **B23Q 17/09**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RS 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 308 652** (51) **B25F 5/02**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 05.10.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012





- (11) **2 309 016** (51) **F01D 5/00** (11) **2 309 111** (51) **F02D 41/00** SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) SI 03.04.2013 SK 10.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IE 06.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 309 114** (51) **F02F 7/00** (11) **2 309 283** (51) **G01R 33/28**  
(84) IT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013  
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012  
SK 12.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012  
SK 12.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 309 018** (51) **C23C 4/08** (11) **2 309 287** (51) **G01S 5/02**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) SE 13.03.2013  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 309 025** (51) **C23C 18/38** (11) **2 309 115** (51) **F02M 59/44** (11) **2 309 287** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) SE 13.03.2013  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 19.12.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 309 037** (51) **B24C 1/08** (11) **2 309 134** (51) **F04D 29/22** (11) **2 309 321** (51) **G02F 1/153**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 23.01.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 309 038** (51) **C30B 15/04** (11) **2 309 150** (51) **F16H 25/20** (11) **2 309 338** (51) **G03G 15/20**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 06.09.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) CZ 06.06.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) EE 06.06.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) GR 07.09.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) IS 06.10.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 309 071** (51) **E04B 5/26** (11) **2 309 151** (51) **F16H 57/02** (11) **2 309 351** (51) **G05B 9/02**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
NO 21.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 309 101** (51) **F01L 13/00** (11) **2 309 152** (51) **F16H 57/02** (11) **2 309 353** (51) **G05B 19/042**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LV 20.06.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 309 163** (51) **F16K 31/40** (11) **2 309 354** (51) **G05B 19/05**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) SI 20.03.2013  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
- (11) **2 309 417** (51) **G06K 7/10**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013

LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	NO 06.06.2013	LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	MC 31.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) <b>2 309 641</b> (84) NL 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) <b>H02P 23/12</b> (84) RO 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) <b>2 309 418</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 309 547</b> (84) NL 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) <b>H01L 31/0224</b> (84) RO 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) <b>2 309 419</b> (84) RO 07.11.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(51) <b>G06K 7/14</b> (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) <b>2 309 420</b> (84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(51) <b>G06K 7/14</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(11) <b>2 309 560</b> (84) AT 19.09.2012 BE 31.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>H02N 2/18</b> (84) IT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IE 12.10.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) <b>2 309 421</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>G06K 7/14</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013
(11) <b>2 309 421</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>G06K 7/14</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(11) <b>2 309 562</b> (84) RO 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) <b>H01L 49/00</b> (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) <b>2 309 421</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>G06K 7/14</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013
(11) <b>2 309 451</b> (84) FI 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>2 309 566</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(51) <b>H01L 51/52</b> (84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) <b>2 309 421</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>G06K 7/14</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013
(11) <b>2 309 455</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(11) <b>2 309 569</b> (84) FI 13.02.2013 AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(51) <b>H01M 2/02</b> (84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(11) <b>2 309 455</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013
(11) <b>2 309 505</b> (84) AT 19.09.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) <b>G11B 7/244</b> (84) IT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) <b>2 309 580</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>2 309 455</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013
(11) <b>2 309 521</b> (84) FI 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(51) <b>H01C 1/16</b> (84) SI 27.02.2013 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) <b>2 309 612</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(11) <b>2 309 505</b> (84) AT 19.09.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) <b>G11B 7/244</b> (84) IT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) <b>2 309 526</b> (84) RO 03.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013	(51) <b>H01H 33/12</b> (84) IT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IE 08.10.2012 LT 03.10.2012	(11) <b>2 309 637</b> (84) NL 26.12.2012 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) <b>H02P 29/02</b> (84) RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) <b>2 309 521</b> (84) FI 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(51) <b>H01C 1/16</b> (84) SI 27.02.2013 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
(11) <b>2 309 526</b> (84) RO 03.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013	(51) <b>H01H 33/12</b> (84) IT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IE 08.10.2012 LT 03.10.2012	(11) <b>2 309 612</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(11) <b>2 309 521</b> (84) FI 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(51) <b>H01C 1/16</b> (84) SI 27.02.2013 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
(11) <b>2 309 526</b> (84) RO 03.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013	(51) <b>H01H 33/12</b> (84) IT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IE 08.10.2012 LT 03.10.2012	(11) <b>2 309 637</b> (84) NL 26.12.2012 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) <b>H02P 29/02</b> (84) RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) <b>2 309 526</b> (84) RO 03.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013	(51) <b>H01H 33/12</b> (84) IT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IE 08.10.2012 LT 03.10.2012
(11) <b>2 309 641</b> (84) NL 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) <b>H02P 23/12</b> (84) RO 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) <b>2 309 664</b> (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) <b>2 309 641</b> (84) NL 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) <b>H02P 23/12</b> (84) RO 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) <b>2 309 646</b> (84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(51) <b>H03K 17/95</b> (84) FI 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>2 309 664</b> (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) <b>2 309 646</b> (84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(51) <b>H03K 17/95</b> (84) FI 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) <b>2 309 650</b> (84) NL 05.12.2012 AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) <b>H03M 13/15</b> (84) RO 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) <b>2 309 664</b> (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) <b>2 309 650</b> (84) NL 05.12.2012 AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) <b>H03M 13/15</b> (84) RO 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) <b>2 309 664</b> (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) <b>2 309 677</b> (84) AT 05.09.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) IT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IE 06.10.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) <b>2 309 664</b> (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) <b>2 309 677</b> (84) AT 05.09.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) IT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IE 06.10.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) <b>2 309 682</b> (84) FI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) <b>H04L 12/931</b> (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(11) <b>2 309 677</b> (84) AT 05.09.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) IT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IE

- EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 309 700**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 309 777**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 309 799**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 309 805**  
(84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 309 816**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 309 827**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H04L 29/08**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **H04W 40/36**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H04W 12/12**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **H05B 37/02**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 309 883**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 309 906**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 309 936**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 309 968**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 310 041**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 310 060**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 310 073**  
(84) RO 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
SK 24.10.2012
- (11) **2 310 111**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 310 136**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 310 157**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 310 166**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **A41C 3/00**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **A47K 10/16**  
(51) **A61B 17/70**  
(84) CZ 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61J 1/10**  
(51) **A61K 38/25**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **C09D 189/06**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **A61M 5/315**  
(84) BG 24.01.2013  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012
- (51) **B01D 53/14**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B05B 1/18**  
(84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **B22F 9/24**  
(51) **B23Q 3/157**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 310 186**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 310 218**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 310 228**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- (11) **2 310 251**  
(84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 310 255**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 310 264**  
(84) IT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 310 273**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 310 279**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 310 295**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B29C 65/00**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B60H 1/00**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **B60N 2/38**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **B62D 57/04**  
(84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B62M 3/00**  
(51) **B64D 11/06**  
(84) BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B65B 7/28**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **B65D 5/46**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B65D 83/04**





- (11) **2 310 697** (51) **F16B 25/10**  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 310 702** (51) **F16C 33/58**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 310 703** (51) **F16C 41/00**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 310 705** (51) **F16D 9/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 310 706** (51) **F16D 13/70**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 310 707** (51) **F16D 25/10**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 310 709** (51) **F16D 48/06**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 310 715** (51) **F16F 9/06**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 310 718** (51) **2 310 718**  
(84) NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013 BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 310 734** (51) **2 310 734**  
(84) NL 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012 AT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012 HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 310 822** (51) **2 310 822**  
(84) FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013 LT 27.03.2013
- (11) **2 310 830** (51) **2 310 830**  
(84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013 ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 310 841** (51) **2 310 841**  
(84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 310 892** (51) **2 310 892**  
(84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 310 909** (51) **2 310 909**  
(84) FI 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013 ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013 IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013 NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 310 963** (51) **2 310 963**  
(84) FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 310 980** (51) **2 310 980**  
(84) FI 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 310 988** (51) **2 310 988**  
(84) FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 BG 27.06.2013
- (51) **F16H 3/66** (51) **F16H 3/66**  
(84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013 ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013 IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013 NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (51) **F16L 33/04** (51) **F16L 33/04**  
(84) RO 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013 BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012 DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013 ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013 NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (51) **G01L 9/00** (51) **G01L 9/00**  
(84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013 NO 27.06.2013
- (51) **G01N 3/42** (51) **G01N 3/42**  
(84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013 BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (51) **G01N 27/12** (51) **G01N 27/12**  
(84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (51) **G02B 21/26** (51) **G02B 21/26**  
(84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012 DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013 ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012 MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013 NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013 PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (51) **G03F 7/033** (51) **G03F 7/033**  
(84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 PL 13.02.2013
- (51) **G06F 17/30** (51) **G06F 17/30**  
(84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013 NO 27.06.2013
- (51) **G06K 7/14** (51) **G06K 7/14**  
(84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013 NO 06.06.2013
- (51) **G06K 19/077** (51) **G06K 19/077**  
(84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 GR 28.06.2013
- LT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 311 017** (51) **G08G 1/16**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 311 038** (51) **G11C 11/16**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 311 045** (51) **G21K 1/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 311 062** (51) **H01J 35/12**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 311 080** (51) **H01L 21/673**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 311 095** (51) **H01L 29/778**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 311 101** (51) **H01L 31/02**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 311 111** (51) **H01L 51/54**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012

SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 311 355</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
SK 19.09.2012		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
(11) <b>2 311 124</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 311 303</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) IT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 27.03.2013	
EE 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 311 365</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
SK 24.10.2012		NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(11) <b>2 311 138</b>	(51) <b>H01Q 1/48</b>	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012			SE 16.01.2013	
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) <b>2 311 309</b>	(51) <b>A01F 12/46</b>	(11) <b>2 311 370</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 311 412</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	DK 05.09.2012	ES 16.12.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SK 15.08.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 31.12.2012	PT 07.01.2013
(11) <b>2 311 139</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	SK 24.10.2012		SE 05.09.2012	
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) <b>2 311 318</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>2 311 447</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	SI 30.01.2013	AT 30.01.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012			BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>2 311 323</b>	(51) <b>C12N 9/52</b>	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>2 311 583</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) <b>2 311 157</b>	(51) <b>H01R 33/94</b>	(11) <b>2 311 338</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) IT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	PL 12.12.2012	RS 12.12.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) <b>2 311 589</b>	(51) <b>B23B 31/16</b>
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	IE 06.10.2012	IS 05.01.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) <b>2 311 600</b>	(51) <b>B23Q 1/64</b>
(11) <b>2 311 160</b>	(51) <b>H01S 5/026</b>	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
AT 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) <b>2 311 344</b>	(51) <b>A44B 1/00</b>	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) IT 19.09.2012	(84) ES 30.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 311 348</b>	(51) <b>A47C 1/025</b>	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SI 02.01.2013		ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(11) <b>2 311 170</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SE 20.02.2013		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) <b>2 311 349</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>2 311 614</b>	(51) <b>B27F 7/38</b>
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
(11) <b>2 311 299</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	SK 12.12.2012		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013				



- (11) **2 311 622** (51) *B29C 45/16* (11) **2 311 662** (51) *B60C 19/00* NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) IT 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 RS 05.12.2012 SE 05.12.2012  
LT 13.03.2013 (84) SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 311 625** (51) *B29C 49/56* (11) **2 311 682** (51) *B60K 26/02* (11) **2 311 731** (51) *B64D 33/04*  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 (84) SI 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NL 24.10.2012  
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 311 634** (51) *B32B 37/12* (11) **2 311 690** (51) *B60R 13/04*  
(84) SI 10.04.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) GR 21.05.2013  
ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
IS 20.06.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 311 639** (51) *B41J 2/14* (11) **2 311 692** (51) *B60R 21/235*  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
SE 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 311 641** (51) *B41J 2/175* (11) **2 311 692** (51) *B60R 21/235*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
SK 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 311 646** (51) *B42D 15/00* (11) **2 311 702** (51) *B60T 8/26*  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
NO 05.03.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 311 653** (51) *B60B 39/08* (11) **2 311 704** (51) *B60T 8/50*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 311 656** (51) *B60C 11/04* (11) **2 311 719** (51) *B62M 3/08*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 311 658** (51) *B60C 11/11* (11) **2 311 719** (51) *B62M 3/08*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 311 661** (51) *B60C 11/11* (11) **2 311 726** (51) *B63H 1/26*  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
- (11) **2 311 737** (51) *B65B 27/08*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012  
IE 13.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 311 747** (51) *B65D 41/22*  
(84) IT 26.09.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012  
IE 15.10.2012 (84) IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
RS 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 311 751** (51) *B65D 73/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 311 781** (51) *C03B 37/014*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 311 815** (51) *C07D 239/42*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 311 847** (51) *C07H 17/02*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 311 869** (51) *A61K 39/395*  
(84) MC 31.01.2013



- (11) **2 312 332** (51) *G01S 5/02* LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 HR 05.09.2012 IE 30.09.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 SI 02.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (11) **2 312 533** (51) *G06T 19/00* LV 05.09.2012 MC 30.09.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 (11) **2 312 674** (51) *H01M 2/20*  
SK 19.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
(11) **2 312 335** (51) *G01S 13/44* (11) **2 312 558** (51) *G09F 9/00* (84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
(11) **2 312 346** (51) *G02B 5/20* (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SE 13.02.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 (11) **2 312 604** (51) *H01H 33/662* (84) PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SK 14.11.2012 (11) **2 312 394** (51) *G03F 7/075* (84) SI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (11) **2 312 675** (51) *H01M 2/26*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 BG 19.09.2012 BG 19.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (11) **2 312 606** (51) *H01H 33/66* (84) EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 HR 19.09.2012 IE 21.09.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LV 19.09.2012 MC 30.09.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2013 NO 27.05.2013 PL 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
SK 05.12.2012 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013 PL 27.02.2013 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 (11) **2 312 681** (51) *H01M 8/24*  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 19.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 19.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 HR 19.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 19.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 19.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 (11) **2 312 697** (51) *H01R 11/01*  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2012 (11) **2 312 410** (51) *G05B 23/02* (84) NL 12.12.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
RO 24.10.2012 AT 24.10.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 (11) **2 312 624** (51) *H01L 21/8247* (84) IT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CZ 19.12.2012 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 19.12.2012 EE 12.09.2012 DK 12.09.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 19.12.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 GR 20.03.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 19.12.2012 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012 (11) **2 312 707** (51) *H02B 1/50*  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 19.12.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (11) **2 312 414** (51) *G05D 16/10* (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BG 17.10.2012  
FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
LT 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
SE 27.03.2013 NO 27.06.2012 (11) **2 312 528** (51) *G06T 7/00* (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BG 17.04.2013 GR 17.04.2013  
FI 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012  
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 NL 12.09.2012 PL 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (11) **2 312 529** (51) *G06T 7/00* (84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (11) **2 312 531** (51) *G06T 7/00* (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.09.2012 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012  
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (11) **2 312 668** (51) *H01L 51/50* (84) FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 (11) **2 312 671** (51) *H01M 2/04* (84) IT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
EE 02.05.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
SE 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
EE 16.12.2012



- (11) **2 312 756** (51) *H03L 7/18* NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
(84) SI 03.04.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 312 775** (51) *H04J 3/06* (11) **2 312 973** (51) *A47B 31/00*  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (11) **2 313 246** (51) *B29C 49/42*  
(84) SI 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 IT 31.10.2012 BE 31.10.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
SE 30.01.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
NO 31.01.2013 NL 31.10.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 312 790** (51) *H04L 12/18* (11) **2 313 050** (51) *A61J 3/00*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (11) **2 313 254** (51) *B22F 3/105*  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 NL 02.01.2013 EE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 EE 14.01.2013 ES 14.01.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 312 799** (51) *H04L 12/58* (11) **2 313 097** (51) *A61K 31/453*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (11) **2 313 270** (51) *B41C 1/02*  
(84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
LT 20.03.2012 NO 20.06.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 NL 23.01.2013 AT 23.01.2013  
SE 20.03.2013 NO 20.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 BE 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 312 813** (51) *H04M 1/60* (11) **2 313 119** (51) *A61L 15/60*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (11) **2 313 276** (51) *B41J 2/14*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
SE 13.02.2013
- (11) **2 312 858** (51) *H04N 9/07* (11) **2 313 184** (51) *B01D 69/12*  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (11) **2 313 282** (51) *B43K 19/02*  
(84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 03.02.2013 IS 09.05.2013  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 PL 04.02.2013 PT 04.02.2013  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 10.10.2012 SI 10.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
LT 26.09.2012 IT 26.09.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SK 03.10.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 SE 26.09.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 312 864** (51) *H04N 17/00* (11) **2 313 194** (51) *B01J 29/035*  
(84) IT 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (11) **2 313 283** (51) *B60B 27/00*  
(84) BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 GR 10.04.2013 BG 09.04.2013  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
IE 08.10.2012 IS 19.01.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 312 919** (51) *H05K 1/14* (11) **2 313 228** (51) *B23K 9/173*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (11) **2 313 290** (51) *B60N 2/20*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 GR 27.03.2013 FI 26.12.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
IS 26.04.2013 HR 26.12.2012 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
LV 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 312 930** (51) *A01G 27/00* (11) **2 313 241** (51) *B29C 33/00*  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (11) **2 313 293** (51) *B60R 19/34*  
(84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
- (11) **2 313 930** (51) *B65D 1/09*  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012

- GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 313 327** (51) **B65D 81/05**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 313 333** (51) **B65G 47/14**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012 LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 313 343** (51) **C01B 39/48**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 313 345** (51) **C01G 9/02**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 313 348** (51) **C02F 1/461**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 313 360** (51) **C07C 57/42**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 313 372** (51) **C07D 213/73**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 313 391** (51) **C07D 401/04**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 313 412** (84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 313 441** (84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 313 453** (84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 313 456** (84) NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 313 462** (84) RO 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 313 474** (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 313 550** (84) RO 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 313 552** (84) NL 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **C07D 487/04** (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **C08F 6/06** (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **C08G 59/06** (84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **C08G 64/12** (84) FI 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **C08L 23/06** (84) BG 19.03.2013  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **C09K 19/30** (84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **D06P 3/79** (84) BG 03.01.2013  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013
- (51) **D21G 9/00** (84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 313 610** (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 313 616** (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 313 642** (84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 313 667** (84) SI 06.03.2013  
GR 07.06.2013
- (11) **2 313 680** (84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 313 735** (84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 313 885** (84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 313 889** (84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 313 913** (84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013
- (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **E21B 49/00** (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **H01P 1/08** (84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **F02N 11/08** (84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **F16F 15/315** (84) BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013
- (51) **F17C 7/04** (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012
- (51) **F41H 3/02** (84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- (51) **G10L 19/00** (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **G11B 7/244** (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H01L 21/311** (84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013

IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SE 16.01.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012		
(11) <b>2 313 956</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>2 314 186</b>	(51) <b>A47J 31/41</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(11) <b>2 314 188</b>	(51) <b>A47J 42/40</b>
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013			(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 314 058</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	HR 17.10.2012	IE 23.10.2012
(11) <b>2 313 969</b>	(51) <b>H03B 28/00</b>	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012
AT 28.11.2012	IT 28.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	SK 17.10.2012	
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(11) <b>2 314 217</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013			BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 314 113</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
SK 28.11.2012		AT 19.12.2012	BE 19.12.2012		
		BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 314 222</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 06.03.2013	
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
				(11) <b>2 314 234</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>
		(11) <b>2 314 114</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
		(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SE 27.03.2013	
		EE 21.11.2012	FI 21.11.2012		
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) <b>2 314 266</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>
		LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
				PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
		(11) <b>2 314 144</b>	(51) <b>A01D 34/14</b>	(11) <b>2 314 347</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>
		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	GR 28.06.2013	SE 27.03.2013
		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	SI 27.03.2013	
		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013		
				(11) <b>2 314 350</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>
		(11) <b>2 314 146</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) IT 02.10.2012
		(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	BE 31.10.2012	BG 22.11.2012
		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	CH 31.10.2012	CZ 22.08.2012
		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	DE 01.05.2013	DK 22.08.2012
		EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 23.11.2012	IE 02.10.2012
		IE 25.10.2012	IS 10.02.2013	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	SE 22.08.2012	SK 22.08.2012
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
		PT 11.02.2013	RS 10.10.2012	(11) <b>2 314 365</b>	(51) <b>B01D 37/02</b>
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
		SK 10.10.2012		ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
				LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
		(11) <b>2 314 179</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	SI 20.03.2013	
		(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013		
		AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) <b>2 314 387</b>	(51) <b>B07B 13/00</b>
		ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
				GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
		(11) <b>2 314 185</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
		(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	PL 13.02.2013	
		BG 16.04.2013	GR 17.04.2013		
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		



- (11) **2 314 405** (51) **B23F 9/10**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 314 442** (51) **B29C 55/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 314 462** (51) **B44C 5/04**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 314 464** (51) **B60C 11/04**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 314 469** (51) **B60G 13/00**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
RS 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 314 472** (51) **B60K 17/16**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 314 487** (51) **B60T 7/06**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IE 21.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RS 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 314 513** (51) **B65D 5/54**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 314 515** (51) **B65D 5/66**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 314 517** (51) **B65D 19/32**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 314 525** (51) **B65D 85/804**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 314 534** (51) **B65H 45/103**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 314 537** (51) **B66F 9/075**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 314 552** (51) **C03C 17/04**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 314 597** (51) **C07K 1/13**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RS 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 314 633** (51) **C08F 2/00**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 314 651** (51) **C09J 133/04**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 314 657** (51) **C09K 11/58**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
- CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 314 662** (51) **C10L 5/44**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 314 682** (51) **C12N 15/09**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 314 683** (51) **C12N 15/09**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 314 732** (51) **C23C 14/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 314 746** (51) **D05C 9/04**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 26.10.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 314 800** (51) **E04H 13/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 07.10.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 314 809** (51) **E05B 47/06**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013



- BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 315 511**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 315 531**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 315 543**  
(84) NL 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 315 547**  
(84) NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 315 582**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 315 588**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 315 590**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **H05K 5/02**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **A23K 1/16**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A47J 43/07**  
(84) RO 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **A47L 15/48**  
(84) FI 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013
- (51) **A61K 35/74**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **C07D 401/04**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A61K 31/454**  
(84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012
- PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (11) **2 315 605**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 315 608**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 315 628**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 315 654**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 315 655**  
(84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 315 673**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 315 687**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 315 694**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012
- RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **A61L 15/28**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A61M 1/00**  
(84) IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B01J 13/04**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **B29C 49/42**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B29C 65/02**  
(84) BG 02.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013
- (51) **B44C 1/26**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **B60S 1/38**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **B62D 27/02**  
(84) IT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012
- ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 315 699**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 315 714**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013
- (11) **2 315 720**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 315 721**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 315 750**  
(84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 315 760**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 315 765**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 315 795**  
(84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B64C 3/18**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **B65G 1/137**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
SK 17.10.2012
- (51) **C01B 33/141**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **C01G 53/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **C07D 213/08**  
(84) BE 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **C07D 401/06**  
(84) SI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **C07D 413/04**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **C08J 3/12**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012



- (11) **2 315 797** (51) *C08K 3/00*  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 315 809** (51) *C08L 69/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 315 872** (51) *D21F 5/16*  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 315 894** (51) *E05B 65/46*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 315 898** (51) *E05F 1/08*  
(84) RO 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 315 900** (51) *E06B 3/02*  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 315 938** (51) *F03D 1/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 315 990** (51) *F25D 23/00*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 316 000** (51) *G01C 9/32*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 316 021** (51) *G01N 33/08*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 316 025** (51) *G01N 33/574*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 316 111** (51) *G07F 11/36*  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 316 128** (51) *H01L 25/16*  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 316 162** (51) *H03D 7/14*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 316 181** (51) *H04L 1/00*  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 316 182** (51) *H04L 1/16*  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 316 240** (51) *H04W 52/24*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 316 256** (51) *A01B 63/11*  
(84) FI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 316 259** (51) *A01D 41/127*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 316 278** (51) *A23L 1/212*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 316 291** (51) *A42C 2/00*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 31.10.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 316 299** (51) *B29C 69/00*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 316 317** (51) *A47J 39/00*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RS 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 316 318** (51) *A47J 45/06*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 316 330** (51) *A61B 3/13*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 316 341** (51) *G06T 11/00*  
(84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 316 352** (51) *A61B 17/115*  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
RS 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 316 359** (51) *A61B 17/32*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 316 370** (51) *A61B 18/18*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012

EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PT 28.03.2013	RS 28.11.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 05.12.2012	RS 05.12.2012	(11) <b>2 316 551</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	PT 28.02.2013	RS 31.10.2012
SK 05.12.2012		CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SK 31.10.2012	
		PT 21.03.2013	SI 21.11.2012		
		SK 21.11.2012		(11) <b>2 316 622</b>	(51) <b>B26B 3/08</b>
(11) <b>2 316 384</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>			(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
(84) SI 03.04.2013				AT 28.11.2012	IT 28.11.2012
				BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(11) <b>2 316 392</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>2 316 561</b>	(51) <b>B01D 69/08</b>	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	SE 06.03.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			SK 28.11.2012	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) <b>2 316 415</b>	(51) <b>A61K 8/27</b>	(11) <b>2 316 573</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>2 316 630</b>	(51) <b>B29C 33/42</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
		BE 19.12.2012	ES 30.03.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
		SE 19.12.2012		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) <b>2 316 508</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 316 577</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
(11) <b>2 316 509</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 316 581</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>2 316 637</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 316 519</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>2 316 584</b>	(51) <b>B08B 17/00</b>	(11) <b>2 316 664</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013
CZ 05.09.2012	DE 01.05.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 27.03.2013		ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) <b>2 316 599</b>	(51) <b>B23B 31/11</b>	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
IE 21.10.2012	IS 05.01.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	SE 23.01.2013	
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012		
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012		
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 316 666</b>	(51) <b>B60C 11/01</b>
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
				SE 20.02.2013	
(11) <b>2 316 540</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 316 601</b>	(51) <b>B23D 45/10</b>	(11) <b>2 316 672</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
(84) RO 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 27.03.2013	SE 27.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SE 13.02.2013			
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012				
MC 31.10.2012	NL 17.10.2012				
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012				
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012				
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012				
(11) <b>2 316 544</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	(11) <b>2 316 621</b>	(51) <b>B26B 25/00</b>	(11) <b>2 316 673</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
AT 28.11.2012	IT 28.11.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013			HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
				RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012

- (11) **2 316 677** (51) **B60H 1/34**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 316 684** (51) **B60K 11/02**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 316 688** (51) **B60N 2/06**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 316 691** (51) **B60N 2/58**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
RS 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 316 693** (51) **B60R 1/08**  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 316 697** (51) **B60R 21/233**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 316 710** (51) **B62D 21/15**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 19.10.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 316 721** (51) **B63B 27/14**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 316 736** (51) **B64G 1/28**  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IE 27.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 316 742** (51) **B65D 19/10**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 316 752** (51) **B65D 90/32**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 316 766** (51) **B65H 29/62**  
(84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 316 769** (51) **B65H 45/18**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 316 778** (51) **B66F 7/02**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 316 780** (51) **B66F 9/07**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 316 783** (51) **B68G 9/00**  
(84) RO 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 316 785** (51) **B81B 7/00**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 316 789** (51) **B81C 1/00**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 316 812** (51) **C07C 67/26**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 316 813** (51) **C07C 209/62**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 316 845** (51) **C07K 5/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 316 871** (51) **C08J 3/14**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 316 885** (51) **C09B 29/33**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 316 886** (51) **C09B 67/00**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 316 888** (51) **C09B 67/00**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 316 889** (51) **C09B 67/08**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013



- (11) **2 316 898** (51) *C09J 7/02* DE 01.05.2013 DK 24.10.2012 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 SE 20.02.2013  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 MC 31.10.2012 NO 24.01.2013  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012 SK 24.10.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 316 908** (51) *C10G 3/00* (11) **2 317 117** (51) *F02M 51/06*  
(84) NL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) RO 26.12.2012  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 ES 06.04.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 GR 27.03.2013  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 26.04.2013  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012 LV 26.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SK 12.12.2012 SI 12.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 316 909** (51) *C10G 3/00* (11) **2 317 132** (51) *F03D 7/02*  
(84) FI 06.03.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) RO 26.12.2012  
AT 06.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 CZ 26.12.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 FI 26.12.2012  
SE 06.03.2013 NO 06.06.2013 HR 26.12.2012
- (11) **2 316 910** (51) *C10G 3/00* (11) **2 317 155** (51) *F16B 5/06*  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) SI 13.03.2013  
BE 31.10.2012 BG 12.12.2012 (84) BG 13.06.2013  
CZ 12.09.2012 DE 01.05.2013 LT 13.03.2013  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 SE 13.03.2013  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 19.10.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
RS 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 316 911** (51) *C10L 1/12* (11) **2 317 166** (51) *F16C 19/52*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 BE 19.12.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 CZ 19.12.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013
- (11) **2 316 937** (51) *C12N 15/09* (11) **2 317 176** (51) *F16H 1/28*  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) RO 10.10.2012  
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 10.10.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 10.01.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 CZ 10.10.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 DK 10.10.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 ES 21.01.2013  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 GR 11.01.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 HR 10.10.2012  
SK 05.12.2012 IE 26.10.2012
- (11) **2 316 963** (51) *C12P 21/00* (11) **2 317 179** (51) *F16H 48/12*  
(84) SI 10.04.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012
- (11) **2 316 990** (51) *D01F 6/04* (84) BE 26.09.2012  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 BG 26.09.2012  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 CZ 26.09.2012  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 DK 26.09.2012  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 ES 06.01.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 GR 27.12.2012  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 IE 05.10.2012  
LT 26.09.2012
- (11) **2 317 012** (51) *E02B 3/06* (11) **2 317 086** (51) *F01L 1/24*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) SI 20.02.2013  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 BG 20.05.2013
- (11) **2 317 013** (51) *E02D 29/02*  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 RS 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 317 015** (51) *E02D 29/12*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RS 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 317 062** (51) *E06B 9/42*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 317 075** (51) *F01D 5/00*  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 317 081** (51) *F01D 17/16*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 317 085** (51) *F01L 1/20*  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013

- LV 26.09.2012 MC 31.10.2012 (11) **2 317 367** (51) **G02B 27/22** HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SE 13.03.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 317 180** (51) **F16H 48/20** (11) **2 317 408** (51) **G04B 19/06** (11) **2 317 607** (51) **H01R 13/73**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BE 31.10.2012 BG 12.12.2012 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
SI 09.01.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 317 185** (51) **F16H 59/72** (11) **2 317 637** (51) **H02M 5/293**  
(84) SI 03.04.2013 (84) IT 12.09.2012
- (11) **2 317 191** (51) **F16K 29/00** (11) **2 317 645** (51) **H03F 1/38**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 317 234** (51) **F24D 19/10** (11) **2 317 409** (51) **G05B 19/042** (11) **2 317 728** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 12.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) SI 10.04.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 05.04.2013 NL 05.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LV 05.12.2012 SI 05.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 NO 05.12.2012  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 317 234** (51) **F24D 19/10** (11) **2 317 439** (51) **G06F 11/10**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 SE 06.03.2013
- (11) **2 317 296** (51) **G01L 5/06** (11) **2 317 459** (51) **G06T 7/00**  
(84) RO 31.10.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (11) **2 317 744** (51) **H04W 52/02**  
MC 31.01.2013 IT 19.09.2012 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 31.10.2012 NO 19.12.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
DK 31.10.2012 PT 21.01.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
ES 11.02.2013 SE 19.09.2012 SK 05.12.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
GR 01.02.2013 SK 19.09.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 17.10.2012 MC 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 17.10.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 SK 19.09.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 317 298** (51) **G01M 3/04** (11) **2 317 470** (51) **G06T 5/00** (11) **2 317 800** (51) **H04W 36/32**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
CZ 05.12.2012 IT 31.10.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
ES 16.03.2013 BG 31.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 GR 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
GR 06.03.2013 EE 31.10.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LT 05.12.2012 FI 31.10.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 LV 17.10.2012 MC 31.10.2012  
NO 05.03.2013 HR 31.10.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
SE 05.12.2012 LT 31.10.2012 SK 19.09.2012 SK 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SK 31.10.2012 NL 31.10.2012 SK 19.09.2012 SK 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 317 298** (51) **G01M 3/04** (11) **2 317 506** (51) **G10H 1/36**  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
SK 05.12.2012 SK 19.09.2012 SI 09.01.2013 SK 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 317 355** (51) **G02B 6/00** (11) **2 317 526** (51) **H01B 12/16**  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 317 357** (51) **G02B 6/44** (11) **2 317 553** (51) **H01L 27/06**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
RS 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 317 826** (51) **H05B 37/02**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 317 861** (51) **A21C 9/08**  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 317 872** (51) **C12R 1/865**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013

LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 318 176</b>	(51) <b>B23Q 1/62</b>	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SE 13.03.2013		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) <b>2 318 007</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) SI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013		
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013		
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013			(11) <b>2 318 270</b>	(51) <b>B64C 13/50</b>
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 318 194</b>	(51) <b>B29C 49/00</b>	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
		PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 27.03.2013	
(11) <b>2 318 018</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>	(11) <b>2 318 216</b>	(51) <b>B41M 7/02</b>	(11) <b>2 318 274</b>	(51) <b>B64C 27/10</b>
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
BG 09.04.2013	GR 10.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	SE 27.03.2013	
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) <b>2 318 276</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
(11) <b>2 318 060</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>2 318 217</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 23.01.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013				
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 318 220</b>	(51) <b>B60C 17/06</b>	(11) <b>2 318 277</b>	(51) <b>B64D 13/06</b>
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(11) <b>2 318 114</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) <b>2 318 279</b>	(51) <b>B64F 1/12</b>
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IT 28.11.2012	BG 28.02.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SE 06.03.2013		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		SK 03.10.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) <b>2 318 116</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>			LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(11) <b>2 318 225</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SK 28.11.2012	
SE 13.03.2013		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013		
		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 318 280</b>	(51) <b>B65D 3/06</b>
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(11) <b>2 318 145</b>	(51) <b>B03C 5/02</b>			IT 31.10.2012	BE 31.10.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	(11) <b>2 318 249</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 31.10.2012	
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 26.12.2012			
SK 16.05.2012					
(11) <b>2 318 153</b>	(51) <b>B07B 1/28</b>	(11) <b>2 318 259</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>2 318 297</b>	(51) <b>B65G 47/248</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) SI 10.04.2013	
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	AT 21.11.2012	IT 21.11.2012		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) <b>2 318 352</b>	(51) <b>C07C 61/15</b>
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
SK 26.09.2012				PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 318 156</b>	(51) <b>B08B 15/00</b>	(11) <b>2 318 268</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>	(11) <b>2 318 367</b>	(51) <b>C07D 211/56</b>
(84) FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		
SI 02.01.2013		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
(11) <b>2 318 173</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>				
(84) SI 03.04.2013					





- (11) **2 318 806** (51) **G01C 19/72** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 318 807** (51) **G01C 21/00** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SK 10.10.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 318 820** (51) **G01N 15/14** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 10.10.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 318 854** (51) **G01S 19/20** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 12.12.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 LV 03.10.2012 NL 10.10.2012  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 NO 03.01.2013 PL 10.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 RO 10.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 10.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 318 872** (51) **G02B 6/44** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
SE 06.03.2013
- (11) **2 318 881** (51) **G02F 1/15** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 318 892** (51) **G05B 19/042** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 LV 03.10.2012 NL 10.10.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 NO 03.01.2013 PL 10.10.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 PT 04.02.2013 RO 10.10.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 SE 03.10.2012 SI 10.10.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 03.10.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 318 982** (51) **G06K 19/077** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
SE 06.03.2013
- (11) **2 319 022** (51) **G07D 7/00** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 319 053** (51) **H01B 7/29** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 319 056** (51) **F28D 15/02** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 319 089** (51) **C30B 29/06** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 NO 12.03.2013 PL 10.10.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SI 10.10.2012  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 319 116** (51) **H01M 4/88** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 PT 04.02.2013 RO 10.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 SK 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
- (11) **2 319 143** (51) **H01T 1/12** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) FI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 GR 07.06.2013 HR 10.10.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
SE 06.03.2013
- (11) **2 319 161** (51) **H02K 1/27** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 319 170** (51) **H02M 7/797** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 NO 03.01.2013 PL 10.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 PT 04.02.2013 RO 10.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 03.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 SK 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 319 209** (51) **H04L 12/24** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 NO 03.01.2013 PL 10.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 PT 04.02.2013 RO 10.10.2012  
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 SK 03.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
- (11) **2 319 210** (51) **H04L 12/26** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
GR 24.04.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 319 218** (51) **H04L 27/26** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 319 220** (51) **H04L 29/06** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 NO 03.01.2013 PL 10.10.2012  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 PT 04.02.2013 RO 10.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 SK 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **2 319 256** (51) **H04W 8/08** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 LV 17.10.2012 NL 17.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 NO 17.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 PT 18.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 SE 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 319 268** (51) **H04W 40/24** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 SE 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 SK 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 319 271** (51) **H04W 72/04** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 NO 03.01.2013 PL 10.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 SE 10.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 SK 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 319 285** (51) **A01B 79/00** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013 HR 10.10.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 319 286** (51) **A01C 3/02** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SK 24.10.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013

- (11) **2 319 306** (51) **A01M 7/00** (11) **2 319 378** (51) **A47J 37/08** PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
(84) SI 10.04.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 319 309** (51) **A01N 43/88** (11) **2 319 646** (51) **B23C 5/08**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 319 325** (51) **A21D 2/18** (11) **2 319 649** (51) **B23K 9/095**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 MC 31.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 28.11.2012 PL 28.11.2012  
IS 26.04.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
LV 26.12.2012 NO 28.02.2013 SK 28.11.2012  
NO 26.03.2013 PT 28.03.2013  
SE 26.12.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 319 326** (51) **A22C 7/00** (11) **2 319 436** (51) **A61B 17/64**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012 BG 13.05.2013 (84) BG 09.04.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 IS 13.06.2013 GR 10.04.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 NO 13.05.2013 LT 09.01.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 SE 13.02.2013 SI 09.01.2013  
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
- (11) **2 319 339** (51) **A42B 3/28** (11) **2 319 437** (51) **A61B 17/70**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) SI 03.04.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 319 348** (51) **A44C 5/08** (11) **2 319 448** (51) **A61B 18/20**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) AT 15.02.2012  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 (84) BG 15.05.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 CH 30.09.2012  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 CZ 20.09.2012  
EE 15.02.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 319 351** (51) **A45C 13/02** (11) **2 319 462** (51) **A61F 2/38**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 03.04.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 319 357** (51) **A45D 27/29** (11) **2 319 468** (51) **A61B 10/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 19.09.2012  
ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 BE 19.09.2012  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 CZ 19.09.2012  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
LT 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 319 370** (51) **A47C 3/025** (11) **2 319 500** (51) **A61K 9/20**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 EE 24.10.2012  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 SI 24.10.2012  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 319 376** (51) **A47J 31/36** (11) **2 319 520** (51) **A61K 36/48**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) FI 20.03.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) BG 20.06.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 NO 20.06.2013  
PL 13.02.2013 NL 16.01.2013
- (11) **2 319 378** (51) **A47J 37/08** (11) **2 319 607** (51) **B01D 53/30**  
(84) SI 10.04.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 (84) SI 16.01.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 ES 27.04.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 IS 16.05.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 319 386** (51) **B21D 28/20**  
(84) FI 13.02.2013 (84) BG 02.04.2013  
AT 13.02.2013 GR 03.04.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 NL 02.01.2013
- (11) **2 319 651** (51) **B23K 11/00**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 319 655** (51) **B23Q 17/24**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 319 667** (51) **B27H 3/02**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 319 693** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 319 695** (51) **B41J 2/335**  
(84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 319 705** (51) **B41M 5/52**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 319 706** (51) **B42B 5/06**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RS 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012



- (11) **2 319 712** (51) **B60C 11/03**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 319 717** (51) **B60J 7/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 319 718** (51) **B60K 6/10**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RS 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 319 720** (51) **B60K 17/04**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 319 733** (51) **B60R 21/0132**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 319 735** (51) **B60R 21/34**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
- (11) **2 319 736** (51) **B60R 21/38**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 319 750** (51) **B62K 17/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2012  
SE 27.03.2012
- (11) **2 319 767** (51) **B65B 51/02**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 319 770** (51) **B65C 9/00**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 319 779** (51) **B65G 15/44**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IE 19.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RS 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 319 787** (51) **B65H 26/02**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 319 805** (51) **C02F 1/20**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 319 813** (51) **C03C 17/00**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 319 823** (51) **C07C 201/12**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 319 837** (51) **C07D 235/06**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
- LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 319 843** (51) **C07D 405/06**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 319 859** (51) **C07K 5/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 319 896** (51) **C09K 11/62**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 319 918** (51) **C12N 7/04**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 319 945** (51) **C21D 11/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 319 951** (51) **C23C 14/22**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 319 962** (51) **C30B 15/04**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 319 968** (51) **D03D 47/30**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 319 969** (51) **D04B 1/22**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 319 995** (51) **E02F 9/16**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012

- (11) **2 320 030** (51) **F01D 5/30**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RS 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 320 038** (51) **F01L 1/344**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 320 051** (51) **F02D 21/08**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 320 069** (51) **F03B 17/06**  
(84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 320 070** (51) **F03B 17/06**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 320 084** (51) **F02M 59/02**  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 320 100** (51) **F16C 7/06**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 320 116** (51) **F16L 23/04**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 320 119** (84) RO 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 320 123** (84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 320 126** (84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 320 190** (84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 320 191** (84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013
- (11) **2 320 203** (84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 320 223** (84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 320 227** (84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **G01L 19/00** (84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **F17C 1/12** (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **F21S 8/00** (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **F42C 11/04** (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013
- (51) **G01B 7/06** (84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **G01H 1/00** (84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G01N 27/62** (84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **G01N 33/15** (84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013
- (11) **2 320 241** (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013
- (11) **2 320 261** (84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G01R 31/3185** (84) AT 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **G02B 7/10** (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 320 291** (84) NL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **G05D 16/10** (84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 320 294** (84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G05D 23/19** (84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 320 295** (84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G05F 3/30** (84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 320 296** (84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G05F 3/30** (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 320 328** (84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G06F 13/40** (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 320 331** (84) AT 12.12.2012  
CZ 12.12.2012
- (51) **G06F 15/80** (84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012

ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 320 436</b>	(51) <b>H01F 1/153</b>	(11) <b>2 320 532</b>	(51) <b>H02B 1/42</b>
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
(11) <b>2 320 350</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SK 14.11.2012	
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013			(11) <b>2 320 560</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) <b>2 320 440</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IE 04.10.2012	IS 03.02.2013
SK 26.09.2012		SI 09.01.2013		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
				MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
(11) <b>2 320 356</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 320 442</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	PT 04.02.2013	RS 03.10.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SK 03.10.2012	
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>2 320 598</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
PL 12.12.2012	RS 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
SK 12.12.2012		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
		SK 12.12.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) <b>2 320 384</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	(11) <b>2 320 451</b>	(51) <b>H01L 21/329</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		SE 13.02.2013		SK 10.10.2012	
(11) <b>2 320 398</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	(11) <b>2 320 460</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 320 681</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
AT 14.11.2012	IT 14.11.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012			LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013			PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012				
SK 14.11.2012					
(11) <b>2 320 403</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 320 508</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 320 697</b>	(51) <b>H04W 36/12</b>
(84) FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) IT 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
(11) <b>2 320 404</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 320 516</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 320 705</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 13.06.2013	
SE 27.03.2013		SE 20.03.2013			
(11) <b>2 320 406</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 320 531</b>	(51) <b>H02B 1/32</b>	(11) <b>2 320 756</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	SE 16.01.2013		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012			PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				





- (11) **2 321 105** (51) **B29C 33/20** NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SE 27.03.2013  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 321 107** (51) **B29C 41/18** (11) **2 321 167** (51) **B62D 21/20** (11) **2 321 307** (51) **C07D 413/12**  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 AT 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 BG 19.03.2013 BG 19.12.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013 FI 19.12.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 LT 19.12.2012 LT 19.12.2012 IS 19.04.2013  
NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 NO 19.03.2013 NO 19.03.2013 LV 19.12.2012  
RO 05.09.2012 SE 07.11.2012 SE 19.12.2012 SE 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SI 05.09.2012 SK 07.11.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 321 113** (51) **B29C 53/54** (11) **2 321 169** (51) **B62D 21/15** (11) **2 321 311** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 23.01.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
AT 23.01.2013 EE 05.09.2012 GR 24.04.2013 GR 24.04.2012 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
GR 24.04.2013 HR 05.09.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
LT 23.01.2013 NL 05.09.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
NO 23.04.2013 SE 05.09.2012 SE 23.01.2013 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
GR 20.12.2012
- (11) **2 321 129** (51) **G03G 15/16** (11) **2 321 175** (51) **B64D 9/00** (11) **2 321 322** (51) **C07D 491/107**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012 ES 27.04.2013 ES 27.04.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 IS 16.05.2013 IS 02.05.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 NL 16.01.2013 NO 02.04.2013 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 16.01.2013 NO 02.04.2013 FI 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 NO 16.04.2013 SE 02.01.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 PL 16.01.2013 SE 02.01.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 PL 19.12.2012 SE 02.01.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012 SE 19.12.2012 PL 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 SK 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 321 142** (51) **B60L 11/18** (11) **2 321 195** (51) **B65D 77/20** (11) **2 321 332** (51) **C07H 21/04**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 FI 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
ES 30.03.2013 IS 19.04.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SE 27.03.2013 SE 27.03.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SI 07.11.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 321 152** (51) **B60R 13/02** (11) **2 321 203** (51) **B65D 88/12** (11) **2 321 372** (51) **C09B 47/06**  
(84) NL 02.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 02.01.2013 BG 19.03.2013 IT 17.10.2012 AT 05.12.2012 AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
CZ 02.01.2013 EE 19.12.2012 BG 17.01.2013 BE 17.10.2012 BE 05.12.2012 BE 05.12.2012  
GR 03.04.2013 FI 19.12.2012 DK 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 ES 28.01.2013 EE 17.10.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 IS 17.02.2013 HR 17.10.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
SK 19.12.2012 SK 19.12.2012 LV 17.10.2012 LT 17.10.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 321 156** (51) **B60R 21/26** (11) **2 321 204** (51) **B65G 23/44** (11) **2 321 397** (51) **C11D 3/37**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 BE 17.10.2012 AT 06.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 17.10.2012 GR 07.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 EE 17.10.2012 NO 06.06.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 FI 17.10.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 06.03.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 HR 17.10.2012 SI 17.10.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SI 02.01.2013 SK 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013
- (11) **2 321 159** (51) **B60R 21/26** (11) **2 321 257** (51) **C07C 209/78** (11) **2 321 428** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 27.06.2013 BG 14.02.2013 BG 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 05.12.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 EE 14.11.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 NO 05.03.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012  
SE 06.03.2013 SE 06.06.2013 SI 05.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013
- (11) **2 321 159** (51) **B60S 1/38** (11) **2 321 282** (51) **C07D 235/18** (11) **2 321 428** (51) **C12Q 1/68**  
(84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 SE 27.03.2013 SE 27.03.2013 GR 28.06.2013

GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 321 538</b>	(51) <b>F15D 1/00</b>	(11) <b>2 321 658</b>	(51) <b>G01R 29/18</b>
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
(11) <b>2 321 436</b>	(51) <b>B23K 26/42</b>	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SK 19.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			SK 05.12.2012	
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 321 543</b>	(51) <b>F16C 11/02</b>	(11) <b>2 321 686</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
SK 31.10.2012		(84) RO 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(11) <b>2 321 450</b>	(51) <b>C30B 15/30</b>	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
IT 03.10.2012	BE 03.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 03.10.2012	
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012				
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) <b>2 321 555</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>2 321 700</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
(11) <b>2 321 479</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
AT 14.11.2012	IT 14.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 13.02.2013	
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) <b>2 321 703</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 321 557</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
SK 14.11.2012		(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) <b>2 321 491</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) SI 10.04.2013		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SE 16.01.2013	
(11) <b>2 321 506</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) <b>2 321 822</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SK 19.09.2012		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SI 02.01.2013				GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) <b>2 321 528</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 321 576</b>	(51) <b>F21V 9/10</b>	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SK 24.10.2012	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>2 321 837</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	AT 28.11.2012	IT 28.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
SK 19.12.2012		SK 10.10.2012		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
				EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
				FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
				LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
				NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
				PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
				SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>2 321 531</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 321 602</b>	(51) <b>F27B 3/18</b>		
(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013		
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013		
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SE 27.03.2013			
HR 05.09.2012	IE 08.09.2012				
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) <b>2 321 615</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) <b>2 321 896</b>	(51) <b>H02P 7/29</b>
LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SK 05.09.2012		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012



- PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 (11) **2 322 031** (51) **A01G 9/02** LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 321 899** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 321 913** (51) **H04B 7/06**  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 321 914** (51) **H04B 7/08**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 321 936** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 321 997** (51) **H04W 40/26**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 322 026** (51) **A01C 5/06**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RS 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 322 028** (51) **A01D 41/127**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 322 032** (51) **A01G 23/091**  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 322 050** (51) **A44B 19/26**  
(84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 322 074** (51) **A47L 15/50**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 322 075** (51) **A61B 1/05**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 322 118** (51) **A61F 2/06**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 322 130** (51) **A61G 13/10**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 322 144** (51) **A61K 9/28**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 322 146** (51) **A61K 9/50**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
- (11) **2 322 244** (51) **A61P 33/06**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 322 269** (51) **B01D 61/22**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 322 293** (51) **B08B 9/08**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 322 317** (51) **B23Q 9/00**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RS 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 322 322** (51) **B24B 37/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 322 342** (51) **B29C 70/38**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 322 347** (51) **B41J 2/14**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 322 352** (51) **B65H 29/14**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 322 359** (51) **B60C 11/13**  
(84) SI 03.04.2013

- (11) **2 322 370** (51) **B60J 7/20** SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 SK 24.10.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 322 398** (51) **B60W 20/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 322 408** (51) **H02P 29/00**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 322 411** (51) **B62D 15/02**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 322 414** (51) **B62D 65/18**  
(84) NL 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 322 429** (51) **B64D 11/06**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 322 432** (51) **B64F 1/18**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 322 447** (51) **B65D 43/02**  
(84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
- (11) **2 322 454** (51) **B65G 21/02**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 322 458** (51) **B65H 54/70**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 322 460** (51) **B65H 67/08**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 322 465** (51) **B66F 9/08**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 322 478** (51) **C01B 33/107**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 322 487** (51) **C02F 3/04**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 322 494** (51) **C07C 41/09**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 322 495** (51) **C07C 47/11**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 322 508** (51) **C07D 209/48**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 322 563** (51) **C08F 2/04**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 322 579** (51) **C09B 67/00**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
- (11) **2 322 701** (51) **D01G 7/10**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 322 702** (51) **D03C 5/02**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 322 727** (51) **E02F 3/88**  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 RS 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 322 797** (51) **F04B 17/04**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 322 812** (51) **F16B 7/04**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 322 820** (51) **F16G 1/28**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 322 821** (51) **F16H 3/00**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013

PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) <b>2 322 825</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(51) <b>F16H 61/02</b> (84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) <b>2 322 988</b> (84) NL 28.11.2012 AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) <b>G03B 17/08</b> (84) RO 28.11.2012 IT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) <b>2 323 139</b> (84) NL 30.01.2013 SI 30.01.2013 BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(51) <b>H01B 7/00</b> (84) FI 30.01.2013 AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013
(11) <b>2 322 826</b> (84) FI 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) <b>F16H 61/12</b> (84) BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) <b>2 322 989</b> (84) NL 14.11.2012 AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) <b>G03B 17/56</b> (84) RO 14.11.2012 IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) <b>2 323 192</b> (84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 MC 31.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(51) <b>H01M 2/00</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
(11) <b>2 322 829</b> (84) RO 31.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) <b>F16K 31/60</b> (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) <b>2 322 998</b> (84) RO 14.11.2012 IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) <b>G04C 3/14</b> (84) AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) <b>2 323 194</b> (84) NL 19.12.2012 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) RO 19.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) <b>2 322 847</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>F21S 8/02</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(11) <b>2 322 998</b> (84) RO 14.11.2012 IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) <b>G04C 3/14</b> (84) AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) <b>2 323 215</b> (84) NL 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>H01Q 1/12</b> (84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
(11) <b>2 322 889</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(51) <b>F27D 1/14</b> (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>2 322 998</b> (84) RO 14.11.2012 IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) <b>G04C 3/14</b> (84) AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) <b>2 323 215</b> (84) NL 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>H01Q 1/12</b> (84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
(11) <b>2 322 925</b> (84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) <b>G01N 33/487</b> (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>2 323 006</b> (84) FI 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) <b>2 323 247</b> (84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
(11) <b>2 322 938</b> (84) NL 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 GR 03.04.2013	(51) <b>G01N 35/00</b> (84) FI 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>2 323 104</b> (84) RO 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IE 12.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012	(51) <b>G07B 15/00</b> (84) BG 10.01.2013 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012	(11) <b>2 323 284</b> (84) SI 16.01.2013 IS 16.05.2013	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) BE 16.01.2013 LT 16.01.2013
(11) <b>2 322 953</b> (84) NL 30.01.2013 SI 30.01.2013 BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013	(51) <b>G01S 17/10</b> (84) FI 30.01.2013 AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013	(11) <b>2 323 114</b> (84) RO 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) <b>G08C 17/00</b> (84) AT 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) <b>2 323 306</b> (84) FI 20.02.2013 AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
(11) <b>2 322 980</b> (84) RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) <b>G02F 1/1335</b> (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) <b>2 323 128</b> (84) NL 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>G10G 5/00</b> (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012	(11) <b>2 323 311</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 322 985</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013	(51) <b>G02F 1/17</b> (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013	(11) <b>2 323 128</b> (84) NL 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>G10G 5/00</b> (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012	(11) <b>2 323 316</b> (84) FI 06.02.2013 AT 06.02.2013 ES 17.05.2013 IS 06.06.2013 NO 06.05.2013 SE 06.02.2013	(51) <b>H04L 12/70</b> (84) SI 06.02.2013 BG 06.05.2013 GR 07.05.2013 LT 06.02.2013 PL 06.02.2013
(11) <b>2 322 985</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013	(51) <b>G02F 1/17</b> (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013	(11) <b>2 323 128</b> (84) NL 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>G10G 5/00</b> (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012	(11) <b>2 323 375</b> (84) NL 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013	(51) <b>H04N 5/232</b> (84) RO 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012



EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 24.10.2012		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 323 493</b>	(51) <b>A23C 9/00</b>	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) <b>2 323 527</b>	(51) <b>A47L 1/02</b>
PL 12.12.2012	RS 12.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IT 10.10.2012	BG 10.01.2013
SK 12.12.2012		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) <b>2 323 419</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 24.10.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 27.03.2013				NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(11) <b>2 323 437</b>	(51) <b>H04W 28/26</b>	(11) <b>2 323 494</b>	(51) <b>A23C 9/00</b>	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013		
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) <b>2 323 540</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	AT 14.11.2012	IT 14.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 24.10.2012		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) <b>2 323 439</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 323 502</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SK 14.11.2012	
(11) <b>2 323 440</b>	(51) <b>H04W 40/08</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012		
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) <b>2 323 547</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 323 506</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SE 23.01.2013		(84) SI 10.04.2013		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) <b>2 323 448</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 323 508</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>2 323 553</b>	(51) <b>A61B 5/12</b>
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) <b>2 323 452</b>	(51) <b>H04W 52/46</b>	(11) <b>2 323 512</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
SE 27.03.2013		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>2 323 465</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) <b>2 323 699</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	AT 14.11.2012	IT 14.11.2012
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SK 21.11.2012		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013			EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SE 20.02.2013		(11) <b>2 323 523</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) <b>2 323 467</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SK 14.11.2012	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>2 323 723</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		(11) <b>2 323 525</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
		(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
		ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012

(11) <b>2 323 782</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 02.01.2013	
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) <b>2 323 857</b>	(51) <b>B60C 5/14</b>	(11) <b>2 323 902</b>	(51) <b>B63H 3/04</b>
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) SI 10.04.2013	
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012		(11) <b>2 323 904</b>
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	(84) FI 30.01.2013	(51) <b>B63H 21/17</b>
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 30.04.2013	(84) SI 30.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 30.05.2013	GR 01.05.2013
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PL 30.01.2013	LT 30.01.2013
SK 19.09.2012		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		SE 30.01.2013
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) <b>2 323 921</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
(11) <b>2 323 793</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(84) SI 10.04.2013	
(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) <b>2 323 858</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 323 933</b>	(51) <b>B65G 57/30</b>
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	IT 14.11.2012	BG 14.02.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) <b>2 323 867</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	SK 14.11.2012	
(11) <b>2 323 795</b>	(51) <b>B23D 11/00</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 323 946</b>	(51) <b>B67D 7/08</b>
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
SI 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) <b>2 323 868</b>	(51) <b>B60R 9/045</b>	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	SE 20.03.2013	
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 323 968</b>	(51) <b>C07C 67/14</b>
SE 16.01.2013		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>2 323 799</b>	(51) <b>B23K 13/02</b>	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 27.03.2013	
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012		
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) <b>2 323 995</b>	(51) <b>C07D 265/16</b>
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SK 17.10.2012		AT 21.11.2012	IT 21.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>2 323 871</b>	(51) <b>B60R 21/205</b>	BE 21.11.2012	BG 21.11.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SK 03.10.2012		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) <b>2 323 815</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 323 877</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	(11) <b>2 324 042</b>	(51) <b>C07H 19/12</b>
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) <b>2 323 878</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) SI 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) <b>2 323 890</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) IT 05.09.2012	(84) BE 30.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012		
(11) <b>2 323 819</b>	(51) <b>B26B 21/56</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) <b>2 324 072</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	IE 07.09.2012	IS 05.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	MC 30.09.2012	NL 05.09.2012	(11) <b>2 324 079</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	SK 05.09.2012		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 323 894</b>	(51) <b>B62D 65/10</b>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SK 24.10.2012		(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		AT 02.01.2013	BG 02.04.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(11) <b>2 323 829</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
IT 10.10.2012	BE 10.10.2012			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012			SK 24.10.2012	
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012				
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012				
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012				
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012				
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012				

- (11) **2 324 102** (51) **C10M 165/00** PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 31.10.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 324 116** (51) **C12N 15/53**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 324 121** (51) **C12P 21/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 324 137** (51) **C22F 1/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 324 147** (51) **C30B 29/06**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 324 206** (51) **F01D 9/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 324 210** (51) **F01D 17/16**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 324 216** (51) **F01N 3/027**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 324 218** (51) **F01N 3/28**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 324 222** (51) **F02B 47/08**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 324 230** (51) **F02M 51/06**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 324 254** (51) **F16B 2/12**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
- (11) **2 324 270** (51) **F16H 57/12**  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 324 275** (51) **F16P 3/12**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 324 290** (51) **F23K 3/02**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 14.11.2012 IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 324 324** (51) **G01C 19/56**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
- (11) **2 324 327** (51) **G07F 15/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 324 371** (51) **G01S 19/27**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 324 398** (51) **G05B 6/05**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 324 484** (51) **C09K 11/77**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 324 488** (51) **H01L 21/762**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 324 527** (51) **H01M 4/58**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 324 573** (51) **H03M 3/02**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 324 601** (51) **H04L 12/70**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 324 666** (51) **H04W 48/16**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013



PL 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) <b>2 325 027</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
SK 26.12.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
(11) <b>2 324 693</b>	(51) <b>A01B 63/02</b>	(11) <b>2 324 925</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PT 14.03.2013	RS 14.11.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) <b>2 325 034</b>	(51) <b>B60K 5/02</b>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 10.10.2012		(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
(11) <b>2 324 743</b>	(51) <b>A47J 47/00</b>	(11) <b>2 324 926</b>	(51) <b>B03B 9/06</b>	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SI 23.01.2013	BG 23.04.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 23.01.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
(11) <b>2 324 763</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 325 054</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012		
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 325 056</b>	(51) <b>B60R 19/03</b>
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013			(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>2 324 929</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	AT 02.01.2013	BG 02.04.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 13.03.2013			
RS 10.10.2012	SE 10.10.2012			(11) <b>2 325 061</b>	(51) <b>B60R 21/239</b>
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>2 324 930</b>	(51) <b>B05B 17/08</b>	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012
		(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
(11) <b>2 324 780</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	NO 14.02.2013	SI 14.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SK 14.11.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SE 13.02.2013		(11) <b>2 324 940</b>	(51) <b>B21F 3/02</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013		
(11) <b>2 324 781</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(11) <b>2 325 070</b>	(51) <b>B60R 19/02</b>
(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BG 02.04.2013	GR 03.04.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SI 09.01.2013		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		SI 09.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) <b>2 324 802</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>2 324 965</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 325 073</b>	(51) <b>B62K 19/36</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		SE 23.01.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>2 324 884</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>2 325 016</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>2 325 078</b>	(51) <b>B63H 20/12</b>
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
AT 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 13.02.2013	
SI 02.01.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
(11) <b>2 324 890</b>	(51) <b>A63B 53/16</b>	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 325 094</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012			GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>2 325 017</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013		
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	BG 16.04.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 325 097</b>	(51) <b>B65D 30/26</b>
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 16.01.2013		GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
				NO 13.06.2013	SE 13.03.2013

(11) <b>2 325 102</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(84) NL 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 325 291</b>	(51) <b>C10M 143/06</b>	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
(11) <b>2 325 103</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 325 387</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) IT 05.09.2012	(84) BE 30.09.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	PL 12.12.2012	RS 12.12.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SK 12.12.2012		ES 16.12.2012	GR 06.12.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) <b>2 325 293</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	HR 05.09.2012	IE 16.09.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 325 124</b>	(51) <b>B65H 75/44</b>	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 325 391</b>	(51) <b>E01C 19/40</b>
(84) SI 03.04.2013		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
(11) <b>2 325 126</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
BG 16.04.2013	GR 17.04.2013				
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 325 317</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>2 325 400</b>	(51) <b>E02F 9/12</b>
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) IT 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 08.02.2013	PT 07.03.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
				BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(11) <b>2 325 132</b>	(51) <b>B66F 9/19</b>	(11) <b>2 325 332</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
AT 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 31.10.2012	PT 28.02.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 02.01.2013		SK 31.10.2012			
(11) <b>2 325 211</b>	(51) <b>C08C 19/22</b>	(11) <b>2 325 342</b>	(51) <b>C22C 1/04</b>	(11) <b>2 325 423</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 23.01.2013		SI 09.01.2013	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RS 24.10.2012	(11) <b>2 325 348</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(11) <b>2 325 467</b>	(51) <b>F02F 1/14</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
SK 24.10.2012		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
(11) <b>2 325 213</b>	(51) <b>C08F 4/00</b>	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 18.02.2013	RS 17.10.2012
SI 02.01.2013				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		(11) <b>2 325 355</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	SK 17.10.2012	
(11) <b>2 325 263</b>	(51) <b>C09B 23/02</b>	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(11) <b>2 325 470</b>	(51) <b>F02F 1/14</b>
(84) FI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
BE 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
GR 24.04.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) <b>2 325 289</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) BG 22.11.2012	(84) CZ 22.08.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012			RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 325 356</b>	(51) <b>D02G 1/08</b>	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	SK 19.09.2012	
		AT 19.12.2012	BE 19.12.2012		

- (11) **2 325 471** (51) *F02F 1/14* LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 PL 19.12.2012 RS 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (11) **2 325 540** (51) *F16L 59/20* SE 19.12.2012 SK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (11) **2 325 930** (51) *H01M 4/505*  
FI 19.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
HR 19.12.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
LT 19.12.2012 SE 27.03.2013 DK 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 ES 21.01.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012 GR 11.01.2013 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IS 10.02.2013  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
PL 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 325 472** (51) *F02M 51/06* (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
(84) BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 325 475** (51) *F02M 59/44* (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
(84) BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 325 483** (51) *F03D 11/00* (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
(84) IT 03.10.2012 BE 03.10.2012 CZ 02.01.2013  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 GR 03.04.2013  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 NO 02.04.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 SE 02.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 SI 02.01.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 325 510** (51) *F16D 3/78* (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
(84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 325 518** (51) *F16D 65/14* (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 325 520** (51) *F16F 1/44* (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
(84) BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 325 522** (51) *F16F 9/53* (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
(84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 325 525** (51) *F16H 47/02* (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 325 532** (51) *F16K 15/03* (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
(84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 325 536** (51) *F16L 27/08* (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
(84) BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 EE 19.12.2012  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 FI 19.12.2012
- (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 325 663** (51) *G01R 29/18* (84) AT 02.01.2013  
(84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 325 667** (51) *G01R 33/12* (84) SI 16.01.2013  
(84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 325 743** (51) *H04L 29/06* (84) AT 19.12.2012  
(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 325 749** (51) *G06F 11/00* (84) BG 27.06.2013  
(84) SE 27.03.2013
- (11) **2 325 806** (51) *G07B 15/00* (84) BG 12.03.2013  
(84) FI 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012
- (11) **2 325 843** (51) *G11B 20/10* (84) RO 12.12.2012  
(84) EE 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012
- (11) **2 325 856** (51) *H01H 9/28* (84) RO 26.12.2012  
(84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013  
RS 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 325 843** (51) *G11B 20/10* (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 326 007** (51) *H03K 17/10* (84) AT 09.01.2013  
(84) BG 09.04.2013 GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 326 030** (51) *H04B 7/155* (84) IT 17.10.2012  
(84) BG 17.01.2013 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
- (11) **2 326 039** (51) *H04L 1/20* (84) SI 13.03.2013  
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 326 042** (51) *H04L 9/00* (84) SI 03.04.2013



(11) <b>2 326 044</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 326 188</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013		
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>2 326 247</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
NO 26.03.2013	SI 26.12.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
SK 26.12.2012		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 326 268</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>
(11) <b>2 326 048</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 326 190</b>	(51) <b>A41D 27/16</b>	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) IT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	SI 30.01.2013	AT 30.01.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
GR 11.01.2013	PT 11.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 05.09.2012	IE 28.09.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
SK 10.10.2012		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
(11) <b>2 326 061</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) IT 05.09.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 326 270</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	FR 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	IS 05.01.2013	PT 07.01.2013	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	LV 05.09.2012	SE 05.09.2012	IG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NL 05.09.2012	SK 05.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PL 05.09.2012		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SE 13.02.2013		RO 05.09.2012		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		SI 05.09.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(11) <b>2 326 120</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>	(11) <b>2 326 205</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 27.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013		GR 28.06.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CZ 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) <b>2 326 206</b>	NO 27.06.2013	SK 24.10.2012	
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) FI 27.03.2013			
PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	BG 27.06.2013		(11) <b>2 326 298</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
SK 03.10.2012		LT 27.03.2013		(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
		SE 27.03.2013		AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
(11) <b>2 326 133</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 326 211</b>	(51) <b>A47B 3/08</b>	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NO 13.06.2013	SI 13.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) <b>2 326 141</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>	(84) RO 19.12.2012	LV 19.12.2012		
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	LT 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) <b>2 326 320</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	NL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PL 19.12.2012	SK 19.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SI 19.12.2012		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 326 216</b>	(51) <b>A47C 7/22</b>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SK 26.12.2012		BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) <b>2 326 153</b>	(51) <b>H05H 1/42</b>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SK 24.10.2012	
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>2 326 403</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SE 27.03.2013		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) <b>2 326 154</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>	SK 24.10.2012		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) <b>2 326 226</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SK 05.12.2012	
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) <b>2 326 409</b>	(51) <b>B01D 61/22</b>
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012
				AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
(11) <b>2 326 167</b>	(51) <b>A01L 7/10</b>	(11) <b>2 326 227</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012		
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>2 326 411</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			GR 14.06.2013	LT 13.03.2013

- (11) **2 326 439** (51) **B21D 53/02** GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 (11) **2 326 573** (51) **B65D 81/32**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
SI 30.01.2013 AT 30.01.2013 SE 20.02.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 (11) **2 326 519** (51) **B60B 39/10** (84) LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
IS 30.05.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
NO 30.04.2013 LT 30.01.2013 NO 27.06.2013  
SE 30.01.2013 PL 30.01.2013
- (11) **2 326 449** (51) **B23F 23/12** (11) **2 326 538** (51) **B60S 1/40**  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (11) **2 326 538** (51) **B60S 1/40**  
(84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
(11) **2 326 462** (51) **B24D 13/00** (11) **2 326 543** (51) **B61L 1/18**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
(11) **2 326 470** (51) **B26B 21/56** (11) **2 326 561** (51) **B65D 19/02**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 24.10.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 326 479** (51) **B29C 45/14** (11) **2 326 562** (51) **B65D 19/08**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 326 492** (51) **B29D 30/24** (11) **2 326 566** (51) **B65D 71/12**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
(11) **2 326 505** (51) **B41F 13/22** (11) **2 326 567** (51) **B65D 71/28**  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 CZ 12.12.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 FI 12.12.2012  
FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 IS 07.03.2013 GR 20.03.2013  
HR 07.11.2012 LV 07.11.2012 LT 19.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 12.03.2013 LV 12.12.2012  
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PL 07.11.2012 SI 07.11.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 326 515** (51) **B44F 1/10** (11) **2 326 569** (51) **B65D 75/00**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 AT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 326 517** (51) **B60B 3/04** (11) **2 326 751** (51) **H05K 3/42**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) RO 03.04.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
- (11) **2 326 586** (51) **B66B 1/30**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 326 610** (51) **C07C 2/00**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 326 648** (51) **C07D 477/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 326 654** (51) **C07F 7/28**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 326 685** (51) **C08J 9/00**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 326 751** (51) **H05K 3/42**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 326 752** (51) **C25D 5/02**  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 326 761** (51) **D06F 58/20**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 326 776** (51) **E04D 5/02**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012

- FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (11) **2 326 823** (51) **F02M 25/07** (11) **2 326 894** (51) **F25D 11/00**  
 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 SE 27.03.2013  
 SK 19.09.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 326 778** (51) **E05B 65/12** (11) **2 326 897** (51) **F25D 23/06**  
 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 326 779** (51) **E05B 65/12** (11) **2 326 907** (51) **F41A 29/02**  
 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 326 780** (51) **E05B 65/32** (11) **2 326 854** (51) **F16D 65/10**  
 (84) SI 10.04.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
 AT 14.11.2012 IT 14.11.2012  
 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 326 781** (51) **E05B 65/32** (11) **2 326 855** (51) **F16F 1/373**  
 (84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 326 784** (51) **E06B 3/48** (11) **2 326 859** (51) **F16K 11/22**  
 (84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
 SK 24.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 326 791** (51) **E21B 23/04** (11) **2 326 861** (51) **F16K 17/196**  
 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 13.06.2013 LT 13.03.2013  
 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 326 798** (51) **E21F 13/02** (11) **2 326 863** (51) **F16L 37/23**  
 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 SE 27.03.2012  
 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 326 819** (51) **F02D 41/06** (11) **2 326 888** (51) **F24J 2/05**  
 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
 IT 31.10.2012 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 BG 31.01.2013  
 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 BE 31.10.2012 DK 31.10.2012  
 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012  
 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013  
 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 326 913** (51) **G01B 5/25** (11) **2 326 948** (51) **G01N 29/07**  
 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
 IT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 LT 02.01.2013  
 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012  
 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
 LT 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013  
 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SK 10.10.2012  
 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 326 990** (51) **G03F 7/20** (11) **2 327 002** (51) **G05F 1/569**  
 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.10.2013  
 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 327 072** (51) **G10L 19/008** (11) **2 327 073** (51) **G11B 23/40**  
 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013



- NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 327 077**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IE 22.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 327 127**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 327 128**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 327 139**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 327 149**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 327 200**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 327 230**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 327 256**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 327 267**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
DK 31.10.2012
- PL 16.01.2013
- (51) **G21C 3/62**  
(84) IT 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H01S 3/0941**  
(84) AT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012
- (51) **H01S 5/183**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **H02K 7/00**
- (51) **H02P 23/14**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SK 14.11.2012
- (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **G06K 19/07**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **H04W 52/00**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **H04W 74/08**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012
- ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LI 30.11.2012  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 327 273**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 327 289**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 327 292**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 327 301**  
(84) RO 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 327 309**  
(84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 327 320**  
(84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 327 343**  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 327 351**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 327 360**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012
- FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A01D 78/00**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A01F 25/16**
- (51) **A01M 7/00**  
(84) IT 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **A21D 2/02**  
(84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A41G 5/00**  
(84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A47J 43/08**  
(84) SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **A47L 15/42**  
(84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A61B 5/04**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013
- CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012
- CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
ES 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 327 373**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 327 376**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 327 432**  
(84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 327 441**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 327 453**  
(84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 327 455**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 327 456**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013
- (11) **2 327 464**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **A61F 2/00**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A61F 2/44**  
(84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **A61M 5/145**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **A61M 16/06**  
(84) SI 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **F24F 13/10**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (51) **A63B 21/22**  
(84) AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013
- (51) **A63B 37/00**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **B01D 11/00**  
(84) FI 13.03.2013  
SE 13.03.2013

- (11) **2 327 488** (51) **B21D 28/02**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 327 491** (51) **B21K 5/04**  
(84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
RS 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 327 496** (51) **B23D 49/16**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RS 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 327 506** (51) **B23P 19/04**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 MC 31.01.2013  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 327 538** (51) **B29D 99/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 RS 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 327 549** (51) **B41J 2/05**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 327 553** (51) **B41J 2/165**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 327 573** (84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 327 577** (84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 327 581** (84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 327 586** (84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 327 588** (84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 327 604** (84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 327 616** (84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 327 631** (84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012
- (11) **2 327 573** (51) **B60G 7/00**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 327 577** (51) **B60J 7/12**  
(84) SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 327 604** (51) **B60K 15/04**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 327 604** (51) **B60R 7/04**  
(84) SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 327 604** (51) **B60R 13/00**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 327 624** (51) **B62D 1/181**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 327 616** (51) **B62K 19/36**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 327 631** (51) **B65D 47/06**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 327 634** (84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 327 652** (84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 327 730** (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013
- (11) **2 327 746** (84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 327 750** (84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 327 769** (84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 327 780** (84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 327 818** (84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 327 825** (84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B65D 51/28** (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **B66C 13/46** (84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **C08F 214/18** (84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **C09D 11/00** (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **C09J 123/16** (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **C12N 15/54** (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **C12N 15/10** (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **D04B 1/22** (84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **D06F 39/00** (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012

(11) <b>2 327 887</b>	(51) <b>F16B 15/08</b>	(11) <b>2 328 114</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SE 23.01.2013	
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CH 31.10.2012	CZ 19.09.2012		
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 328 197</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 20.12.2012	IE 25.10.2012	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IS 19.01.2013	LI 31.10.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SK 31.10.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 16.01.2013	
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) <b>2 327 901</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 328 125</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 328 223</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
SI 09.01.2013		PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	
(11) <b>2 327 902</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 328 131</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	(11) <b>2 328 286</b>	(51) <b>H04B 1/7075</b>
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SK 21.11.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
		RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		SK 10.10.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
(11) <b>2 327 910</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>2 328 144</b>	(51) <b>G11B 5/008</b>	(11) <b>2 328 292</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
EE 05.12.2012	EE 16.03.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
SK 05.12.2012		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 28.02.2013	RS 31.10.2012
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) <b>2 327 927</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>	(11) <b>2 328 151</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>2 328 297</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
SK 14.11.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		SK 05.12.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) <b>2 327 959</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 328 167</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>	(11) <b>2 328 300</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SK 12.09.2012		MC 31.12.2012	NO 12.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 328 013</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(11) <b>2 328 178</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>		
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013		
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013		
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013		
SE 27.03.2013		ES 04.05.2013	GR 24.04.2013		
(11) <b>2 328 045</b>	(51) <b>G04B 37/08</b>				
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013				
SI 16.01.2013	BG 16.04.2013				
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013				
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013				
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013				
SE 16.01.2013					



- (11) **2 328 312** (51) **H04L 25/06**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 328 322** (51) **H04L 29/06**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 328 326** (51) **H04L 29/08**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 328 354** (51) **H04N 13/02**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 328 407** (51) **A01K 5/02**  
(84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 328 408** (51) **A01M 29/24**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 328 424** (51) **A23G 3/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 22.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 328 427** (51) **A23L 1/31**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 328 461** (51) **A47L 25/00**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 328 474** (51) **A61B 5/06**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 328 482** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 328 497** (51) **A61B 17/80**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 328 552** (51) **A61K 9/06**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 328 563** (51) **A61K 9/20**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 328 627** (51) **A61L 27/34**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 328 676** (51) **B01F 7/00**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 328 697** (51) **B21D 1/05**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013
- (11) **2 328 702** (51) **B23B 31/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 328 716** (51) **B23Q 9/00**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 328 717** (51) **B24B 39/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 328 767** (51) **E05B 65/12**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 328 785** (51) **B60T 1/08**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 328 789** (51) **B60W 30/20**  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 328 797** (51) **B63B 35/79**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 328 804** (51) **B64C 1/12**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012

- (11) **2 328 806** (51) **B64C 13/42** CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 328 809** (51) **B64D 37/32** (11) **2 328 892** (51) **C07D 405/14**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
SE 27.03.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 328 817** (51) **B65D 47/24** (11) **2 328 893** (51) **C07D 413/10**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 328 818** (51) **A45D 40/26** (11) **2 328 895** (51) **C07D 471/04**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 LT 27.03.2013 SE 27.03.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 328 831** (51) **B67D 7/84** (11) **2 328 939** (51) **C08F 4/02**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 SK 12.12.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 328 843** (51) **C01G 23/00** (11) **2 328 965** (51) **C08K 5/5313**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 328 876** (51) **C07D 239/48** (11) **2 328 971** (51) **C08L 33/00**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 21.11.2012 IT 21.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 31.10.2012  
NO 21.02.2013 PL 05.09.2012  
PT 21.03.2013 RO 05.09.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 328 880** (51) **C07D 265/18** (11) **2 328 979** (51) **C09C 1/36**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
AT 26.12.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
BG 21.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
EE 26.12.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
FI 26.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
GR 21.02.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
EE 26.12.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
HR 26.12.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 328 899** (51) **C09K 11/02**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 329 020** (51) **C12N 15/10**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 329 056** (51) **C23C 16/52**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 329 073** (51) **D06F 58/14**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 329 076** (51) **D21F 1/48**  
(84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 329 078** (51) **D21H 21/14**  
(84) SI 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 329 127** (51) **F02G 5/02**  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 329 141** (51) **F03D 7/02**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 329 159** (51) **F16D 1/072**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 329 160** (51) **F16D 3/223**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 329 165** (51) **F16D 55/22**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012

- HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (11) **2 329 553** (51) *H01M 6/50*  
 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 (84) SI 03.04.2013
- NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (11) **2 329 584** (51) *H02K 5/14*  
 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
 SK 19.09.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
 EE 21.11.2012  
 FI 21.11.2012  
 LT 21.11.2012  
 NO 21.02.2013  
 PT 21.03.2013  
 SI 21.11.2012
- (11) **2 329 191** (51) *F23J 3/02*  
 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (11) **2 329 380** (51) *G06F 12/02*  
 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 SE 06.03.2013
- NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 (11) **2 329 470** (51) *G08B 21/04*  
 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) NL 26.12.2012 (51) *H04L 12/18*  
 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
 BE 26.12.2012  
 CZ 26.12.2012  
 EE 26.12.2012  
 ES 06.04.2013  
 GR 27.03.2013  
 IS 26.04.2013  
 LV 26.12.2012  
 NO 26.03.2013  
 PL 26.12.2012  
 SI 26.12.2012
- (11) **2 329 220** (51) *G01B 11/275*  
 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (11) **2 329 473** (51) *G08B 31/00*  
 CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 329 232** (51) *G01F 15/00*  
 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (11) **2 329 508** (51) *H01H 9/00*  
 BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IE 30.09.2012 HR 19.12.2012  
 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LV 19.12.2012  
 IS 19.01.2013 MC 30.09.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013  
 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012  
 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.12.2012 SK 19.12.2012  
 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 329 239** (51) *G01K 1/08*  
 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (51) *H01L 21/321*  
 BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 CZ 24.10.2012 BG 24.01.2013  
 SE 27.03.2013 EE 24.10.2012 DK 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
 SK 24.10.2012
- (11) **2 329 245** (51) *G01N 1/02*  
 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (11) **2 329 520** (51) *H01L 27/02*  
 IT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
 SK 21.11.2012 SI 21.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 329 253** (51) *G01N 23/04*  
 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (11) **2 329 546** (51) *H01M 2/02*  
 BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 AT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 21.11.2012  
 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 329 327** (51) *G05B 13/02*  
 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (11) **2 329 703** (51) *A01C 7/08*  
 IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013



CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 329 926</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	SK 10.10.2012	
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	(11) <b>2 329 969</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 329 939</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(11) <b>2 329 715</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 329 971</b>	(51) <b>B60G 17/02</b>
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 329 940</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
SE 20.02.2013		BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 329 973</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 329 750</b>	(51) <b>A47J 36/20</b>	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 16.01.2013	BG 16.04.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	PL 19.12.2012	RS 19.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(11) <b>2 329 780</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 16.01.2013	
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(11) <b>2 329 941</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	(11) <b>2 329 974</b>	(51) <b>B60J 3/00</b>
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(11) <b>2 329 785</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 329 976</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) <b>2 329 811</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 329 958</b>	(51) <b>B41M 5/44</b>	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LT 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) <b>2 329 865</b>	(51) <b>A63C 11/00</b>	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) <b>2 329 978</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>2 329 891</b>	(51) <b>B07B 1/06</b>	(11) <b>2 329 960</b>	(51) <b>B42F 1/10</b>	(11) <b>2 329 981</b>	(51) <b>B60K 5/08</b>
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SI 09.01.2013		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) <b>2 329 897</b>	(51) <b>B21D 51/18</b>	RS 21.11.2012	SI 21.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(11) <b>2 329 961</b>	(51) <b>B43L 19/00</b>	PT 25.02.2013	RS 24.10.2012
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(84) SI 03.04.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 329 966</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	SK 24.10.2012	
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(11) <b>2 329 982</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	(84) SI 03.04.2013	
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 330 016</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>
SI 09.01.2013		SE 06.03.2013		(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
(11) <b>2 329 918</b>	(51) <b>B25B 5/14</b>	(11) <b>2 329 968</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>2 330 018</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PT 11.02.2013	RS 10.10.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				



- RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 330 294** (51) **F03D 1/06** (11) **2 330 408** (51) **G01N 27/407**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (11) **2 330 474** (51) **G05D 1/10**  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
SE 16.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) RS 24.10.2012  
SE 20.02.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 330 319** (51) **F16H 55/08** (11) **2 330 413** (51) **G01N 27/416**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) SI 27.03.2013  
ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 330 329** (51) **F16L 37/088** (11) **2 330 421** (51) **G01N 33/558**  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 14.11.2012  
SK 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) RS 14.11.2012  
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 330 339** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 330 432** (51) **G01R 33/09**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 330 347** (51) **F23N 1/00** (11) **2 330 436** (51) **G01S 17/87**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2013  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012  
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013  
PL 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 330 367** (51) **F25B 7/00** (11) **2 330 460** (51) **G03B 11/00**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) SI 09.01.2013  
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 330 374** (51) **F28B 1/06** (11) **2 330 469** (51) **G05B 19/042**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012  
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 330 393** (51) **G01F 23/26** (11) **2 330 470** (51) **G05B 15/02**  
(84) SI 03.04.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 03.01.2013  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 330 400** (51) **G01N 1/20** (11) **2 330 470** (51) **G05B 15/02**  
(84) SI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
- (11) **2 330 530** (51) **G06F 21/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 330 536** (51) **A63F 1/06**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
- (11) **2 330 555** (51) **G06T 5/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 330 560** (51) **G06T 11/40**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 330 629** (51) **H01L 29/786**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012  
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 330 650** (51) **H01L 41/193**  
(84) RO 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013



RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SE 27.03.2013	
(11) <b>2 330 658</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>2 330 795</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 330 887</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SE 13.03.2013	
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013		
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 330 902</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	SE 16.01.2013		AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013			BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013			DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 330 812</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SK 21.11.2012		(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
		AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
(11) <b>2 330 659</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 14.11.2012	
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 330 919</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
		PL 05.12.2012	RS 05.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(11) <b>2 330 661</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	SK 05.12.2012		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 330 829</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
SE 20.02.2013		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
(11) <b>2 330 684</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>2 330 935</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
BG 20.05.2013	GR 21.05.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
IS 20.06.2013	LT 27.03.2013	MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NO 20.05.2013		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) <b>2 330 712</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012			NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	(11) <b>2 330 835</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SK 24.10.2012	
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013		
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) <b>2 330 955</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 20.02.2013		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012			EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(11) <b>2 330 850</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) <b>2 330 752</b>	(51) <b>H04B 3/20</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 19.09.2012	
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) <b>2 330 968</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 330 783</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) <b>2 330 990</b>	(51) <b>A61B 17/54</b>
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SK 05.09.2012		AT 12.12.2012	BE 12.11.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013			BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>2 330 882</b>	(51) <b>A01C 19/04</b>	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) IT 26.09.2012	(84) BE 31.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 10.10.2012		IE 06.10.2012	IS 26.01.2013		
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) <b>2 330 993</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>
(11) <b>2 330 791</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) <b>2 330 884</b>	(51) <b>A01D 87/12</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012				

PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) <b>2 331 078</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 331 352</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
BE 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(11) <b>2 331 315</b>	(51) <b>B29C 61/00</b>	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>2 331 318</b>	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(51) <b>B29C 70/06</b>	(84) FI 09.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) NL 09.01.2013	ES 20.04.2013	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 10.04.2013	NO 09.04.2013	SK 14.11.2012	(11) <b>2 331 360</b>
SK 19.09.2012	(51) <b>A61K 31/7072</b>	LT 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) SI 10.04.2013	(51) <b>B60K 35/00</b>
(11) <b>2 331 106</b>	(84) AT 10.10.2012	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 331 367</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>
(84) RO 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) <b>2 331 320</b>	(51) <b>B29C 70/88</b>	(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
BE 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 10.10.2012	FI 10.10.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
EE 10.10.2012	GR 10.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>2 331 321</b>	(51) <b>B29D 7/01</b>	MC 31.12.2012	NO 14.02.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	SK 14.11.2012	(11) <b>2 331 373</b>
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) FI 27.03.2013	(51) <b>B60S 1/40</b>
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	BG 27.06.2013	(84) SI 27.03.2013
(11) <b>2 331 190</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 27.03.2013	NO 27.06.2013
IT 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) <b>2 331 328</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>	(11) <b>2 331 374</b>	(51) <b>B60T 3/00</b>
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SK 17.10.2012	(51) <b>B01F 5/10</b>	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(11) <b>2 331 244</b>	(84) FI 16.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(84) NL 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) <b>2 331 339</b>	(51) <b>B41M 1/30</b>	(11) <b>2 331 378</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
SI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
ES 27.04.2013	LT 16.01.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
IS 16.05.2013	PL 16.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
NO 16.04.2013	(51) <b>B21D 37/16</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SE 16.01.2013	(84) AT 10.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) <b>2 331 274</b>	BE 10.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
(84) RO 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
IT 10.10.2012	EE 10.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
BG 10.01.2013	FI 10.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
DK 10.10.2012	GR 10.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 331 343</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(51) <b>B62D 3/06</b>
ES 21.01.2013	HR 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
GR 11.01.2013	LT 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 23.01.2013	BG 23.04.2013
IS 10.02.2013	NL 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 10.10.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
LV 10.10.2012	PL 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
NO 10.01.2013	SE 10.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PT 11.02.2013	SK 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 23.01.2013	(11) <b>2 331 382</b>
SI 10.10.2012	(51) <b>B23K 1/012</b>	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) NL 23.01.2013	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>2 331 284</b>	(84) BG 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
(84) RO 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
CZ 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) <b>2 331 344</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	IS 23.05.2013	NO 13.05.2013
FI 10.10.2012	IS 10.02.2013	IT 28.11.2012	BG 28.02.2013	NO 23.04.2013	SE 13.02.2013
HR 10.10.2012	LV 10.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 23.01.2013	(11) <b>2 331 383</b>
LT 10.10.2012	NO 10.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) FI 13.02.2013	(51) <b>B62D 25/07</b>
NL 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 13.05.2013	(84) SI 13.02.2013
PT 11.02.2013	(51) <b>B25D 11/12</b>	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 14.05.2013	(84) ES 24.05.2013
SK 10.10.2012	(84) RO 12.12.2012	(11) <b>2 331 298</b>	(51) <b>B25D 11/12</b>	LT 13.02.2013	IS 13.06.2013
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	PL 13.02.2013	NO 13.05.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SE 23.01.2013	SE 13.02.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	HR 28.11.2012	GR 28.11.2012	(11) <b>2 331 387</b>	(51) <b>B62D 25/07</b>
			LT 28.11.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
				AT 02.01.2013	BG 02.04.2013
				CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013





- (11) **2 331 723** (51) **C23C 10/32** IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (11) **2 332 011** (51) **G02B 27/02**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SK 12.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 331 735** (51) **D04B 1/24** (84) NL 16.01.2013 (51) **F01P 5/06** (84) FI 16.01.2013  
(84) SI 30.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013  
BE 30.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013  
GR 30.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 SK 26.12.2012  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013
- (11) **2 331 750** (51) **D21F 9/00** (84) RO 21.11.2012 (51) **F02M 25/07** (84) BG 21.02.2013  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 331 755** (51) **E03C 1/08** (84) NL 14.11.2012 (51) **F02M 63/00** (84) RO 14.11.2012  
(84) BG 14.02.2013 (84) NL 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013  
ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SK 14.11.2012
- (11) **2 331 768** (51) **A01G 1/00** (84) FI 27.03.2013 (51) **F16D 7/00** (84) SI 13.03.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
LT 27.03.2013 GR 28.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SE 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 331 781** (51) **E05B 15/02** (84) FI 20.02.2013 (51) **F16K 31/126** (84) SI 20.02.2013  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 ES 31.05.2013 BG 20.05.2013  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 IS 20.06.2013 GR 21.05.2013  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 NO 20.05.2013 LT 20.02.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 PL 20.02.2013  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 SE 20.02.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 331 782** (51) **E05F 11/38** (84) NL 28.11.2012 (51) **F42B 5/045** (84) FI 02.01.2013  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 IT 28.11.2012 (84) BE 02.01.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 SE 02.01.2013  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 331 798** (51) **F01N 3/18** (84) RO 12.12.2012 (51) **G01L 7/08** (84) SI 27.03.2013  
(84) BE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
CZ 12.12.2012 BG 12.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
- (11) **2 331 800** (51) **F01P 5/06** (84) NL 16.01.2013 (51) **F02M 25/07** (84) BG 21.02.2013  
(84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) DK 21.11.2012  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013  
GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 SK 21.11.2012
- (11) **2 331 803** (51) **F02M 25/07** (84) RO 21.11.2012 (51) **F02M 63/00** (84) RO 14.11.2012  
(84) CZ 21.11.2012 (84) NL 14.11.2012 BG 14.02.2013  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 GR 15.02.2013  
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 LT 14.11.2012  
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012 NO 14.02.2013  
SK 21.11.2012 PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 331 809** (51) **F02M 63/00** (84) NL 14.11.2012 (51) **F16D 7/00** (84) SI 13.03.2013  
(84) BG 14.02.2013 (84) RO 14.11.2012 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 331 837** (51) **F16D 7/00** (84) FI 13.03.2013 (51) **F16K 31/126** (84) SI 20.02.2013  
(84) BG 13.06.2013 (84) SI 27.03.2013 BG 20.05.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 331 858** (51) **F16K 31/126** (84) SI 20.02.2013 (51) **F42B 5/045** (84) FI 02.01.2013  
(84) FI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 BG 20.05.2013  
AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 GR 21.05.2013  
ES 31.05.2013 NO 20.05.2013 LT 20.02.2013  
IS 20.06.2013 PL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 331 903** (51) **F42B 5/045** (84) FI 02.01.2013 (51) **G01L 7/08** (84) SI 27.03.2013  
(84) NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013  
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 NO 02.04.2013  
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013  
IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013  
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 331 925** (51) **G01L 7/08** (84) FI 27.03.2013 (51) **G01M 1/12** (84) IT 10.10.2012  
(84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) CZ 10.10.2012  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2013 NO 27.06.2013 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012
- (11) **2 331 926** (51) **G01M 1/12** (84) RO 10.10.2012 (51) **G01L 19/16** (84) SI 20.02.2013  
(84) BG 10.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) BG 20.05.2013  
DK 10.10.2012 CZ 10.10.2012 GR 21.05.2013  
ES 21.01.2013 EE 10.10.2012 IS 20.06.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 LT 20.02.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NO 20.05.2013  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
- (11) **2 332 021** (51) **G05D 1/00** (84) FI 06.03.2013 (51) **G06F 15/16** (84) SI 27.03.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2012
- (11) **2 332 045** (51) **H04L 1/00** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 332 056** (51) **G06T 11/00** (84) FI 27.03.2013 (51) **G07D 11/00** (84) FI 02.01.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013 BG 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 332 121** (51) **G06T 11/00** (84) FI 20.02.2013 (51) **G07D 11/00** (84) FI 02.01.2013  
(84) AT 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 332 125** (51) **G07D 11/00** (84) NL 02.01.2013 (51) **G08G 1/054** (84) RO 28.11.2012  
(84) AT 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 332 131** (51) **G08G 1/054** (84) RO 28.11.2012 (51) **G08G 1/095** (84) SI 13.02.2013  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 IT 28.11.2012  
AT 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
BG 28.02.2013 EE 28.11.2012  
DK 28.11.2012 FI 28.11.2012  
ES 11.03.2013 GR 01.03.2013  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 332 132** (51) **G08G 1/095** (84) FI 13.02.2013 (51) **H01R 24/00** (84) RO 14.11.2012  
(84) AT 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 332 140** (51) **G10L 19/16** (84) FI 20.02.2013 (51) **H01R 24/00** (84) RO 14.11.2012  
(84) AT 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 332 221** (51) **H01R 24/00** (84) NL 14.11.2012 (51) **H01R 24/00** (84) RO 14.11.2012  
(84) IT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012

- EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 332 240**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 332 245**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 332 255**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 332 256**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 332 301**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 332 331**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **B60S 1/64**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A47L 9/28**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H03K 17/96**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **H03K 17/96**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **H04L 25/06**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **H04N 7/16**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 332 348**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 332 383**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 332 394**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 332 404**  
(84) RO 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 332 430**  
(84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 332 457**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 332 510**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 332 551**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
GR 10.04.2013
- (11) **2 332 610**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **H04W 4/02**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **H05B 37/02**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A01F 29/09**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A41G 5/00**  
(84) IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
RS 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **A47L 15/48**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
NL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A61J 1/20**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **A61K 31/70**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A61K 39/10**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 332 620**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 332 631**  
(84) RO 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 332 640**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 332 655**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 332 689**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 332 691**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 332 697**  
(84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 332 703**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 332 733**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012
- (51) **A63B 69/00**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **B01D 53/06**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **B01F 17/00**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **B01L 9/00**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B23K 37/047**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B23Q 41/02**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B25F 5/02**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B26D 1/26**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **C07C 317/22**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012

- NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 332 735**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 332 741**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 332 759**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 332 766**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 332 781**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 332 809**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 30.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 332 817**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012
- NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **B41M 5/00**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B44B 5/00**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B60J 5/06**  
(84) BE 31.10.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B60K 15/04**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **B60R 9/10**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B62D 21/15**  
(84) IT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IE 17.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **B62K 23/04**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013
- FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 332 831**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 332 832**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 332 851**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 332 855**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 332 867**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 332 868**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 332 879**  
(84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013
- (11) **2 332 899**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 332 914**  
(84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 332 940**  
(84) RO 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
LT 31.10.2012
- GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RS 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 332 945**  
(84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 333 008**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012  
RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 333 017**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 333 025**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 333 029**  
(84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 333 040**  
(84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 333 123**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012
- (51) **C07F 7/18**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **C08J 3/22**  
(84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C09B 23/10**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **C09D 183/12**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **C09K 11/57**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **C11D 1/66**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C22C 1/04**  
(84) BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012





LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>2 333 672</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(11) <b>2 333 572</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>2 333 925</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 13.02.2013	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) <b>2 333 691</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 333 955</b>	(51) <b>H03K 7/08</b>
PT 25.02.2013	RS 24.10.2012	(84) SI 10.04.2013	(84) IT 19.09.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 333 704</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
SK 24.10.2012		(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
(11) <b>2 333 573</b>	(51) <b>G01R 33/04</b>	BE 31.10.2012	BG 19.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CZ 19.09.2012	DE 01.05.2013	(11) <b>2 333 963</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) SI 03.04.2013	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 333 982</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IE 25.10.2012	IS 19.01.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 27.02.2013	
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) <b>2 333 983</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
(11) <b>2 333 593</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	(11) <b>2 333 725</b>	(51) <b>G07C 1/28</b>	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 13.02.2013	
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>2 333 993</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
SI 02.01.2013		NO 19.03.2013	NL 19.09.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) <b>2 333 594</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	SE 19.12.2012	PL 19.12.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) <b>2 333 780</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	SE 13.02.2013	
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 334 004</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 333 810</b>	(51) <b>H01J 61/54</b>	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
SI 02.01.2013		(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(11) <b>2 333 669</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>2 334 010</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) SI 10.04.2013	
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) <b>2 334 011</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) <b>2 333 872</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) BE 12.12.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) <b>2 333 907</b>	(51) <b>H01R 13/44</b>	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SE 13.02.2013	
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) <b>2 334 024</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) <b>2 333 671</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 19.12.2012	SI 19.12.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 19.12.2012	
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) <b>2 333 908</b>	(51) <b>H01R 13/60</b>	(84) BE 22.08.2012	
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	CZ 22.08.2012	
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	DK 22.08.2012	ES 22.08.2012	FI 22.08.2012	
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 03.12.2012			
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013				

- (11) **2 334 040** (51) *H04M 1/02* ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 (11) **2 334 461** (51) *B23K 20/12*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 (11) **2 334 219** (51) *A47J 43/044* (84) HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 SK 05.12.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
- (11) **2 334 051** (51) *G06T 11/00* (84) ES 24.06.2013 (84) IT 10.10.2012  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 CZ 10.10.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 SI 13.03.2013 EE 10.10.2012  
SE 13.03.2013
- (11) **2 334 099** (51) *H04R 25/00* (84) AT 19.12.2012 (84) IT 10.10.2012  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 10.10.2012  
BG 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 EE 10.10.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 10.10.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 10.10.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 10.10.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 PL 10.10.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SE 10.10.2012  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 SK 10.10.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 334 106** (51) *H04W 4/10* (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 BG 19.12.2012 BG 19.12.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 DK 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 ES 30.12.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 GR 20.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 PL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 RO 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 334 112** (51) *H04W 16/00* (84) FI 09.01.2013 (84) RO 17.10.2012  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013 BG 17.10.2012  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 GR 10.04.2013 EE 17.10.2012  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 FI 17.10.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013 HR 17.10.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
SI 09.01.2013
- (11) **2 334 131** (51) *H04W 72/04* (84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.10.2012  
(84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.10.2012 CZ 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 EE 03.10.2012  
EE 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 NO 03.01.2013 NO 03.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 PT 04.02.2013 PT 04.02.2013  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012 SE 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 334 139** (51) *H05B 3/06* (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 ES 24.05.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 334 186** (51) *A01N 49/00* (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 IS 02.05.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
- (11) **2 334 206** (51) *A41C 3/00* (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 BE 02.01.2013 BE 02.01.2013  
AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013
- (11) **2 334 249** (51) *A61B 18/18* (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 334 258** (51) *A61F 2/06* (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012 BG 28.02.2013 BG 28.02.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 DK 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 ES 11.03.2013  
EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 GR 01.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 LV 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SE 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012 SK 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 334 283** (51) *A61K 8/891* (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 IS 27.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 NO 27.05.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 334 307** (51) *A61K 35/14* (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 BG 17.01.2013  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 EE 17.10.2012 EE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 18.01.2013  
FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 IS 17.02.2013  
HR 17.10.2012 LV 17.10.2012 LV 17.10.2012  
LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 SI 17.10.2012 SI 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012
- (11) **2 334 381** (51) *A61Q 9/04* (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 CZ 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 EE 21.11.2012  
DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 GR 22.02.2013  
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
HR 21.11.2012 NO 21.02.2013 NO 21.02.2013  
LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 PT 21.03.2013  
PL 21.11.2012 SK 21.11.2012 SK 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 334 389** (51) *B60C 29/02* (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 334 417** (51) *B01F 1/00* (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 BE 14.11.2012 BE 14.11.2012  
AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
BG 14.02.2013 EE 14.11.2012 EE 14.11.2012  
DK 14.11.2012 HR 14.11.2012 HR 14.11.2012  
FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 334 476** (51) *B26D 7/22* (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013  
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 334 478** (51) *B27B 17/00* (84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 GR 22.02.2013  
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
HR 21.11.2012 NO 21.02.2013 NO 21.02.2013  
LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 PT 21.03.2013  
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 334 480** (51) *B21J 15/02* (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013  
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
IS 12.04.2013 NO 12.03.2013 NO 12.03.2013  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 334 486** (51) *B29C 70/46* (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 AT 05.12.2012 BG 05.03.2013  
AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
IS 05.04.2013 NO 05.03.2013 NO 05.03.2013  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 334 487** (51) *B29C 71/00* (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 334 491** (51) *B32B 1/08* (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013



- NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 334 516**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **B60R 13/10**  
(84) IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 334 517**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **B60R 19/24**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 334 521**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 02.10.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B60R 21/264**  
(84) BE 31.10.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 334 522**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 30.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B60R 21/276**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 334 535**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012
- (51) **B61L 3/12**  
(84) BG 17.01.2013  
EE 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 334 536**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **B61L 5/02**  
(84) IT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 334 537**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013
- (51) **B62D 1/16**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013
- IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 334 542**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B62K 19/34**  
(84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 334 552**  
(84) NL 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **B64D 13/00**  
(84) FI 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 334 557**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B64D 33/02**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 334 558**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B64D 33/04**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 334 559**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B64D 33/08**  
(84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 334 561**  
(84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B65B 31/08**  
(84) AT 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 334 567**  
(84) NL 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **B65D 5/46**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 334 568**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B65D 19/06**  
(84) BE 30.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 09.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 334 581**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **B65H 9/00**
- (11) **2 334 586**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **B66C 1/66**  
(84) SI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 334 589**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **B81B 1/00**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 334 612**  
(84) NL 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (51) **C03B 27/012**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 334 614**  
(84) RO 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **C04B 18/02**  
(84) AT 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SK 14.11.2012
- (11) **2 334 623**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **C07C 29/80**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 334 657**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **C07D 261/20**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 334 678**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **C07D 221/28**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SK 26.12.2012

(11) <b>2 334 727</b>	(51) <b>C08K 5/07</b>	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) <b>2 334 865</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	SK 26.12.2012	
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(11) <b>2 334 957</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(11) <b>2 334 740</b>	(51) <b>C09B 29/00</b>	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
IT 28.11.2012	BG 28.02.2013			(11) <b>2 334 959</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) <b>2 334 876</b>	(51) <b>E03D 9/00</b>	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	MC 31.01.2013	BG 02.04.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 06.03.2013	
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 02.01.2013			
(11) <b>2 334 776</b>	(51) <b>C11D 3/33</b>	(11) <b>2 334 884</b>	(51) <b>E05F 1/08</b>	(11) <b>2 334 960</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>
(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 28.02.2013	EE 28.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>2 334 806</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 334 886</b>	(51) <b>E05F 3/22</b>	(11) <b>2 334 962</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	NO 20.05.2013	
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) <b>2 334 970</b>	(51) <b>F16L 47/03</b>
SE 19.12.2012	PT 19.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
		SK 07.11.2012		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(11) <b>2 334 846</b>	(51) <b>C25D 21/14</b>	(11) <b>2 334 909</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 07.11.2012	PT 07.03.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SK 07.11.2012	
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012		
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 334 999</b>	(51) <b>F26B 3/04</b>
SK 28.11.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
				ES 11.02.2013	GR 01.02.2013
(11) <b>2 334 848</b>	(51) <b>C30B 11/12</b>	(11) <b>2 334 933</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) SI 03.04.2013	(84) RO 14.11.2012	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012
AT 26.12.2012	BG 26.03.2013		(84) RO 14.11.2012	SK 31.10.2012	
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 334 941</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(11) <b>2 335 009</b>	(51) <b>F42B 12/60</b>
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IT 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	CZ 14.11.2012	BG 14.02.2013	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.12.2012	FI 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SI 26.12.2012	SE 26.12.2012	HR 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
	SK 26.12.2012	LV 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
		PL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) <b>2 334 863</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	SE 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SK 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012				
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	(11) <b>2 334 943</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 335 074</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 335 085</b>	(51) <b>G01S 19/44</b>
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
				BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012

- EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (11) **2 335 544** (51) **A47L 9/20**  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
SK 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 335 106** (51) **G02B 6/38**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (11) **2 335 357** (51) **H04B 1/18**  
(84) BG 27.06.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (11) **2 335 548** (51) **A47L 15/50**  
LT 27.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
SE 27.03.2013 NO 27.06.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
SI 09.01.2013 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PT 07.11.2012 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 335 225** (51) **G07D 5/02**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (11) **2 335 381** (51) **H04L 12/18**  
CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 (11) **2 335 574** (51) **A61B 5/06**  
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 335 229** (51) **G08B 13/196**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (11) **2 335 384** (51) **H04L 12/56**  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 RS 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 335 231** (51) **A61B 5/11**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (11) **2 335 396** (51) **H04L 29/08**  
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
SK 26.12.2012 NO 31.01.2013 NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 335 263** (51) **H01H 71/08**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012 (11) **2 335 431** (51) **H04W 12/06**  
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 SE 27.03.2013  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 335 316** (51) **H01Q 1/24**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (11) **2 335 441** (51) **H04W 52/32**  
AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 24.06.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 13.03.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SE 13.03.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 335 327** (51) **H01R 13/514**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (11) **2 335 504** (51) **A41B 11/04**  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 335 348** (51) **H03B 5/30**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (11) **2 335 506** (51) **A43B 3/26**  
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 335 533** (51) **A47J 43/07**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 335 627** (51) **A61B 17/72**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 335 642** (51) **A61C 15/04**  
(84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 335 646** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 NO 05.12.2012  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 335 650** (51) **A61F 2/28**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012



SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	NO 20.05.2013
(11) <b>2 335 661</b> (84) RO 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) <b>2 335 861</b> (84) FI 13.02.2013 AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(51) <b>B23K 13/01</b> (84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(11) <b>2 335 938</b> (84) FI 20.02.2013 AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) <b>2 335 759</b> (84) NL 12.12.2012 BE 12.12.2012 GR 13.03.2013	(51) <b>A61M 11/02</b> (84) AT 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>2 335 867</b> (84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>2 335 947</b> (84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(51) <b>B60C 11/12</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
(11) <b>2 335 764</b> (84) NL 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 GR 03.04.2013	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>2 335 869</b> (84) NL 28.11.2012 AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) RO 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) <b>2 335 952</b> (84) NL 28.11.2012 AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) <b>B60D 1/167</b> (84) RO 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) <b>2 335 765</b> (84) NL 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 GR 03.04.2013	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>2 335 872</b> (84) NL 28.11.2012 AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) RO 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) <b>2 335 953</b> (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) IT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) <b>2 335 766</b> (84) FI 20.03.2013 GR 21.06.2013	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) <b>2 335 874</b> (84) NL 28.11.2012 AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) RO 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) <b>2 335 955</b> (84) RO 19.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) <b>B60H 1/12</b> (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) <b>2 335 772</b> (84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) FI 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(11) <b>2 335 904</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>B29C 49/78</b>	(11) <b>2 335 956</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>B60J 1/20</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013
(11) <b>2 335 774</b> (84) NL 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(11) <b>2 335 912</b> (84) NL 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) RO 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) <b>2 335 957</b> (84) NL 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) <b>B60J 5/06</b> (84) RO 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) <b>2 335 795</b> (84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) <b>B01D 33/333</b> (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>2 335 934</b> (84) RO 24.10.2012 MC 31.01.2013 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) <b>B41J 15/04</b> (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) <b>2 335 981</b> (84) NL 12.12.2012 CZ 12.12.2012	(51) <b>B60R 16/00</b> (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
(11) <b>2 335 800</b> (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>B01D 46/42</b> (84) GR 07.06.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) <b>2 335 937</b> (84) FI 20.02.2013 AT 20.02.2013 GR 21.05.2013	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 IS 20.06.2013		
(11) <b>2 335 830</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>B04B 15/02</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013				
(11) <b>2 335 838</b> (84) AT 26.09.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012	(51) <b>B07C 7/00</b> (84) IT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013				



IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SE 20.02.2013				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	
(11) <b>2 336 419</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 336 547</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 336 717</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012			HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 05.12.2012	RS 05.12.2012			MC 31.12.2012	NL 19.09.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SK 05.12.2012				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>2 336 439</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	(11) <b>2 336 569</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>	(11) <b>2 336 733</b>	(51) <b>G01F 3/18</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
SE 27.03.2013		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	PL 23.01.2013	
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) <b>2 336 456</b>	(51) <b>E04H 4/08</b>	(11) <b>2 336 587</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
(84) SI 03.04.2013		(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013
		SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013
		BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	
		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
(11) <b>2 336 474</b>	(51) <b>E06B 3/984</b>	(11) <b>2 336 603</b>	(51) <b>F16H 63/42</b>	(11) <b>2 336 738</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012
AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 23.04.2013	IS 23.05.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012		SE 23.01.2013	MC 31.12.2012	NL 12.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
PT 14.03.2013	RS 14.11.2012			PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SK 14.11.2012				SK 12.09.2012	
(11) <b>2 336 479</b>	(51) <b>E06B 9/386</b>	(11) <b>2 336 607</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	(11) <b>2 336 744</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	SE 23.01.2013	
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
SK 05.09.2012					
(11) <b>2 336 490</b>	(51) <b>E21F 5/00</b>	(11) <b>2 336 628</b>	(51) <b>F16P 3/08</b>	(11) <b>2 336 777</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013		
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013		
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 27.03.2013			
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013				
(11) <b>2 336 528</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>2 336 644</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>	(11) <b>2 336 797</b>	(51) <b>G01R 33/12</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) IT 03.10.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SE 06.03.2013		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013			HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			SK 03.10.2012	
(11) <b>2 336 537</b>	(51) <b>F02G 5/04</b>	(11) <b>2 336 708</b>	(51) <b>F41C 23/02</b>	(11) <b>2 336 802</b>	(51) <b>G01S 1/70</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	SI 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
				CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
				HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
				LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
				NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013





- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 31.10.2012         | SI 31.10.2012           | IS 20.06.2013         | LT 20.02.2013          | IS 03.02.2013         | LT 03.10.2012          |
| SK 31.10.2012         |                         | NO 20.05.2013         | PL 20.02.2013          | LV 03.10.2012         | MC 31.12.2012          |
| (11) <b>2 337 245</b> | (51) <b>H04B 10/50</b>  | SE 20.02.2013         |                        | NO 03.01.2013         | PL 03.10.2012          |
| (84) SI 10.04.2013    |                         | (11) <b>2 337 281</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | PT 04.02.2013         | SE 03.10.2012          |
| (11) <b>2 337 257</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>   | (84) AT 26.09.2012    | (84) IT 26.09.2012     | SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012          |
| (84) AT 05.09.2012    | (84) IT 05.09.2012      | BE 26.09.2012         | BG 26.12.2012          | (11) <b>2 337 398</b> | (51) <b>H04W 36/04</b> |
| BE 05.09.2012         | BG 05.12.2012           | CZ 26.09.2012         | DK 26.09.2012          | (84) AT 12.09.2012    | (84) IT 12.09.2012     |
| CZ 05.09.2012         | DK 05.09.2012           | EE 26.09.2012         | ES 06.01.2013          | BE 12.09.2012         | BG 12.12.2012          |
| EE 05.09.2012         | ES 16.12.2012           | FI 26.09.2012         | GR 27.12.2012          | CZ 12.09.2012         | DK 12.09.2012          |
| FI 05.09.2012         | GR 06.12.2012           | HR 26.09.2012         | IS 26.01.2013          | EE 12.09.2012         | ES 23.12.2012          |
| HR 05.09.2012         | IS 05.01.2013           | LT 26.09.2012         | LV 26.09.2012          | FI 12.09.2012         | GR 13.12.2012          |
| LT 05.09.2012         | LV 05.09.2012           | MC 31.12.2012         | NL 26.09.2012          | IS 12.01.2013         | LT 12.09.2012          |
| MC 31.12.2012         | NL 05.09.2012           | NO 26.12.2012         | PL 26.09.2012          | LV 12.09.2012         | NL 12.09.2012          |
| NO 05.12.2012         | PL 05.09.2012           | PT 28.01.2013         | RO 26.09.2012          | PL 12.09.2012         | PT 14.01.2013          |
| PT 07.01.2013         | RO 05.09.2012           | SE 26.09.2012         | SI 26.09.2012          | RO 12.09.2012         | SE 12.09.2012          |
| SE 05.09.2012         | SI 05.09.2012           | SK 26.09.2012         |                        | SI 12.09.2012         | SK 12.09.2012          |
| SK 05.09.2012         |                         | (11) <b>2 337 282</b> | (51) <b>H04L 12/66</b> | (11) <b>2 337 403</b> | (51) <b>H04M 3/38</b>  |
| (11) <b>2 337 268</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (84) FI 13.02.2013    | (84) SI 13.02.2013     | (84) AT 23.01.2013    | (84) BE 23.01.2013     |
| (84) RO 05.12.2012    | (84) AT 05.12.2012      | AT 13.02.2013         | BG 13.05.2013          | BG 23.04.2013         | ES 04.05.2013          |
| BE 05.12.2012         | BG 05.03.2013           | ES 24.05.2013         | GR 14.05.2013          | GR 24.04.2013         | IS 23.05.2013          |
| CZ 05.12.2012         | EE 05.12.2012           | IS 13.06.2013         | LT 13.02.2013          | LT 23.01.2013         | NO 23.04.2013          |
| ES 16.03.2013         | FI 05.12.2012           | NO 13.05.2013         | PL 13.02.2013          | PL 23.01.2013         | SI 23.01.2013          |
| GR 06.03.2013         | IS 05.04.2013           | SE 13.02.2013         |                        | (11) <b>2 337 435</b> | (51) <b>H05K 7/18</b>  |
| LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012           | (11) <b>2 337 284</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (84) RO 24.10.2012    | (84) AT 24.10.2012     |
| MC 31.12.2012         | NL 05.12.2012           | (84) NL 05.12.2012    | (84) RO 05.12.2012     | BE 24.10.2012         | BG 24.01.2013          |
| NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012           | AT 05.12.2012         | BG 05.03.2013          | CZ 24.10.2012         | DK 24.10.2012          |
| SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012           | CZ 05.12.2012         | EE 05.12.2012          | EE 24.10.2012         | ES 04.02.2013          |
| SK 05.12.2012         |                         | GR 06.03.2013         | HR 05.12.2012          | FI 24.10.2012         | GR 25.01.2013          |
|                       |                         | IS 05.04.2013         | LT 05.12.2012          | HR 24.10.2012         | IS 24.02.2013          |
| (11) <b>2 337 272</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | LV 05.12.2012         | MC 31.12.2012          | IT 24.10.2012         | LV 24.10.2012          |
| (84) RO 24.10.2012    | (84) AT 24.10.2012      | NO 05.03.2013         | RS 05.12.2012          | MC 31.12.2012         | NL 24.10.2012          |
| BE 24.10.2012         | BG 24.01.2013           | SI 05.12.2012         | SK 05.12.2012          | NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012          |
| CZ 24.10.2012         | DK 24.10.2012           |                       |                        | PT 25.02.2013         | SE 24.10.2012          |
| EE 24.10.2012         | ES 04.02.2013           | (11) <b>2 337 293</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> | SI 24.10.2012         | SK 24.10.2012          |
| FI 24.10.2012         | GR 25.01.2013           | (84) NL 21.11.2012    | (84) RO 21.11.2012     |                       |                        |
| HR 24.10.2012         | IS 24.02.2013           | BG 21.02.2013         | CZ 21.11.2012          | (11) <b>2 337 436</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>  |
| IT 24.10.2012         | LV 24.10.2012           | DK 21.11.2012         | EE 21.11.2012          | (84) NL 21.11.2012    | (84) RO 21.11.2012     |
| MC 31.12.2012         | NL 24.10.2012           | ES 04.03.2013         | FI 21.11.2012          | AT 21.11.2012         | IT 21.11.2012          |
| NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012           | GR 22.02.2013         | HR 21.11.2012          | BE 21.11.2012         | BG 21.02.2013          |
| PT 25.02.2013         | SE 24.10.2012           | IT 21.11.2012         | LT 21.11.2012          | CZ 21.11.2012         | EE 21.11.2012          |
| SI 24.10.2012         | SK 24.10.2012           | LV 21.11.2012         | MC 31.12.2012          | ES 04.03.2013         | FI 21.11.2012          |
|                       |                         | NO 21.02.2013         | PL 21.11.2012          | GR 22.02.2013         | LT 21.11.2012          |
| (11) <b>2 337 273</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | PT 21.03.2013         | SE 21.11.2012          | LV 21.11.2012         | NO 21.02.2013          |
| (84) RO 10.10.2012    | (84) AT 10.10.2012      | SI 21.11.2012         | SK 21.11.2012          | PL 21.11.2012         | PT 21.03.2013          |
| IT 10.10.2012         | BE 10.10.2012           |                       |                        | RS 21.11.2012         | SE 21.11.2012          |
| BG 10.01.2013         | CZ 10.10.2012           | (11) <b>2 337 297</b> | (51) <b>A63F 13/12</b> | SI 21.11.2012         | SK 21.11.2012          |
| DK 10.10.2012         | EE 10.10.2012           | (84) FI 20.02.2013    | (84) SI 20.02.2013     |                       |                        |
| ES 21.01.2013         | FI 10.10.2012           | AT 20.02.2013         | BG 20.05.2013          | (11) <b>2 337 442</b> | (51) <b>A01K 1/00</b>  |
| GR 11.01.2013         | HR 10.10.2012           | ES 31.05.2013         | GR 21.05.2013          | (84) SI 10.04.2013    |                        |
| IS 10.02.2013         | LT 10.10.2012           | IS 20.06.2013         | LT 20.02.2013          |                       |                        |
| LV 10.10.2012         | MC 31.12.2012           | NO 20.05.2013         | PL 20.02.2013          | (11) <b>2 337 456</b> | (51) <b>A22C 25/16</b> |
| NL 10.10.2012         | NO 10.01.2013           | SE 20.02.2013         |                        | (84) RO 05.12.2012    | (84) AT 05.12.2012     |
| PL 10.10.2012         | PT 11.02.2013           |                       |                        | BG 05.03.2013         | CZ 05.12.2012          |
| SE 10.10.2012         | SI 10.10.2012           | (11) <b>2 337 306</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013          |
| SK 10.10.2012         |                         | (84) AT 19.09.2012    | (84) IT 19.09.2012     | GR 06.03.2013         | LT 05.12.2012          |
|                       |                         | BE 19.09.2012         | BG 19.12.2012          | LV 05.12.2012         | NO 05.03.2013          |
| (11) <b>2 337 275</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | CZ 19.09.2012         | DK 19.09.2012          | SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012          |
| (84) RO 31.10.2012    | (84) AT 31.10.2012      | EE 19.09.2012         | ES 30.12.2012          | SK 05.12.2012         |                        |
| BE 31.10.2012         | BG 31.01.2013           | FI 19.09.2012         | GR 20.12.2012          |                       |                        |
| CZ 31.10.2012         | DK 31.10.2012           | HR 19.09.2012         | IS 19.01.2013          | (11) <b>2 337 465</b> | (51) <b>A41F 1/00</b>  |
| EE 31.10.2012         | ES 11.02.2013           | LT 19.09.2012         | LV 19.09.2012          | (84) NL 05.12.2012    | (84) RO 05.12.2012     |
| FI 31.10.2012         | GR 01.02.2013           | MC 31.12.2012         | NL 19.09.2012          | BG 05.03.2013         | CZ 05.12.2012          |
| HR 31.10.2012         | IS 28.02.2013           | NO 19.12.2012         | PL 19.09.2012          | EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013          |
| IT 31.10.2012         | LT 31.10.2012           | PT 21.01.2013         | RO 19.09.2012          | FI 05.12.2012         | GR 06.03.2013          |
| LV 31.10.2012         | MC 31.12.2012           | RS 19.09.2012         | SE 19.09.2012          | HR 05.12.2012         | IS 05.04.2013          |
| NL 31.10.2012         | NO 31.01.2013           | SI 19.09.2012         | SK 19.09.2012          | LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012          |
| PL 31.10.2012         | PT 28.02.2013           |                       |                        | NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012          |
| SE 31.10.2012         | SI 31.10.2012           | (11) <b>2 337 316</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>  | SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012          |
| SK 31.10.2012         |                         | (84) RO 03.10.2012    | (84) AT 03.10.2012     | SK 05.12.2012         |                        |
|                       |                         | IT 03.10.2012         | BE 03.10.2012          |                       |                        |
| (11) <b>2 337 279</b> | (51) <b>H04L 12/721</b> | BG 03.01.2013         | CZ 03.10.2012          | (11) <b>2 337 480</b> | (51) <b>A47J 31/36</b> |
| (84) FI 20.02.2013    | (84) SI 20.02.2013      | DK 03.10.2012         | EE 03.10.2012          | (84) RO 19.12.2012    | (84) AT 19.12.2012     |
| AT 20.02.2013         | BG 20.05.2013           | ES 14.01.2013         | FI 03.10.2012          | BE 19.12.2012         | BG 19.03.2013          |
| ES 31.05.2013         | GR 21.05.2013           | GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012          | CZ 19.12.2012         | EE 19.12.2012          |

- ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (11) **2 337 711** (51) **B60K 15/04**  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 337 517** (51) **A61B 19/00**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (11) **2 337 655** (51) **B24C 11/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 337 518** (51) **A61C 8/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 337 521** (51) **A61F 2/01**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) SI 27.03.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BG 09.04.2013 GR 28.06.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 19.12.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2013  
SK 19.12.2012
- (11) **2 337 530** (51) **A61F 5/56**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (11) **2 337 667** (51) **B29C 67/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013  
SE 13.03.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 337 618** (51) **B01D 35/153**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (11) **2 337 668** (51) **B29C 67/00**  
(84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 337 633** (51) **B01L 7/00**  
(84) FI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (11) **2 337 694** (51) **B60C 23/04**  
(84) GR 14.05.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
LT 13.02.2013 IS 13.06.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
PL 13.02.2013 NO 13.02.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SI 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 337 639** (51) **B05D 1/28**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (11) **2 337 696** (51) **B60H 1/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 337 646** (51) **B23D 43/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (11) **2 337 702** (51) **B60K 15/077**  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 BG 05.12.2012  
SE 27.03.2013 RO 05.09.2012 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012 DK 05.09.2012  
IS 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 IE 26.10.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NO 09.04.2013 GR 14.06.2013  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 337 649** (51) **B23G 7/02**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (11) **2 337 705** (51) **B60N 2/20**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 27.02.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 337 652** (51) **B24B 13/02**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (11) **2 337 709** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT 14.11.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
BG 14.02.2013 IT 14.11.2012 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013  
DK 14.11.2012 CZ 14.11.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013  
EE 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013  
IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 337 717** (51) **B60T 13/68**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (11) **2 337 718** (51) **B60T 17/04**  
(84) BG 21.02.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 IE 22.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 337 723** (51) **B61B 1/02**  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 337 744** (51) **B65D 1/48**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 337 745** (51) **B65D 25/16**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 337 752** (51) **B65D 83/08**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 337 753** (51) **B65D 85/816**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 337 761** (51) **B67D 3/02**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013



- PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 MC 31.10.2012 NL 05.09.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
SK 07.11.2012 (11) **2 337 784** (51) *C07D 498/18* (84) NL 05.12.2012 (51) *E21B 17/01* (84) RO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
AT 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
IS 16.05.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
NL 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013  
PL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
(84) SE 16.01.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 337 804** (51) *C08F 22/10* (11) **2 337 928** (51) *F01C 21/08* (11) **2 338 067** (51) *G01R 33/12*  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) (84) SE 13.02.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) (11) **2 337 934** (51) *F01N 5/02* (11) **2 338 072** (51) *G02B 3/14*  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
- (11) **2 337 806** (51) *C08G 18/38* (11) **2 337 934** (51) *F01N 5/02* (11) **2 338 085** (51) *G03B 3/12*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
SI 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
SI 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012  
SI 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 337 837** (51) *C12P 19/02* (11) **2 337 952** (51) *F03D 7/04* (11) **2 338 086** (51) *G03B 42/04*  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) BE 31.10.2012  
(11) **2 337 841** (51) *C12M 1/34* (84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CZ 05.09.2012  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CZ 05.09.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) GR 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 05.09.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 05.09.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012  
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IE 13.10.2012 (84) IS 05.01.2013  
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 05.09.2012  
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 05.09.2012  
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **2 337 871** (51) *C21D 9/00* (11) **2 337 970** (51) *F16H 1/28* (11) **2 338 097** (51) *G06F 3/023*  
(84) SI 10.04.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) SI 27.03.2013  
(11) **2 337 880** (51) *C25C 7/08* (84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) CZ 05.09.2012  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012  
ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) (11) **2 337 976** (51) *F16H 61/14* (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SE 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
- (11) **2 337 882** (51) *D01D 5/098* (11) **2 337 980** (51) *F16K 39/02* (11) **2 338 105** (51) *G06F 3/042*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
(84) FI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
AT 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 31.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
IS 20.06.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013  
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
SE 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
(84) SE 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SE 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 337 912** (51) *B08B 15/00* (11) **2 337 983** (51) *F16L 39/06* (11) **2 338 156** (51) *G11B 27/10*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
(84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) DE 01.05.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 05.09.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) IE 21.10.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013  
SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012

- (11) **2 338 157** (51) *G01T 3/00*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 338 158** (51) *H01H 71/04*  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 338 161** (51) *H01J 61/073*  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 338 189** (51) *H01M 2/10*  
(84) IT 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 16.10.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 338 190** (51) *H01M 2/16*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 338 197** (51) *H01M 8/04*  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 338 199** (51) *H01M 8/04*  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 338 200** (51) *H01M 8/04*  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 338 204** (51) *H01M 10/0565*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 338 229** (51) *H03M 1/12*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 338 258** (51) *H04L 12/701*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 338 262** (51) *H04L 29/06*  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 338 280** (51) *H04N 7/18*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 338 323** (51) *A01C 17/00*  
(84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013  
RS 03.10.2012 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 338 330** (51) *A01N 25/34*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 338 379** (51) *A47C 1/024*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 338 393** (51) *A47J 43/07*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 338 414** (51) *A61B 5/103*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
- ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RS 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 338 418** (51) *A61B 6/00*  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 338 421** (51) *A61B 17/04*  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 338 425** (51) *A61B 17/34*  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 338 427** (51) *A61B 18/04*  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 338 440** (51) *A61F 2/02*  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 338 441** (51) *A61F 2/28*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 338 442** (51) *A61F 2/28*  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 338 446** (51) *A61F 9/06*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012

- BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 338 484**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 338 531**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 338 564**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 338 574**  
(84) NL 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 338 598**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 338 606**  
(84) BG 21.02.2013  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 338 620**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 338 638**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RS 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **A61K 31/215**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013
- (51) **A61L 27/12**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **A61N 1/37**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **A63B 21/02**  
(84) RO 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G01N 33/487**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B05B 1/26**  
(84) EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B21K 25/00**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B23Q 3/12**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 338 653**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RS 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 338 673**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
RS 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 338 679**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013
- (11) **2 338 683**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 338 688**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 338 694**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 338 699**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 338 705**  
(84) RO 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013
- (51) **B26F 3/00**  
(84) CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **B30B 9/30**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **A47G 27/02**  
(84) SI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B41F 27/12**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B41J 11/00**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **B60B 7/01**  
(84) ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B60C 9/02**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **B60C 25/13**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RS 10.10.2012
- SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 338 714**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 338 716**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 338 727**  
(84) AT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RS 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 338 737**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 338 749**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 338 750**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 338 763**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 338 766**  
(84) NL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013
- SI 10.10.2012
- (51) **B60J 1/20**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (51) **B60J 7/00**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **B60P 1/36**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **B60R 5/04**  
(84) BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B60T 8/17**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **B60T 13/66**
- (51) **B62D 5/12**  
(84) AT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B62D 25/10**  
(84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012



- GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 338 767**  
(84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 338 771**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 338 777**  
(84) NL 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 338 783**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 338 791**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 338 795**  
(84) RO 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 10.10.2012  
RS 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 338 796**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 338 799**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012
- LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B62D 25/10**  
(84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B62D 33/067**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B62K 25/04**  
(84) RO 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012  
RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **B63B 1/08**  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **B64D 1/10**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013
- (51) **B65B 5/12**  
(84) BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **B65B 13/18**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **B65D 1/22**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012
- EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 338 805**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 338 807**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 338 812**  
(84) NL 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 338 824**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 338 826**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 338 925**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B65D 33/25**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B65D 77/06**  
(84) BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B65G 21/06**  
(84) RO 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **B66B 13/08**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B66C 1/10**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013
- (51) **C08G 61/12**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 338 933**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 338 935**  
(84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 338 941**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 338 973**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 338 977**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 339 087**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 339 099**  
(84) FI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013
- (11) **2 339 100**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013
- (11) **2 339 167**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 339 185**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 339 191**  
(84) IT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012
- (51) **C08J 9/26**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **C08L 27/12**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **C09D 5/02**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **C12M 3/00**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **C12N 1/20**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **E04D 13/10**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **E05C 9/04**  
(84) SI 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013
- (51) **E05C 9/04**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013
- (51) **F02M 61/16**
- (51) **F15B 11/17**  
(84) SI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **F16C 17/02**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013



- ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 (11) **2 339 837** (51) **H04N 5/66** SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 SK 21.11.2012  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 (11) **2 339 946** (51) **A47J 27/00**  
SE 20.02.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
(11) **2 339 774** (51) **H04L 1/18** GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 IS 24.02.2013 HR 24.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
AT 14.11.2012 IT 14.11.2013 NO 24.01.2013 LV 24.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 PT 25.02.2013 PL 24.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 SE 24.10.2012 RO 24.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (11) **2 339 842** (51) **H04N 5/783** (11) **2 339 955** (51) **A61B 5/145**  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
SK 14.11.2012 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
(11) **2 339 793** (51) **H04L 12/56** (84) PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 SI 02.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012 (11) **2 339 857** (51) **H04N 13/04** (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 (84) RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (11) **2 339 968** (51) **A61B 8/12**  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 (84) CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 26.12.2012 RS 26.12.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SK 26.12.2012 (84) PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SK 17.10.2012 (11) **2 339 797** (51) **H04L 12/725** (84) SI 13.03.2013 (84) IT 14.11.2012  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 14.11.2012  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (11) **2 339 881** (51) **H04W 4/16**  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013 (11) **2 339 982** (51) **A61B 19/02**  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 NO 13.06.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
(11) **2 339 798** (51) **H04L 12/58** (84) AT 10.10.2012 (84) BE 12.12.2012  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 BE 10.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 12.09.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LI 31.10.2012 LT 12.09.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 LV 12.09.2012 MC 31.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012 SK 12.09.2012 (11) **2 339 996** (51) **A61F 2/76**  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
(11) **2 339 826** (51) **H04N 5/232** (84) IT 05.09.2012 (84) AT 16.01.2013  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 BG 05.12.2012 AT 16.01.2013  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 SE 16.01.2013 (11) **2 339 997** (51) **A61F 5/00**  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 16.04.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 RS 05.09.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
RO 05.09.2012 RS 05.09.2012 SI 05.09.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 14.11.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
SK 05.09.2012 (11) **2 339 922** (51) **A23B 7/153** (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
(84) SI 03.04.2013 (84) NO 27.06.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
(11) **2 339 913** (51) **A01J 5/08** (84) PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 PL 19.12.2012 SK 19.12.2012  
(84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 CZ 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 NO 14.02.2013  
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 SI 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SK 14.11.2012 (11) **2 339 933** (51) **A24D 3/04**  
PT 14.03.2013 SK 14.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
(11) **2 339 922** (51) **A23B 7/153** (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
(84) SI 03.04.2013 (84) NO 27.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
(11) **2 339 831** (51) **H04N 5/369** (84) RO 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 RS 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012 (11) **2 340 016** (51) **A61K 9/06**  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SK 12.12.2012 (84) AT 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 ES 04.05.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 19.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 RS 12.12.2012 SK 19.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012 (11) **2 340 016** (51) **A61K 9/06**  
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) AT 23.01.2013 AT 23.01.2013  
SK 12.12.2012 (84) BG 23.04.2013 BG 23.04.2013  
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) GR 24.04.2013 GR 24.04.2013  
SK 12.12.2012 (84) IS 23.05.2013 IS 23.05.2013  
SK 12.12.2012 (84) NL 23.01.2013 NL 23.01.2013  
SK 12.12.2012 (84) PT 21.03.2013 PT 21.03.2013



(11) <b>2 340 019</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>2 340 149</b>	(51) <b>B24B 21/16</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	(11) <b>2 340 196</b>	(51) <b>B62D 65/06</b>
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
SE 27.03.2013		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NO 27.06.2013	
(11) <b>2 340 066</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 340 203</b>	(51) <b>B64D 29/04</b>
(84) SI 10.04.2013		PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	AT 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) <b>2 340 075</b>	(51) <b>A61M 25/088</b>	(11) <b>2 340 150</b>	(51) <b>B24B 31/116</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 340 081</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) <b>2 340 205</b>	(51) <b>B64G 1/40</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	SK 21.11.2012		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012			SE 23.01.2013	
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) <b>2 340 154</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	(11) <b>2 340 208</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
SK 26.09.2012		FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IE 21.09.2012	IS 19.01.2013
(11) <b>2 340 086</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	MC 30.09.2012	NO 19.12.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 340 155</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		AT 28.11.2012	IT 28.11.2012		
(11) <b>2 340 100</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(11) <b>2 340 225</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) <b>2 340 175</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	SK 14.11.2012	
SK 24.10.2012		BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012		
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) <b>2 340 279</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
(11) <b>2 340 124</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 06.03.2013	
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012				
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(11) <b>2 340 176</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>	(11) <b>2 340 288</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) EE 12.12.2012
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 340 130</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) SI 10.04.2013		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(11) <b>2 340 136</b>	(51) <b>B22C 1/06</b>	IE 25.09.2012	IS 05.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SK 12.12.2012	
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	MC 30.09.2012	NO 05.12.2012		
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) <b>2 340 322</b>	(51) <b>C25B 1/12</b>
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) SI 10.04.2013	
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
SI 09.01.2013					
(11) <b>2 340 146</b>	(51) <b>B23Q 3/10</b>	(11) <b>2 340 189</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>	(11) <b>2 340 325</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 13.02.2013		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
				NL 07.11.2012	NO 07.02.2013

PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SK 10.10.2012	
(11) <b>2 340 352</b>	(51) <b>E21B 37/02</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) <b>2 340 438</b>	(51) <b>G01P 5/00</b>
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	SK 07.11.2012		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) <b>2 340 381</b>	(51) <b>F16K 3/26</b>	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012	SI 13.02.2013	
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	(11) <b>2 340 462</b>	(51) <b>G03B 42/04</b>
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 03.10.2012	IE 20.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
SK 21.11.2012		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	HR 05.09.2012	IE 13.10.2012
(11) <b>2 340 353</b>	(51) <b>E21B 43/01</b>	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(84) IT 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	SK 03.10.2012		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012			RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) <b>2 340 382</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012		
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) <b>2 340 468</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) BE 31.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
SK 05.09.2012		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
		IE 09.10.2012	IS 12.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) <b>2 340 370</b>	(51) <b>F04B 43/00</b>	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	HR 19.09.2012	IE 09.10.2012
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	NO 12.12.2012	PT 14.01.2013	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SK 12.09.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 340 384</b>	(51) <b>F16K 21/08</b>	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	AT 14.11.2012	IT 14.11.2012	(11) <b>2 340 530</b>	(51) <b>G08B 25/01</b>
SK 12.12.2012		BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
(11) <b>2 340 373</b>	(51) <b>F16B 35/04</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(84) RO 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) <b>2 340 544</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) IT 05.09.2012	(84) BE 30.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	SK 14.11.2012		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	(11) <b>2 340 409</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>	HR 05.09.2012	IE 10.09.2012
SK 28.11.2012		(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
		AT 02.01.2013	BG 02.04.2013	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>2 340 376</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SI 23.01.2013	BG 23.04.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SK 05.09.2012	
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SI 02.01.2013			
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013				
SE 23.01.2013		(11) <b>2 340 419</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>2 340 548</b>	(51) <b>H01H 13/82</b>
		(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
(11) <b>2 340 377</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	SE 13.03.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013			GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) <b>2 340 423</b>	(51) <b>G01K 7/18</b>	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
PL 27.02.2013		(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
		AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) <b>2 340 378</b>	(51) <b>F16F 15/12</b>	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	SE 06.03.2013			
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013				
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013				
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013				
		(11) <b>2 340 425</b>	(51) <b>G01L 7/08</b>	(11) <b>2 340 561</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>
(11) <b>2 340 379</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012

(11) <b>2 340 570</b>	(51) <i>H01L 37/04</i>	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	(11) <b>2 340 721</b>	(51) <i>A23D 9/013</i>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 23.01.2013		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013		
(11) <b>2 340 575</b>	(51) <i>H01L 41/193</i>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 340 870</b>	(51) <i>A61N 1/05</i>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	MC 31.12.2012	NO 12.03.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013			NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>2 340 606</b>	(51) <i>H02P 6/18</i>	(11) <b>2 340 738</b>	(51) <i>A45D 29/02</i>	(11) <b>2 340 914</b>	(51) <i>B23Q 17/22</i>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 27.03.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	LV 26.12.2012	MC 31.12.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
		PT 25.02.2013	RS 24.10.2012	PL 26.12.2012	RS 26.12.2012
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 26.12.2012	
(11) <b>2 340 621</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>2 340 742</b>	(51) <i>A47B 57/04</i>	(11) <b>2 340 925</b>	(51) <i>B29C 67/00</i>
(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012		
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
ES 16.03.2013	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RS 05.12.2012	RO 05.12.2012		
SK 05.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) <b>2 340 683</b>	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) <b>2 340 743</b>	(51) <i>A47B 77/18</i>	(11) <b>2 340 934</b>	(51) <i>B32B 27/34</i>
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) SI 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
IT 28.11.2012	BG 28.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012			SE 06.03.2013	
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013				
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013				
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				
(11) <b>2 340 700</b>	(51) <i>A01B 71/04</i>	(11) <b>2 340 744</b>	(51) <i>A47C 17/58</i>	(11) <b>2 340 946</b>	(51) <i>B60C 1/00</i>
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	SI 30.01.2013	AT 30.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	ES 11.05.2013	GR 01.05.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		SE 30.01.2013		MC 31.12.2012	NL 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
				PT 21.03.2013	RS 21.11.2012
				SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	
(11) <b>2 340 703</b>	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) <b>2 340 754</b>	(51) <i>A47J 43/08</i>	(11) <b>2 340 953</b>	(51) <i>B60K 7/00</i>
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 17.01.2013	RS 17.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
PT 21.03.2013	RS 21.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 17.10.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SK 21.11.2012				SK 22.08.2012	
(11) <b>2 340 710</b>	(51) <i>A01N 25/04</i>	(11) <b>2 340 769</b>	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) <b>2 340 972</b>	(51) <i>B60T 8/18</i>
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	SI 30.01.2013	BG 30.04.2013	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
SI 20.03.2013		NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		SE 30.01.2013		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
				GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 340 720</b>	(51) <i>A23D 9/00</i>	(11) <b>2 340 859</b>	(51) <i>A61M 3/02</i>		
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012		
IT 10.10.2012	BG 10.01.2013	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012		
CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012		
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013				
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012				
MC 31.12.2012	NO 10.01.2013				
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013				



- (11) **2 340 981** (51) **B62D 51/00** NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
(84) AT 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 SE 13.02.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 (11) **2 341 090** (51) **C08F 265/06** LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012 PT 11.02.2013 RS 10.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 (11) **2 341 195** (51) **E03C 1/04**  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
NO 31.01.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
SK 31.10.2012 RS 12.09.2012 SE 12.09.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 341 003** (51) **B65D 75/58** (11) **2 341 170** (51) **D03D 51/02** (11) **2 341 201** (51) **E05B 17/00**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 (84) BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 EE 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 341 007** (51) **B65D 19/12** (11) **2 341 175** (51) **D04H 18/00** (11) **2 341 233** (51) **F02D 19/02**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 RO 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 19.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 GR 13.03.2013 MC 31.12.2012  
NO 03.01.2013
- (11) **2 341 027** (51) **B66B 1/24** (11) **2 341 178** (51) **D06F 39/00** (11) **2 341 247** (51) **F03D 9/00**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
MC 31.01.2013 BG 26.03.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 10.04.2013 BG 09.04.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 09.01.2013 IS 09.05.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 09.04.2013 NL 09.01.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NO 12.03.2013 MC 31.12.2012 PL 12.12.2012 PL 09.01.2013  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 341 029** (51) **B66C 1/66** (11) **2 341 181** (51) **D06F 58/20** (11) **2 341 254** (51) **F16B 7/04**  
(84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 02.01.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 02.01.2013  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012 LT 10.10.2012 IS 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 RS 10.10.2012  
PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 RS 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 341 048** (51) **C07D 277/22** (11) **2 341 183** (51) **D06F 58/22** (11) **2 341 265** (51) **F16H 61/472**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 SI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 341 085** (51) **C08F 10/02** (11) **2 341 186** (51) **E01F 8/00** (11) **2 341 270** (51) **F16K 37/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 27.02.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 SI 24.10.2012 RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 341 089** (51) **C08F 220/38** (11) **2 341 190** (51) **E02F 9/12** (11) **2 341 273** (51) **F16L 33/025**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 09.08.2012 (84) EE 09.05.2012  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013

- (11) **2 341 308** (51) *F28D 20/00* DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 341 311** (51) *G01B 5/20* (11) **2 341 509** (51) *G21C 3/30*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 09.05.2012 IT 09.05.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 LV 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 09.08.2012  
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 PL 19.09.2012 NO 31.12.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SK 19.09.2012 SI 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012 RS 19.09.2012 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 341 325** (51) *G01H 3/00* (11) **2 341 510** (51) *H01B 1/06*  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 DK 31.01.2013 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 31.10.2012 EE 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LT 05.12.2012 IS 05.04.2013 GR 01.02.2013 EE 10.10.2012 LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 NL 10.10.2012 NO 10.10.2012  
PL 05.12.2012 RS 05.12.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 31.10.2012 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 341 358** (51) *G01R 33/00* (11) **2 341 512** (51) *H01F 27/06*  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 SE 27.03.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 341 375** (51) *G02B 6/00* (11) **2 341 515** (51) *H01H 31/02*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
SE 06.03.2013 NO 06.06.2012 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 341 406** (51) *G05B 19/042* (11) **2 341 522** (51) *H01H 71/14*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) SI 03.04.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 341 458** (51) *G06F 21/10* (11) **2 341 555** (51) *H01L 31/18*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 03.04.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 341 464** (51) *G06K 7/00* (11) **2 341 565** (51) *H01L 41/09*  
(84) AT 21.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 341 580** (51) *H01R 9/03*  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
MC 31.01.2013 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
- (11) **2 341 581** (51) *H01R 13/506*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.01.2013 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 341 590** (51) *H02B 11/133*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.10.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RS 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 341 593** (51) *H02H 9/00*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 341 600** (51) *H02K 26/00*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 341 611** (51) *H03L 1/00*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 341 615** (51) *H03F 3/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 341 646** (51) *H04B 17/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 341 649** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
IT 19.09.2012 BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012

- PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 (11) **2 341 804** (51) **A47J 31/40** (11) **2 342 036** (51) **B23D 43/02**  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 IT 17.10.2012 BE 17.10.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
(11) **2 341 651** (51) **H04J 14/08** (84) DK 17.10.2012 CZ 17.10.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
(84) SI 03.04.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 341 660** (51) **H04W 4/00** (11) **2 342 045** (51) **B23Q 9/00**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
MC 31.01.2013 IT 21.11.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 341 669** (51) **H04L 12/751** (11) **2 342 048** (51) **B24B 13/005**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
SE 27.03.2013 LT 27.03.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 341 673** (51) **H04L 12/56** (11) **2 342 089** (51) **B60C 5/14**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
GR 06.12.2012 MC 31.12.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 341 728** (51) **H04W 28/26** (11) **2 342 093** (51) **B60G 3/06**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013
- (11) **2 341 800** (51) **A47C 21/04** (11) **2 342 099** (51) **B60R 19/18**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 23.01.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 23.04.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 23.01.2013 SK 28.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 05.12.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 341 802** (51) **A47J 27/08** (11) **2 342 996** (51) **B01D 3/08** (11) **2 342 106** (51) **B60T 7/22**  
(84) RO 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 03.04.2013  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 06.03.2013 IS 05.12.2012  
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SK 05.12.2012
- (11) **2 341 803** (51) **A47J 31/20** (11) **2 342 999** (51) **B01D 46/02** (11) **2 342 110** (51) **B60T 13/58**  
(84) FI 02.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IT 14.11.2012 BG 14.02.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2012 HR 14.11.2012 GR 15.02.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 342 008** (51) **C10J 3/00** (11) **2 342 113** (51) **B60W 40/02**  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013



- LT 16.01.2013  
 PL 16.01.2013  
 (11) **2 342 114**  
 (84) RO 26.12.2012  
 HR 26.12.2012  
 LT 26.12.2012  
 NO 26.03.2013  
 SI 26.12.2012  
 (11) **2 342 130**  
 (84) IT 26.09.2012  
 BG 26.12.2012  
 DK 26.09.2012  
 FI 26.09.2012  
 HR 26.09.2012  
 LT 26.09.2012  
 MC 31.10.2012  
 NO 26.12.2012  
 PT 28.01.2013  
 SE 26.09.2012  
 SK 26.09.2012  
 (11) **2 342 145**  
 (84) FI 27.02.2013  
 BG 27.05.2013  
 IS 27.06.2013  
 NO 27.05.2013  
 (11) **2 342 150**  
 (84) RO 07.11.2012  
 CZ 07.11.2012  
 EE 07.11.2012  
 GR 08.02.2013  
 IS 07.03.2013  
 LV 07.11.2012  
 NO 07.02.2013  
 SE 07.11.2012  
 (11) **2 342 160**  
 (84) NL 26.12.2012  
 AT 26.12.2012  
 BG 26.03.2013  
 EE 26.12.2012  
 FI 26.12.2012  
 HR 26.12.2012  
 LT 26.12.2012  
 NO 26.03.2013  
 SE 26.12.2012  
 SK 26.12.2012  
 (11) **2 342 163**  
 (84) IT 05.09.2012  
 CZ 05.09.2012  
 EE 05.09.2012  
 GR 06.12.2012  
 IE 09.10.2012  
 LT 05.09.2012  
 MC 31.10.2012  
 PL 05.09.2012  
 RO 05.09.2012  
 SI 05.09.2012  
 (11) **2 342 164**  
 (84) FI 27.03.2013  
 LT 27.03.2013  
 (11) **2 342 171**  
 (84) RO 26.12.2012  
 BE 26.12.2012  
 CZ 26.12.2012  
 ES 06.04.2013  
 GR 27.03.2013  
 IS 26.04.2013  
 LV 26.12.2012  
 PL 26.12.2012  
 SI 26.12.2012
- NO 16.04.2013  
 SE 16.01.2013  
 (51) **B61L 27/00**  
 (84) EE 26.12.2012  
 IS 26.04.2013  
 LV 26.12.2012  
 SE 26.12.2012  
 SK 26.12.2012  
 (51) **B64F 5/00**  
 (84) BE 31.10.2012  
 CZ 26.09.2012  
 EE 26.09.2012  
 GR 27.12.2012  
 IS 26.01.2013  
 LV 26.09.2012  
 NL 26.09.2012  
 PL 26.09.2012  
 RO 26.09.2012  
 SI 26.09.2012  
 (51) **B65D 81/36**  
 (84) SI 27.02.2013  
 GR 28.05.2013  
 LT 27.02.2013  
 (51) **B65G 45/22**  
 (84) BG 07.02.2013  
 DK 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 HR 07.11.2012  
 LT 07.11.2012  
 NL 07.11.2012  
 PT 07.03.2013  
 SK 07.11.2012  
 (51) **B81C 1/00**  
 (84) RO 26.12.2012  
 BE 26.12.2012  
 CZ 26.12.2012  
 ES 06.04.2013  
 GR 27.03.2013  
 IS 26.04.2013  
 LV 26.12.2012  
 PL 26.12.2012  
 SI 26.12.2012  
 (51) **C01B 33/04**  
 (84) BG 05.12.2012  
 DK 05.09.2012  
 FI 05.09.2012  
 HR 05.09.2012  
 IS 05.01.2013  
 LV 05.09.2012  
 NO 05.12.2012  
 PT 07.01.2013  
 SE 05.09.2012  
 SK 05.09.2012  
 (51) **C02F 1/66**  
 (84) BG 27.06.2013  
 (51) **C07C 37/68**  
 (84) AT 26.12.2012  
 BG 26.03.2013  
 EE 26.12.2012  
 FI 26.12.2012  
 HR 26.12.2012  
 LT 26.12.2012  
 NO 26.03.2013  
 SE 26.12.2012  
 SK 26.12.2012
- (11) **2 342 174**  
 (84) FI 27.03.2013  
 BG 27.06.2013  
 LT 27.03.2013  
 SE 27.03.2013  
 (11) **2 342 183**  
 (84) FI 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 LT 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 (11) **2 342 191**  
 (84) FI 20.03.2013  
 BG 20.06.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013  
 (11) **2 342 197**  
 (84) FI 16.01.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 (11) **2 342 200**  
 (84) NL 23.01.2013  
 SI 23.01.2013  
 BE 23.01.2013  
 ES 04.05.2013  
 IS 23.05.2013  
 NO 23.04.2013  
 SE 23.01.2013  
 (11) **2 342 236**  
 (84) NL 05.12.2012  
 AT 05.12.2012  
 CZ 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012  
 (11) **2 342 242**  
 (84) FI 06.02.2013  
 AT 06.02.2013  
 ES 17.05.2013  
 IS 06.06.2013  
 NO 06.05.2013  
 SE 06.02.2013  
 (11) **2 342 253**  
 (84) RO 19.12.2012  
 CZ 19.12.2012  
 ES 30.03.2013  
 GR 20.03.2013  
 LT 19.12.2012  
 NL 19.12.2012  
 PL 19.12.2012  
 SI 19.12.2012  
 (11) **2 342 310**  
 (84) NL 09.01.2013  
 AT 09.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 IS 09.05.2013  
 NO 09.04.2013  
 SE 09.01.2013  
 (11) **2 342 317**  
 (84) RO 19.12.2012  
 CZ 19.12.2012  
 GR 20.03.2013  
 LT 19.12.2012  
 NO 19.03.2013  
 SI 19.12.2012
- (51) **C07C 209/68**  
 (84) SI 27.03.2013  
 GR 28.06.2013  
 NO 27.06.2013  
 (51) **C07D 233/38**  
 (84) BG 02.04.2013  
 IS 02.05.2013  
 NO 02.04.2013  
 SI 02.01.2013  
 (51) **C07D 401/12**  
 (84) SI 20.03.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013  
 (51) **C07D 405/10**  
 (84) BG 16.04.2013  
 IS 16.05.2013  
 NO 16.04.2013  
 (51) **C07D 413/12**  
 (84) FI 23.01.2013  
 AT 23.01.2013  
 BG 23.04.2013  
 GR 24.04.2013  
 LT 23.01.2013  
 PL 23.01.2013  
 (51) **C08F 220/06**  
 (84) RO 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SI 05.12.2012  
 (51) **C08F 242/00**  
 (84) SI 06.02.2013  
 BG 06.05.2013  
 GR 07.05.2013  
 LT 06.02.2013  
 PL 06.02.2013  
 (51) **C08G 18/62**  
 (84) BG 19.03.2013  
 EE 19.12.2012  
 FI 19.12.2012  
 IS 19.04.2013  
 LV 19.12.2012  
 NO 19.03.2013  
 SE 19.12.2012  
 SK 19.12.2012  
 (51) **C10L 1/00**  
 (84) FI 09.01.2013  
 BE 09.01.2013  
 GR 10.04.2013  
 LT 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013  
 (51) **C12M 3/00**  
 (84) BG 19.03.2013  
 EE 19.12.2012  
 IS 19.04.2013  
 LV 19.12.2012  
 PL 19.12.2012  
 SK 19.12.2012
- (11) **2 342 365**  
 (84) FI 06.03.2013  
 GR 07.06.2013  
 NO 06.06.2013  
 (11) **2 342 382**  
 (84) NL 14.11.2012  
 AT 14.11.2012  
 BG 14.02.2013  
 DK 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PT 14.03.2013  
 SI 14.11.2012  
 (11) **2 342 411**  
 (84) NL 14.11.2012  
 AT 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012  
 (51) **C22C 14/00**  
 (84) BG 06.06.2013  
 LT 06.03.2013  
 SI 06.03.2013  
 (51) **E02B 15/04**  
 (84) RO 14.11.2012  
 IT 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012  
 (51) **B32B 17/10**  
 (84) RO 14.11.2012  
 BG 14.02.2013  
 DK 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PT 14.03.2013  
 SI 14.11.2012  
 (11) **2 342 424**  
 (84) RO 17.10.2012  
 CZ 17.10.2012  
 EE 17.10.2012  
 GR 18.01.2013  
 IS 17.02.2013  
 LV 17.10.2012  
 NO 17.01.2013  
 PT 18.02.2013  
 SI 17.10.2012  
 (51) **F01C 21/08**  
 (84) BG 17.01.2013  
 DK 17.10.2012  
 FI 17.10.2012  
 HR 17.10.2012  
 LT 17.10.2012  
 NL 17.10.2012  
 PL 17.10.2012  
 SE 17.10.2012  
 SK 17.10.2012  
 (11) **2 342 425**  
 (84) RO 17.10.2012  
 CZ 17.10.2012  
 EE 17.10.2012  
 GR 18.01.2013  
 IS 17.02.2013  
 LV 17.10.2012  
 NO 17.01.2013  
 PL 17.10.2012  
 SE 17.10.2012  
 SK 17.10.2012  
 (51) **F01D 5/30**  
 (84) BG 17.01.2013  
 DK 17.10.2012  
 FI 17.10.2012  
 HR 17.10.2012  
 LT 17.10.2012  
 NO 17.01.2013  
 PT 18.02.2013  
 SI 17.10.2012  
 (11) **2 342 426**  
 (84) NL 28.11.2012  
 AT 28.11.2012  
 BG 28.02.2013  
 DK 28.11.2012  
 ES 11.03.2013  
 GR 01.03.2013  
 LV 28.11.2012  
 PL 28.11.2012  
 SE 28.11.2012  
 SK 28.11.2012  
 (51) **F01D 9/02**  
 (84) RO 28.11.2012  
 BE 28.11.2012  
 CZ 28.11.2012  
 EE 28.11.2012  
 FI 28.11.2012  
 LT 28.11.2012  
 NO 28.02.2013  
 PT 28.03.2013  
 SI 28.11.2012  
 (11) **2 342 447**  
 (84) AT 26.09.2012  
 BE 31.10.2012  
 CZ 26.09.2012  
 EE 26.09.2012  
 GR 27.12.2012  
 IE 07.10.2012  
 LT 26.09.2012  
 MC 31.10.2012  
 NO 26.12.2012  
 PT 28.01.2013  
 SE 26.09.2012  
 SK 26.09.2012  
 (51) **F02M 25/07**  
 (84) IT 26.09.2012  
 BG 26.12.2012  
 DK 26.09.2012  
 FI 26.09.2012  
 HR 26.09.2012  
 IS 26.01.2013  
 LV 26.09.2012  
 NL 26.09.2012  
 PL 26.09.2012  
 RO 26.09.2012  
 SI 26.09.2012

- (11) **2 342 452** (51) **F03D 1/00**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 14.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 342 459** (51) **F03G 7/06**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 342 460** (51) **F04B 43/00**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 342 470** (51) **F16C 3/035**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 342 471** (51) **F16C 11/06**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 342 472** (51) **F16D 13/70**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 342 473** (51) **F16D 65/14**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 342 477** (51) **F16H 3/66**  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 342 480** (51) **F16H 25/22**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 342 545** (51) **G01L 1/16**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 342 553** (51) **G25D 5/18**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 342 576** (51) **G01S 19/30**  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 342 589** (51) **G02B 1/10**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 342 592** (51) **G02B 6/00**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 342 593** (51) **G02B 27/09**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 342 596** (51) **G02B 27/09**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 342 681** (51) **G06K 19/073**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 342 682** (51) **G06K 19/077**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 342 701** (51) **G08B 17/107**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 342 736** (51) **H01K 1/14**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013
- IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 342 767** (51) **H01L 43/08**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 342 783** (51) **H01R 13/703**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IE 21.10.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 342 801** (51) **H02K 1/14**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 342 813** (51) **H02P 9/00**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 342 816** (51) **H03D 7/14**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 342 847** (51) **H04B 17/00**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 342 854** (51) **H04L 1/00**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013

- (11) **2 342 858** (51) *H04L 1/18*  
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 342 877** (51) *H04L 25/03*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 342 879** (51) *H04L 27/18*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 342 883** (51) *H04L 29/06*  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 342 887** (51) *H04L 29/08*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 342 903** (51) *B60R 11/02*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 14.11.2012 IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 342 911** (51) *H04W 16/24*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 342 916** (51) *H04W 36/14*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 342 952** (51) *G21G 1/10*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 342 960** (51) *B29C 45/14*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 342 963** (51) *A01B 79/00*  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RS 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 342 964** (51) *A01B 79/00*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 342 965** (51) *A01B 79/00*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 342 968** (51) *A01G 9/24*  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 342 980** (51) *A23L 1/36*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.01.2013 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 342 997** (51) *A47J 31/44*  
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
- MC 31.01.2013 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 343 027** (51) *A61F 2/01*  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 343 035** (51) *A61H 3/04*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 343 037** (51) *A61K 8/22*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 343 092** (51) *A61M 1/36*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 343 100** (51) *A61M 37/00*  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.01.2013 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 343 141** (51) *B22F 3/10*  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 343 158** (51) *B25B 23/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013
- (11) **2 343 162** (51) *B25J 9/10*  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013



- (11) **2 343 168** (51) **B27F 1/12** NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 343 186** (51) **B41F 13/02** (84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 343 193** (51) **B41J 25/316** (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RS 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 343 197** (51) **B42D 3/10** (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
MC 31.01.2013 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 343 206** (51) **B60J 7/02** (84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.01.2013  
IT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012  
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 343 212** (51) **B60L 13/00** (84) MC 31.01.2013 (84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 343 221** (51) **B60R 21/13** (84) IT 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 19.09.2012
- (11) **2 343 227** (51) **B61C 17/00** (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 343 242** (51) **B65B 3/06** (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 343 243** (51) **B65B 5/10** (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 343 247** (51) **B65D 85/804** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 343 251** (51) **B65G 13/07** (84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 (84) RS 26.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 343 254** (51) **B65G 23/08** (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 343 323** (51) **C08F 6/00** (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 343 324** (51) **C08F 8/00** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 343 331** (51) **C08J 5/18** (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 343 348** (51) **C09J 109/00** (84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 343 395** (51) **C23C 4/12** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 343 411** (51) **D06F 58/20** (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
MC 31.01.2013 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 343 422** (51) **E05B 17/00** (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 343 454** (51) **F03D 11/00** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 343 497** (51) **G06T 7/00** (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 343 507** (51) **G01D 5/24** (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 343 511** (51) **G01D 5/347** (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013

NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 343 790</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
(11) <b>2 343 517</b>	(51) <b>G01F 5/00</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SE 27.03.2013		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	PT 07.03.2013	RS 07.11.2012
		LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>2 343 931</b>	(51) <b>H04W 52/26</b>
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
				AT 05.12.2012	BG 05.03.2013
		(11) <b>2 343 796</b>	(51) <b>H02P 6/06</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		BG 20.06.2013	LT 20.03.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		NO 20.06.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		(11) <b>2 343 809</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
		(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		SI 30.01.2013	AT 30.01.2013		
		BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) <b>2 343 987</b>	(51) <b>A23F 3/40</b>
		GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
		LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012
		PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
				EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		(11) <b>2 343 833</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
		IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
		BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 343 992</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		(11) <b>2 343 859</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
		(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		IT 21.11.2012	BE 21.11.2012		
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) <b>2 344 001</b>	(51) <b>A45C 13/04</b>
		BG 21.02.2013	EE 21.11.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
		DK 21.11.2012	FI 21.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
		ES 04.03.2013	LT 21.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
		GR 22.02.2013	NO 21.02.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
		LV 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		PL 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		SE 21.11.2012		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		SK 21.11.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
		(11) <b>2 343 861</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013		
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) <b>2 344 008</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
		SI 13.02.2013		ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
				IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		(11) <b>2 343 869</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 13.02.2013	
		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>2 344 021</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
		SI 02.01.2013		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
				LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
		(11) <b>2 343 908</b>	(51) <b>H04Q 1/457</b>	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	SE 23.01.2013	
		AT 06.03.2013	BG 06.06.2013		
		ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 344 081</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
		LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
		SE 06.03.2013		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
				GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
		(11) <b>2 343 924</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
		(84) AT 07.11.2012	(84) MC 31.01.2013		
		IT 07.11.2012	BE 07.11.2012		





- (11) **2 344 448** (51) *C07C 309/10* GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (11) **2 344 754** (51) *F03D 1/00*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 AT 14.11.2012 IT 14.11.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 (11) **2 344 668** (51) *C12Q 1/68* (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2013 (11) **2 344 758** (51) *F03D 9/00*  
SK 05.12.2012 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 344 512** (51) *C07F 15/00* (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 344 515** (51) *C07J 1/00* (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 344 516** (51) *C07K 1/02* (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 344 525** (51) *C07K 14/47* (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 344 560** (51) *C08G 18/10* (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 344 570** (51) *C08J 3/09* (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 344 589** (51) *C09B 31/153* (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 344 598** (51) *C09D 183/04* (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 AT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 344 607** (51) *C09K 11/06* (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 344 665** (51) *C12Q 1/37* (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
- (11) **2 344 682** (51) *C25B 11/04* (84) SI 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 344 688** (51) *D01D 4/02* (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 344 691** (51) *A47G 9/02* (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 344 700** (51) *E02F 9/22* (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 344 724** (51) *F01D 17/14* (84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 344 730** (51) *F01D 3/02* (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 344 734** (51) *F01N 3/20* (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 344 748** (51) *F02M 25/07* (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 344 773** (51) *F15B 13/042* (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 344 785** (51) *F16H 55/18* (84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 344 806** (51) *F16M 13/04* (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 344 827** (51) *F28D 15/02* (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 344 874** (51) *G01N 30/86* (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 344 898** (51) *G01R 31/12* (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 344 901** (51) *G01S 3/14* (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 344 933** (51) *G04D 1/06* (84) NL 01.04.2013 (84) BE 30.09.2012 MC 30.09.2012
- (11) **2 344 937** (51) *G05D 1/06* (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012

- EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 (11) **2 345 278** (51) *H04W 24/02*  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
PL 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 05.09.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
SK 12.12.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 345 023** (51) *G09G 3/32*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (11) **2 345 153** (51) *H03B 19/14*  
AT 16.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BG 16.04.2013 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CH 30.11.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LI 30.11.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 345 054** (51) *H01H 23/16*  
(84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 345 059** (51) *H01J 49/00*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 345 094** (51) *H01L 37/04*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 31.10.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 13.10.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 345 110** (51) *H01R 13/26*  
(84) RO 17.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 345 146** (51) *H02P 6/00*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 345 147** (51) *H02P 21/06*  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 15.10.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
- (11) **2 345 155** (51) *H03F 1/02*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 345 169** (51) *H04B 1/48*  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 345 177** (51) *H04B 7/155*  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LI 30.11.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 345 211** (51) *H04L 12/801*  
(84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
- (11) **2 345 231** (51) *G06F 21/00*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 345 250** (51) *H04H 20/67*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 345 320** (51) *A01D 41/127*  
(84) MC 31.01.2013 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 345 332** (51) *A23G 9/28*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 345 344** (51) *A47C 4/54*  
(84) MC 31.01.2013 (84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013

- RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 (11) **2 345 445** (51) **A61M 16/06** LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
(11) **2 345 346** (51) **A47C 21/02** (84) MC 31.01.2013 BE 05.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (11) **2 345 541** (51) **B41M 5/42**  
EE 17.10.2012 HR 17.10.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 04.04.2013 LT 05.12.2012 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012  
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
SI 17.10.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
(11) **2 345 353** (51) **A47J 31/44** (84) IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 RO 29.08.2012 RS 29.08.2012  
SE 16.01.2013 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 345 354** (51) **A47J 31/44** (84) FI 23.01.2013 (51) **A63B 21/06** (84) BG 13.06.2013  
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
FI 11.07.2012 GR 11.07.2012 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
MC 31.01.2013 NO 11.10.2012 (11) **2 345 459** (51) **A63B 21/06** (84) BG 13.06.2013  
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
BE 23.01.2013 GR 24.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 345 366** (51) **A61B 5/145** (84) NL 23.01.2013 (51) **A63B 43/00** (84) FI 23.01.2013  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013  
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2012 SE 20.03.2013
- (11) **2 345 368** (51) **A61B 5/151** (84) AT 22.08.2012 (51) **A63G 21/04** (84) FI 20.03.2013  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 03.04.2013  
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 BG 20.06.2013  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 21.06.2013  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 NO 20.06.2013  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 20.03.2013  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 20.06.2013  
MC 31.01.2013 NL 22.08.2012 RS 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 SE 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012  
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 345 378** (51) **A61B 17/128** (84) AT 09.01.2013 (51) **A63H 17/26** (84) SI 20.02.2013  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 AT 20.02.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 ES 31.05.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 20.06.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 NO 20.05.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SE 20.02.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 345 379** (51) **A61B 17/326** (84) AT 22.08.2012 (51) **B21D 47/01** (84) AT 22.08.2012  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) GR 21.05.2013  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) GR 21.05.2013  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 20.02.2013  
MC 31.01.2013 NL 22.08.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) MC 31.01.2013  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) NO 27.09.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 29.10.2012  
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 345 384** (51) **A61B 19/00** (84) AT 09.01.2013 (51) **B21K 1/26** (84) AT 27.06.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 27.09.2012 (84) BG 27.06.2012  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) IS 27.10.2012 (84) IS 27.10.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) LT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
SI 09.01.2013
- (11) **2 345 384** (51) **A61B 19/00** (84) AT 09.01.2013 (51) **B23D 47/12** (84) AT 27.06.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 27.09.2012 (84) BG 27.06.2012  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) IS 27.10.2012 (84) IS 27.10.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) LT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
SI 09.01.2013
- (11) **2 345 378** (51) **A61B 17/128** (84) AT 09.01.2013 (51) **B23Q 1/00** (84) AT 27.06.2012  
(84) FI 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 27.09.2012 (84) BG 27.06.2012  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) IS 27.10.2012 (84) IS 27.10.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) LT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
SI 09.01.2013
- (11) **2 345 379** (51) **A61B 17/326** (84) AT 09.01.2013 (51) **B23Q 1/00** (84) AT 27.06.2012  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) BG 27.06.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.02.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) GR 21.05.2013  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) GR 21.05.2013  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 20.02.2013  
MC 31.01.2013 NL 22.08.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) MC 31.01.2013  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) NO 27.09.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 29.10.2012  
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 345 384** (51) **A61B 19/00** (84) AT 09.01.2013 (51) **B23D 47/12** (84) AT 27.06.2012  
(84) SI 10.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 27.09.2012 (84) BG 27.06.2012  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) IS 27.10.2012 (84) IS 27.10.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) LT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
SI 09.01.2013
- (11) **2 345 379** (51) **A61B 17/326** (84) AT 09.01.2013 (51) **B23Q 1/00** (84) AT 27.06.2012  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) BG 27.06.2012  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.02.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) GR 21.05.2013  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) GR 21.05.2013  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 20.02.2013  
MC 31.01.2013 NL 22.08.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) MC 31.01.2013  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) NO 27.09.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 29.10.2012  
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 345 438** (51) **A61M 1/00** (84) AT 26.09.2012 (51) **B29C 70/46** (84) AT 26.09.2012  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) GR 12.03.2013  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) GR 12.12.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 345 531** (51) **B29C 70/46** (84) AT 12.12.2012 (51) **B29C 70/46** (84) BE 12.12.2012  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 12.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) GR 12.12.2012 (84) GR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012  
PT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
RO 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SK 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
BG 28.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013  
ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012  
PT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
RO 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SK 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
BG 28.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013  
ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012  
PT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
RO 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SK 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
BG 28.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013  
ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012  
PT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
RO 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SK 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
BG 28.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013  
ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012  
PT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
RO 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SK 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
BG 28.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013  
ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) PT 28.11.20





(11) <b>2 345 811</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 345 904</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IT 03.10.2012	BE 03.10.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012		
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) <b>2 346 109</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
				RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 345 815</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>	(11) <b>2 345 941</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>		
(84) AT 24.10.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(11) <b>2 346 110</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 30.01.2013	AT 30.01.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 11.05.2013	GR 01.05.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 31.12.2012	NO 28.02.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 30.01.2013	
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RS 28.11.2012	RO 28.11.2012		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
		SK 28.11.2012		(11) <b>2 346 115</b>	(51) <b>H01Q 19/30</b>
				(84) MC 31.01.2013	(84) BG 31.01.2013
				CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
				EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
				IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
				NO 31.01.2013	RS 31.10.2012
				RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 345 826</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>	(11) <b>2 346 056</b>	(51) <b>H01H 9/04</b>		
(84) AT 07.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) <b>2 346 128</b>	(51) <b>H02B 13/035</b>
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
PT 07.03.2013	RS 07.11.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 21.03.2013	RS 21.11.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	
(11) <b>2 345 829</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	(11) <b>2 346 060</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>2 346 148</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	MC 31.01.2013	BG 07.02.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
SI 09.01.2013		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	MC 31.01.2013	NO 09.08.2012
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 09.05.2012	SI 09.05.2012
				SK 09.05.2012	
(11) <b>2 345 869</b>	(51) <b>G01B 5/012</b>	(11) <b>2 346 064</b>	(51) <b>H01H 71/56</b>	(11) <b>2 346 172</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SE 20.02.2013		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 13.02.2013	
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
		RS 31.10.2012	RO 31.10.2012		
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
		SK 31.10.2012			
(11) <b>2 345 881</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>	(11) <b>2 346 070</b>	(51) <b>H01L 21/331</b>	(11) <b>2 346 193</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012			ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012			LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012			PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012				
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012				
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
(11) <b>2 345 902</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	(11) <b>2 346 075</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>		
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012		
MC 31.01.2013	BG 02.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 13.03.2013	PL 12.12.2012		
SI 02.01.2013					

SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 346 399</b>	(51) <b>A61B 5/0464</b>
SK 28.11.2012		SI 09.01.2013		(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
(11) <b>2 346 194</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 346 284</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 05.09.2012	
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	SK 24.10.2012		(11) <b>2 346 415</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
SK 19.09.2012		(11) <b>2 346 319</b>	(51) <b>A01M 1/14</b>	AT 21.11.2012	IT 21.11.2012
		(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(11) <b>2 346 195</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SE 13.03.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		SK 12.12.2012		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 346 209</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 346 354</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>2 346 423</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
				HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(11) <b>2 346 210</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 346 370</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	AT 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SK 19.12.2012	
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 346 441</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>2 346 214</b>	(51) <b>H04L 12/417</b>	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012			SE 27.03.2013	
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 346 373</b>	(51) <b>A47C 5/12</b>		
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(11) <b>2 346 462</b>	(51) <b>A61G 7/015</b>
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(84) IT 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	CH 30.11.2012	CZ 31.10.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LI 30.11.2012	LT 12.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SK 19.09.2012		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(11) <b>2 346 225</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	SE 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013			SK 05.09.2012	
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 346 374</b>	(51) <b>A47C 5/12</b>	(11) <b>2 346 539</b>	(51) <b>A61L 27/14</b>
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012		
PT 28.02.2013	RS 31.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) <b>2 346 540</b>	(51) <b>A61L 27/14</b>
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
SK 31.10.2012		SK 12.12.2012			
				(11) <b>2 346 581</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>
(11) <b>2 346 239</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 346 386</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) SI 10.04.2013		AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
AT 02.01.2013	BE 02.01.2013			ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 346 387</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	SE 20.02.2013	
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013		
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 346 595</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>
				(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) <b>2 346 276</b>	(51) <b>H04W 16/02</b>			BG 05.03.2013	EE 05.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013				
BG 09.04.2013	FI 09.01.2013				
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013				



- FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (11) **2 346 673** (51) **B29C 70/30** (11) **2 346 724** (51) **B60S 1/08**  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 DK 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
SK 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 FI 28.11.2012 EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NL 05.12.2012  
NO 28.02.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 346 599** (51) **B01J 13/10**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (51) **B62H 1/04**  
AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BE 16.01.2013 AT 16.01.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 17.04.2013 BG 16.04.2013  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 IS 27.04.2013 GR 17.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 ES 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 346 618** (51) **B07B 1/55**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (11) **2 346 731** (51) **B62H 1/04**  
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 (84) SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 IS 27.04.2013 GR 17.04.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 346 642** (51) **B23P 11/02**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (11) **2 346 733** (51) **B63H 5/125**  
BG 05.03.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) NL 16.01.2013  
EE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 16.01.2013  
FI 05.12.2012 ES 16.03.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
IS 05.04.2013 GR 06.03.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
LV 05.12.2012 LT 05.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 PL 16.01.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 346 648** (51) **B25C 1/00**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (11) **2 346 762** (51) **B65H 26/00**  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 DK 12.12.2012 EE 05.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 FI 12.09.2012 DK 12.09.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 HR 12.09.2012 FI 12.09.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 IS 12.01.2013 HR 12.09.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 LV 12.09.2012 IS 12.01.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 NL 12.09.2012 NL 12.09.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 346 651** (51) **B26B 19/04**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) IT 12.09.2012 (51) **B41F 27/12**  
BG 13.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012  
GR 14.05.2013 ES 24.05.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012  
LT 13.02.2013 IS 13.06.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012  
PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012  
SE 13.02.2013 HR 19.12.2012 IE 22.10.2012 IS 12.01.2013  
LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 LV 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.12.2012 MC 31.10.2012 NL 12.09.2012  
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
SI 09.01.2013
- (11) **2 346 664** (51) **B29C 45/56**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (11) **2 346 768** (51) **B66B 7/06**  
BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013 GR 10.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
NO 09.04.2013 LT 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 346 668** (51) **B29C 55/08**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (11) **2 346 771** (51) **B66B 19/00**  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 09.01.2013  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 346 670** (51) **B29C 67/00**  
(84) SI 03.04.2013 (11) **2 346 703** (51) **B60C 19/08**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (11) **2 346 796** (51) **C05D 9/02**  
AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (11) **2 346 816** (51) **C07C 255/07**  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 346 706** (51) **B60C 23/04**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (11) **2 346 818** (51) **C07C 311/08**  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012
- (11) **2 346 713** (51) **H01R 13/717**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (11) **2 346 820** (51) **C07D 207/12**  
AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 SE 05.12.2012 PL 13.02.2013  
HR 26.12.2012 LT 21.11.2012 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) SK 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
SK 21.11.2012

- (11) **2 346 828** (51) *C07D 213/81* CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 PL 21.11.2012 SI 21.11.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 346 833** (51) *C07D 231/56*  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 346 848** (51) *C07D 401/04*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 346 860** (51) *C07D 405/04*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 08.10.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 346 861** (51) *C07D 409/12*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 346 876** (51) *C07D 493/04*  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 346 890** (51) *C07H 19/06*  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 346 912** (51) *C08F 210/16*  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 346 923** (51) *C08G 65/00*  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
- (11) **2 346 972** (51) *C11C 3/04*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 346 982** (51) *C12M 1/107*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 347 006** (51) *C12Q 1/02*  
(84) IT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 347 017** (51) *C14C 1/00*  
(84) FI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 347 025** (51) *C22C 29/08*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 347 049** (51) *D06F 75/18*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 347 054** (51) *E02F 9/22*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 347 075** (51) *E05D 11/00*  
(84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012 RO 24.10.2012
- (11) **2 347 091** (51) *E21B 34/12*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
- (11) **2 347 094** (51) *E21B 43/20*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 347 098** (51) *F01C 9/00*  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 347 100** (51) *F01D 25/14*  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 347 104** (51) *F01N 3/20*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 347 122** (51) *F03B 13/24*  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 347 123** (51) *F03B 17/06*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 347 131** (51) *F04C 18/344*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 347 133** (51) *F04C 29/12*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012

- (11) **2 347 145** (51) *F16F 15/12*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 347 146** (51) *F16H 7/12*  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 347 152** (51) *F16K 17/19*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 347 163** (51) *F16L 53/00*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2012
- (11) **2 347 192** (51) *F24J 2/07*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 347 193** (51) *F24J 2/14*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 347 218** (51) *G01B 21/04*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 347 219** (51) *G01C 19/66*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2012
- (11) **2 347 228** (51) *G01H 1/00*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 347 229** (51) *G01H 1/00*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 347 230** (51) *G01H 1/00*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 347 244** (51) *G01N 17/02*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2012
- (11) **2 347 275** (51) *G01S 19/08*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 347 278** (51) *G01S 5/02*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 347 332** (51) *G06F 9/38*  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 347 397** (51) *G08B 21/04*  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 09.10.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 347 411** (51) *G10L 19/14*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 347 412** (51) *G10L 21/02*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
- SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 347 419** (51) *G11C 11/16*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 347 426** (51) *H01H 1/42*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2012
- (11) **2 347 455** (51) *H01L 33/44*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 347 475** (51) *H01R 13/41*  
(84) RO 10.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 347 485** (51) *H02B 13/01*  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 347 488** (51) *H02B 13/035*  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 347 501** (51) *H02P 1/40*  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2012
- (11) **2 347 506** (51) *H03H 9/02*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2012
- (11) **2 347 509** (51) *H03M 1/06*  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012



EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) <b>2 347 678</b>	(51) <b>A47C 7/14</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 347 790</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	AT 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) <b>2 347 540</b>	(51) <b>H04L 9/14</b>	(11) <b>2 347 679</b>	(51) <b>A47C 7/44</b>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SI 02.01.2013	
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) <b>2 347 703</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 347 799</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	AT 09.01.2013	MC 31.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
SK 05.12.2012		EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
(11) <b>2 347 562</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 09.01.2013	
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	MC 31.01.2013	NO 11.10.2012	(11) <b>2 347 800</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	RO 11.07.2012	RS 11.07.2012	MC 31.01.2013	BE 12.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>2 347 717</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SK 05.12.2012		(84) FI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 347 586</b>	(51) <b>H04N 7/20</b>	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PL 12.12.2012	RS 12.12.2012
BG 23.04.2013	ES 23.05.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 12.12.2012	
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) <b>2 347 719</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>2 347 801</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
SE 23.01.2013		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	AT 16.01.2013	MC 31.01.2013
(11) <b>2 347 619</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) SI 03.04.2013		EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
(11) <b>2 347 639</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	SI 16.01.2013	
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) <b>2 347 802</b>	(51) <b>A63B 37/12</b>
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) MC 31.01.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012
(11) <b>2 347 643</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	SK 10.10.2012		BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) <b>2 347 723</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SE 20.03.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) <b>2 347 647</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	SK 26.12.2012		RS 07.11.2012	RO 07.11.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>2 347 736</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(11) <b>2 347 819</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	MC 31.01.2013	BE 16.01.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
MC 31.01.2013	NO 04.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 347 757</b>	(51) <b>A61K 31/10</b>	MC 31.01.2013	NO 09.08.2012
SK 04.07.2012		(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(11) <b>2 347 676</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
(84) BG 22.11.2012	(84) CZ 22.08.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SK 09.05.2012	
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 347 838</b>	(51) <b>B21D 51/26</b>
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 28.11.2012		LT 27.03.2013	SE 27.03.2013
MC 31.01.2013	NO 22.11.2012	(11) <b>2 347 780</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 347 846</b>	(51) <b>B23D 59/00</b>
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) MC 31.01.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 09.04.2013	GR 10.04.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013



PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) <b>2 348 110</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(11) <b>2 347 983</b>	(51) <b>B65H 45/30</b>	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) SI 03.04.2013		SE 27.03.2013		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) <b>2 347 988</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>2 348 148</b>	(51) <b>D06F 37/10</b>	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) MC 31.01.2013	(84) EE 31.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 17.10.2012	
RS 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 27.03.2013			
SK 31.10.2012				(11) <b>2 348 264</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
(11) <b>2 347 989</b>	(51) <b>B66F 9/07</b>	(11) <b>2 348 150</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	MC 31.01.2013	BG 16.04.2013
MC 31.01.2013	BG 26.03.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 16.01.2013	
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>2 348 278</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>
PL 26.12.2012	RS 26.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
		(11) <b>2 348 217</b>	(51) <b>F04C 18/12</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
		(84) FI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		MC 31.01.2013	BE 16.01.2013	SE 20.02.2013	
		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013		
		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 348 286</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
		LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
				GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		(11) <b>2 348 221</b>	(51) <b>F04D 29/041</b>	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		(84) RO 24.10.2012	(84) MC 31.01.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
		BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SK 22.08.2012	
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(11) <b>2 348 324</b>	(51) <b>G01R 1/073</b>
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MC 31.01.2013
				IT 26.09.2012	BE 26.09.2012
		(11) <b>2 348 223</b>	(51) <b>F16D 1/02</b>	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
		(84) SI 03.04.2013		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
				FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		(11) <b>2 348 224</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		IT 17.10.2012	BG 17.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SK 26.09.2012	
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) <b>2 348 334</b>	(51) <b>G01S 19/08</b>
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
		PT 18.02.2013	RS 17.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
		SK 17.10.2012		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
				IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		(11) <b>2 348 227</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012
		(84) MC 31.01.2013	(84) IS 09.05.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		LT 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 04.02.2013	RS 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		(11) <b>2 348 240</b>	(51) <b>F16L 5/08</b>	SK 03.10.2012	
		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012		
		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(11) <b>2 348 338</b>	(51) <b>G01V 7/00</b>
		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
		EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	AT 21.11.2012	MC 31.01.2013
		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012
		IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
		MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		(11) <b>2 348 242</b>	(51) <b>F16L 37/34</b>	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		(84) RO 17.10.2012	(84) MC 31.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		IT 17.10.2012	BG 17.01.2013		



- (11) **2 348 374** (51) **G05B 19/418** (11) **2 348 630** (51) **H02P 21/12** LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
MC 31.01.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 12.03.2013 RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 348 419** (51) **G06F 13/00** (11) **2 348 631** (51) **H02P 23/00** (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
RO 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012  
SK 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 348 427** (51) **G06F 17/30** (11) **2 348 675** (51) **H04L 12/28** (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
IT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) ES 01.07.2013  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) LT 20.03.2013  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 348 458** (51) **G06K 9/68** (11) **2 348 678** (51) **H04L 12/24** (84) AT 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
(84) NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
IT 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) ES 24.05.2013  
BG 21.02.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) IS 13.06.2013  
ES 04.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) NO 13.05.2013  
GR 22.02.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 13.02.2013  
LV 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
PL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
RS 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013  
SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 348 461** (51) **G06K 19/077** (11) **2 348 688** (51) **H04L 29/06** (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 14.11.2012  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) LV 14.11.2012  
IS 07.03.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) NO 14.02.2013  
LV 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) LV 03.10.2012 (84) PT 14.03.2013  
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 14.11.2012  
RO 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SI 14.11.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 348 458** (51) **G06K 9/68** (11) **2 348 688** (51) **H04L 29/06** (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 14.11.2012  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) NO 14.02.2013  
IS 07.03.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) PT 14.03.2013  
LV 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) LV 03.10.2012 (84) SE 14.11.2012  
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) SI 14.11.2012  
RO 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 348 461** (51) **G06K 19/077** (11) **2 348 750** (51) **H04R 3/00** (84) AT 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 11.05.2013  
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 30.05.2013  
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) SE 30.01.2013  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 30.01.2013  
MC 31.01.2013 (84) NL 06.06.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 30.01.2013  
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 30.01.2013  
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 30.01.2013  
RS 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 30.01.2013  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 30.01.2013
- (11) **2 348 461** (51) **G06K 19/077** (11) **2 348 750** (51) **H04R 3/00** (84) AT 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 11.05.2013  
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 30.05.2013  
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) SE 30.01.2013  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 30.01.2013  
MC 31.01.2013 (84) NL 06.06.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 30.01.2013  
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 30.01.2013  
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 30.01.2013  
RS 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 30.01.2013  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 30.01.2013
- (11) **2 348 537** (51) **H01L 31/02** (11) **2 348 779** (51) **H04W 64/00** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
(84) FI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
MC 31.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 348 540** (51) **H01L 31/0264** (11) **2 348 801** (51) **H05K 7/20** (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013
- (11) **2 348 809** (51) **A01F 15/07** (84) BG 02.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
(84) IS 02.05.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 348 810** (51) **A01F 15/07** (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
(84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 348 812** (51) **A01G 5/04** (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
(84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 348 829** (51) **A01K 80/00** (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 348 896** (51) **A23N 4/04** (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
(84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 348 897** (51) **A23N 15/06** (84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 (84) GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 348 904** (51) **A41D 13/012** (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 348 914** (51) **A44B 18/00** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 348 926** (51) **A47G 33/12** (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012  
(84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012

- (11) **2 348 930** (51) **A47J 31/36** LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 LV 03.10.2012 MC 31.10.2012  
(84) SI 10.04.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 348 932** (51) **A47J 31/41** (11) **2 349 003** (51) **A61B 5/22**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (11) **2 349 429** (51) **A61M 25/00**  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
EE 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) GR 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
GR 08.02.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
IS 07.03.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013  
LV 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
PT 07.03.2013 (84) SK 07.11.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **2 348 933** (51) **A47J 37/06** (11) **2 349 138** (51) **A61F 5/56**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013  
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 348 935** (51) **A47J 37/12** (11) **2 349 141** (51) **A61F 6/04**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) SI 05.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 348 935** (51) **A47J 37/12** (11) **2 349 251** (51) **A61K 31/31**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 26.12.2012  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 348 941** (51) **A47L 15/42** (11) **2 349 256** (51) **A61K 31/4188**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013  
SE 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
- (11) **2 348 943** (51) **A47L 15/42** (11) **2 349 268** (51) **A61K 31/444**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) GR 03.04.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 02.01.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 348 972** (51) **A61B 5/0205** (11) **2 349 291** (51) **A61K 35/28**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
RO 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
SK 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 348 995** (51) **A61B 5/085** (11) **2 349 357** (51) **A61L 24/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 07.11.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 349 000** (51) **A61B 5/151** (11) **2 349 396** (51) **A61M 5/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012

(11) <b>2 349 604</b>	(51) <b>B21D 53/26</b>	(11) <b>2 349 726</b>	(51) <b>H04N 1/113</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012		
PL 28.11.2012	SI 28.11.2012	IE 22.10.2012	IS 26.01.2013	(11) <b>2 349 769</b>	(51) <b>B60K 6/405</b>
SK 28.11.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
		MC 31.10.2012	NO 26.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(11) <b>2 349 612</b>	(51) <b>B22D 11/043</b>	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
ES 06.04.2013	GR 27.03.2013			IE 22.10.2012	IS 05.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) <b>2 349 727</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
PL 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SK 26.12.2012		LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		SE 06.03.2013		SK 05.09.2012	
(11) <b>2 349 621</b>	(51) <b>B23D 51/01</b>	(11) <b>2 349 733</b>	(51) <b>B41M 5/24</b>	(11) <b>2 349 772</b>	(51) <b>B60K 25/02</b>
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
IT 03.10.2012	BE 31.10.2012	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SE 20.03.2013		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			PL 13.02.2013	
HR 03.10.2012	IE 06.10.2012	(11) <b>2 349 745</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 349 773</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	AT 21.11.2012	BG 21.02.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
SK 03.10.2012		SE 13.02.2013		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
				PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) <b>2 349 650</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>2 349 746</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	SK 21.11.2012	
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SI 16.01.2013	BG 16.04.2013		
BG 23.04.2013	GR 24.04.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013		
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013		
				(11) <b>2 349 781</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>
(11) <b>2 349 656</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>2 349 747</b>	(51) <b>B60C 11/24</b>	(84) IT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BE 31.10.2012	BG 26.12.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(11) <b>2 349 658</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SK 05.09.2012	
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
				(11) <b>2 349 785</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>2 349 687</b>	(51) <b>B29C 70/22</b>	(11) <b>2 349 754</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) IT 19.09.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	HR 19.09.2012	IE 07.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012			IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) <b>2 349 763</b>	(51) <b>B60J 7/185</b>	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	NO 05.09.2012	NO 19.12.2012
PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	PL 05.09.2012	PT 21.01.2013
SK 14.11.2012		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
(11) <b>2 349 707</b>	(51) <b>B32B 3/10</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>2 349 792</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) IT 03.10.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BE 31.10.2012	BG 03.01.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		SK 07.11.2012		EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
(11) <b>2 349 719</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 349 766</b>	(51) <b>B60T 1/10</b>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	IE 15.10.2012	IS 03.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013			PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013			SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SI 02.01.2013					



(11) <b>2 349 793</b>	(51) <b>B26F 1/00</b>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SE 20.02.2013	
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013			(11) <b>2 349 954</b>	(51) <b>C06C 5/06</b>
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) <b>2 349 844</b>	(51) <b>A01G 7/04</b>	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	CZ 05.12.2012	(84) EE 05.12.2012
		BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(11) <b>2 349 802</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
AT 14.11.2012	BG 14.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 349 976</b>	(51) <b>C07C 213/00</b>
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SK 31.10.2012		(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(11) <b>2 349 853</b>	(51) <b>B65D 21/08</b>	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) <b>2 349 812</b>	(51) <b>B61L 23/06</b>	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
EE 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012		
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) <b>2 349 987</b>	(51) <b>C07C 303/42</b>
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012			IT 14.11.2012	BG 14.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>2 349 876</b>	(51) <b>B65G 15/08</b>	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
SK 19.09.2012		(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(11) <b>2 349 815</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 349 993</b>	(51) <b>C07C 381/12</b>
		SK 28.11.2012		(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(11) <b>2 349 817</b>	(51) <b>B62D 5/12</b>	(11) <b>2 349 884</b>	(51) <b>B65G 47/64</b>	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 20.03.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 349 887</b>	(51) <b>B65G 69/04</b>	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) SI 03.04.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) <b>2 349 888</b>	(51) <b>B65H 75/14</b>	(11) <b>2 350 021</b>	(51) <b>C07D 235/14</b>
		(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
(11) <b>2 349 821</b>	(51) <b>B62H 3/00</b>	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013		
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 350 033</b>	(51) <b>C07D 301/10</b>
SE 13.02.2013		SE 16.01.2013		(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
				CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(11) <b>2 349 829</b>	(51) <b>B63C 1/06</b>	(11) <b>2 349 893</b>	(51) <b>B65H 29/16</b>	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	AT 12.12.2012	BG 12.03.2013	IE 02.10.2012	IS 19.01.2013
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	MC 31.10.2012	NO 19.12.2012
(11) <b>2 349 830</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
SE 27.03.2013		SK 12.12.2012		(11) <b>2 350 074</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
				(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
(11) <b>2 349 831</b>	(51) <b>B64C 11/38</b>	(11) <b>2 349 894</b>	(51) <b>B65H 35/02</b>	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
(84) SI 10.04.2013		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	SE 06.03.2013	
(11) <b>2 349 837</b>	(51) <b>B64D 13/02</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 350 087</b>	(51) <b>C07D 487/14</b>
(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
BE 31.10.2012	BG 10.01.2013			BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012			CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012			EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IE 26.10.2012	IS 10.02.2013			IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
MC 31.10.2012	NL 10.10.2012				

PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 350 382</b>	(51) <b>D21C 5/02</b>
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
SK 07.11.2012				IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
(11) <b>2 350 093</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 350 186</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
(84) RO 03.10.2012		(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) <b>2 350 121</b>	(51) <b>C07K 14/065</b>	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) SI 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 20.02.2013		SK 24.10.2012	
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013				
(11) <b>2 350 138</b>	(51) <b>F26B 17/14</b>	(11) <b>2 350 201</b>	(51) <b>D06P 3/36</b>	(11) <b>2 350 393</b>	(51) <b>E01H 1/04</b>
(84) NL 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 04.01.2013	IE 16.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SK 03.10.2012	
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
(11) <b>2 350 149</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	(11) <b>2 350 257</b>	(51) <b>C12M 1/22</b>	(11) <b>2 350 440</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>
(84) FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
SI 02.01.2013		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) <b>2 350 151</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BG 27.05.2013	GR 28.05.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SK 05.09.2012			
SE 27.02.2013					
(11) <b>2 350 154</b>	(51) <b>C08G 12/32</b>	(11) <b>2 350 323</b>	(51) <b>C21B 5/06</b>	(11) <b>2 350 461</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>
(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SI 16.01.2013	BG 16.04.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 23.01.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012			SE 16.01.2013	
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) <b>2 350 157</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>	(11) <b>2 350 343</b>	(51) <b>C23C 24/04</b>	(11) <b>2 350 464</b>	(51) <b>F15B 15/19</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BE 31.10.2012	BG 10.01.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SE 20.03.2013		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	IE 21.10.2012	IS 10.02.2013
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) <b>2 350 167</b>	(51) <b>C08G 77/445</b>	(11) <b>2 350 324</b>	(51) <b>C21B 5/06</b>	(11) <b>2 350 478</b>	(51) <b>F16C 19/16</b>
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013			BG 13.05.2013	GR 14.05.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013			IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013			SE 13.02.2013	
(11) <b>2 350 176</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(11) <b>2 350 344</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>2 350 479</b>	(51) <b>F16C 29/00</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SK 12.12.2012		SI 26.12.2012	
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) <b>2 350 177</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 350 361</b>	(51) <b>D01G 19/16</b>	(11) <b>2 350 495</b>	(51) <b>F16H 55/28</b>
(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012
BG 23.04.2013	GR 24.04.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BE 31.10.2012	BG 26.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012		
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		

- MC 31.10.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 350 499** (51) **F16H 61/14**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 350 500** (51) **F16H 63/20**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 350 506** (51) **F16K 3/26**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 350 510** (51) **F16K 37/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 350 539** (51) **F24J 2/54**  
(84) NL 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 350 553** (51) **F41H 1/02**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 350 574** (51) **G01F 1/32**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 350 599** (51) **G01M 3/20**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 350 636**  
(84) IT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
LV 05.01.2013  
IS 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SI 05.09.2012
- (11) **2 350 687**  
(84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012
- (11) **2 350 733**  
(84) NL 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 350 736**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 350 745**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 350 746**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 350 750**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 350 791**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **G01N 27/87**  
(84) BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **G01S 17/74**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **G02B 27/34**  
(84) RO 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **G02F 1/1335**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **G04B 1/12**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B21J 1/00**
- (51) **G05B 19/401**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LI 30.11.2012  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **G06F 3/042**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 350 927** (51) **G06K 17/00**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 350 977** (51) **G06T 15/20**  
(84) FI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 350 981** (51) **G07C 9/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 351 017** (51) **G10H 1/00**  
(84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 351 025** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 351 043** (51) **G11C 16/34**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 351 061** (51) **H01H 71/52**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 351 065** (51) **H01J 61/44**  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012







- (11) **2 351 923** (51) **F02D 35/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 MC 31.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 351 943** (51) **B62M 6/65**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 351 950** (51) **F03D 11/00**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
MC 31.01.2013 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RS 21.11.2012  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 351 955** (51) **F16L 27/103**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 351 963** (51) **F21S 8/10**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 351 988** (51) **G01C 21/16**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 MC 31.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 352 013** (51) **G01N 21/958**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 352 018** (51) **G01N 27/22**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 352 068** (84) NL 12.12.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 352 092** (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 352 111** (84) NL 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **2 352 136** (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 352 232** (84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 352 290** (84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 352 401** (84) NL 02.01.2013  
BG 02.04.2013
- (51) **G04B 9/00**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G06F 11/10**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
RS 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **G06T 1/00**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (51) **G08G 1/16**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **H04B 1/04**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **H04N 7/15**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **A42B 3/04**  
(84) FI 02.01.2013  
CZ 02.01.2013
- ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 352 406** (51) **A47J 31/40**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 352 415** (51) **A47L 15/48**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 352 442** (51) **A61B 17/11**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 352 464** (51) **A61F 2/966**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 352 469** (51) **A61F 6/14**  
(84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 352 470** (51) **A61F 6/14**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 352 564** (51) **A63F 9/12**  
(84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 15.10.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012  
NO 26.12.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 352 589** (51) **C02F 1/42**  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 352 620** (51) **B23Q 5/32**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 352 623** (51) **B26B 19/40**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013



- (11) **2 352 633** (51) **B29C 49/78**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 352 639** (51) **B32B 3/04**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 352 652** (51) **B41M 5/50**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 352 661** (51) **B60R 16/03**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 352 663** (51) **B60R 25/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 352 666** (51) **B62D 35/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 352 669** (51) **B64C 25/14**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 352 672** (51) **B64D 15/12**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 352 673** (51) **B64D 27/14**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 352 674** (51) **B64D 27/26**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 352 676** (51) **B65B 19/22**  
(84) RO 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 352 681** (51) **B65D 21/02**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 352 689** (51) **B66B 5/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 352 707** (51) **C04B 28/02**  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 352 708** (51) **C04B 28/24**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 352 732** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 352 771** (51) **C08F 220/58**  
(84) FI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 352 774** (51) **C08G 18/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 352 778** (51) **C08G 77/04**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 352 788** (51) **C09J 133/06**  
(84) FI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 352 793** (51) **C08L 63/00**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 352 809** (51) **C11B 9/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 352 813** (51) **C12M 3/08**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 352 833** (51) **C12N 15/85**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 352 866** (51) **D01G 19/16**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 352 872** (51) **D04H 18/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 352 876** (51) **D06M 15/227**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 352 889** (51) **E04H 4/08**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NO 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013

- RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 352 897** (51) *E21B 17/20*  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 (11) **2 352 953** (51) *F24F 11/00*  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 352 906** (51) *F01D 5/08*  
(84) NL 19.12.2012 (84) BG 19.12.2012 (11) **2 352 970** (51) *G01C 21/36*  
CZ 19.12.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
ES 30.03.2013 EE 19.12.2012 (84) BE 31.10.2012 BG 10.01.2013  
GR 20.12.2012 FI 19.12.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
PL 19.12.2012 PT 21.01.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 IE 20.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 352 916** (51) *F03D 1/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (11) **2 353 159** (51) *G01S 11/14*  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 352 927** (51) *F16B 13/08*  
(84) SI 10.04.2013 (11) **2 353 983** (51) *G01N 11/00*  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (11) **2 353 177** (51) *H01L 21/268*  
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 352 934** (51) *F16F 15/36*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (11) **2 353 242** (51) *H04L 1/00*  
BG 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
NO 27.06.2013
- (11) **2 352 936** (51) *F16H 55/16*  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (11) **2 353 018** (51) *G01R 31/317*  
AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
BG 21.02.2013 SI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 BE 23.01.2013 GR 24.04.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 23.04.2013  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 SE 23.01.2013  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 352 937** (51) *F16J 15/32*  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (11) **2 353 028** (51) *G01S 13/75*  
BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012 (11) **2 353 038** (51) *G02B 5/18*  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2013  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 352 947** (51) *F16N 19/00*  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (11) **2 353 053** (51) *G05D 1/06*  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 352 949** (51) *F21K 2/00*  
(84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (11) **2 353 054** (51) *G05D 23/19*  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
- (11) **2 353 055** (51) *G05D 23/24*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 353 140** (51) *G06T 7/00*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IE 20.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 353 159** (51) *G01S 11/14*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 353 177** (51) *H01L 21/268*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 353 242** (51) *H04L 1/00*  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 353 251** (51) *H04L 9/30*  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 353 255** (51) *H04L 12/40*  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 353 264** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013





- LT 23.01.2013  
 PL 23.01.2013  
 (11) **2 353 644**  
 (84) BG 04.10.2012  
 CZ 04.07.2012  
 EE 04.07.2012  
 GR 05.10.2012  
 IS 04.11.2012  
 LT 04.07.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 04.10.2012  
 PT 05.11.2012  
 RS 04.07.2012  
 SK 04.07.2012
- NO 23.04.2013  
 SE 23.01.2013  
 (51) **A61N 1/39**  
 (84) CY 04.07.2012  
 DK 04.07.2012  
 FI 04.07.2012  
 HR 04.07.2012  
 IT 04.07.2012  
 LV 04.07.2012  
 NL 04.07.2012  
 PL 04.07.2012  
 RO 04.07.2012  
 SI 04.07.2012
- (11) **2 353 645**  
 (84) NL 16.01.2013  
 AT 16.01.2013  
 BG 16.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 PL 16.01.2013  
 SI 16.01.2013
- (51) **A61B 18/18**  
 (84) FI 16.01.2013  
 BE 16.01.2013  
 ES 27.04.2013  
 IS 16.05.2013  
 NO 16.04.2013  
 SE 16.01.2013
- (11) **2 353 665**  
 (84) AT 07.11.2012  
 IT 07.11.2012  
 BG 07.02.2013  
 DK 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 HR 07.11.2012  
 LT 07.11.2012  
 NL 07.11.2012  
 PL 07.11.2012  
 RS 07.11.2012  
 SI 07.11.2012
- (51) **A63B 37/12**  
 (84) MC 31.01.2013  
 BE 07.11.2012  
 CZ 07.11.2012  
 EE 07.11.2012  
 GR 08.02.2013  
 IS 07.03.2013  
 LV 07.11.2012  
 NO 07.02.2013  
 PT 07.03.2013  
 RO 07.11.2012  
 SK 07.11.2012
- (11) **2 353 669**  
 (84) FI 20.03.2013  
 BG 20.06.2013  
 LT 20.03.2013  
 SE 20.03.2013
- (51) **A63B 71/06**  
 (84) SI 20.03.2013  
 GR 21.06.2013  
 NO 20.06.2013
- (11) **2 353 672**  
 (84) SI 03.04.2013
- (51) **A63C 5/04**
- (11) **2 353 694**  
 (84) AT 12.09.2012  
 BG 12.12.2012  
 DK 12.09.2012  
 FI 12.09.2012  
 HR 12.09.2012  
 LT 12.09.2012  
 MC 31.01.2013  
 PL 12.09.2012  
 RO 12.09.2012  
 SK 12.09.2012
- (51) **B01D 35/30**  
 (84) IT 12.09.2012  
 CZ 12.09.2012  
 EE 12.09.2012  
 GR 13.12.2012  
 IS 12.01.2013  
 LV 12.09.2012  
 NO 12.12.2012  
 PT 14.01.2013  
 SI 12.09.2012
- (11) **2 353 703**  
 (84) AT 09.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 SE 09.01.2013
- (51) **C04B 35/26**  
 (84) BE 09.01.2013  
 FI 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 353 717**  
 (84) BG 26.03.2013  
 EE 26.12.2012  
 FI 26.12.2012  
 HR 26.12.2012  
 LT 26.12.2012  
 NL 26.12.2012  
 PL 26.12.2012  
 RO 26.12.2012  
 SI 26.12.2012
- (51) **B01L 3/00**  
 (84) CZ 26.12.2012  
 ES 06.04.2013  
 GR 27.03.2013  
 IS 26.04.2013  
 LV 26.12.2012  
 NO 26.03.2013  
 RS 26.12.2012  
 SE 26.12.2012  
 SK 26.12.2012
- (11) **2 353 732**  
 (84) FI 20.02.2013  
 ES 31.05.2013  
 IS 20.06.2013  
 NO 20.05.2013  
 SE 20.02.2013
- (51) **E04F 21/20**  
 (84) BG 20.05.2013  
 GR 21.05.2013  
 LT 20.02.2013  
 PL 20.02.2013  
 SI 20.02.2013
- (11) **2 353 749**  
 (84) NL 16.01.2013  
 BG 16.04.2013  
 IS 16.05.2013  
 NO 16.04.2013  
 SE 16.01.2013
- (51) **B21H 3/04**  
 (84) FI 16.01.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 PL 16.01.2013  
 SI 16.01.2013
- (11) **2 353 751**  
 (84) NL 05.12.2012  
 CZ 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (51) **B22D 11/126**  
 (84) BG 05.03.2013  
 EE 05.12.2012  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (11) **2 353 758**  
 (84) CY 07.03.2012  
 FI 07.03.2012  
 IS 07.07.2012  
 LV 07.03.2012  
 NO 07.06.2012
- (51) **B23C 5/04**  
 (84) EE 07.03.2012  
 GR 08.06.2012  
 LT 07.03.2012  
 MC 31.01.2013
- (11) **2 353 772**  
 (84) BG 06.06.2013  
 FI 06.03.2013  
 LT 06.03.2013  
 SE 06.03.2013
- (51) **B23P 9/04**  
 (84) ES 17.06.2013  
 GR 07.06.2013  
 NO 06.06.2013  
 SI 06.03.2013
- (11) **2 353 774**  
 (84) BG 22.11.2012  
 DK 22.08.2012  
 FI 22.08.2012  
 HR 22.08.2012  
 IT 22.08.2012  
 LV 22.08.2012  
 NL 22.08.2012  
 PL 22.08.2012  
 RO 22.08.2012  
 SE 22.08.2012  
 SK 22.08.2012
- (51) **B23Q 1/25**  
 (84) CZ 22.08.2012  
 EE 22.08.2012  
 GR 23.11.2012  
 IS 22.12.2012  
 LT 22.08.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 22.11.2012  
 PT 24.12.2012  
 RS 22.08.2012  
 SI 22.08.2012
- (11) **2 353 776**  
 (84) NL 23.01.2013  
 SI 23.01.2013  
 BE 23.01.2013  
 GR 24.04.2013  
 LT 23.01.2013  
 PL 23.01.2013
- (51) **B23Q 1/64**  
 (84) FI 23.01.2013  
 AT 23.01.2013  
 BG 23.04.2013  
 IS 23.05.2013  
 NO 23.04.2013  
 SE 23.01.2013
- (11) **2 353 837**  
 (84) BG 30.08.2012  
 CZ 30.05.2012  
 EE 30.05.2012  
 GR 31.08.2012  
 IS 30.09.2012  
 LV 30.05.2012  
 NL 30.05.2012  
 PL 30.05.2012  
 RO 30.05.2012  
 SE 30.05.2012  
 SK 30.05.2012
- (51) **B29C 45/27**  
 (84) CY 30.05.2012  
 DK 30.05.2012  
 FI 30.05.2012  
 HR 30.05.2012  
 LT 30.05.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 30.08.2012  
 PT 01.10.2012  
 RS 30.05.2012  
 SI 30.05.2012
- (11) **2 353 853**  
 (84) NL 14.11.2012  
 MC 31.01.2013  
 BG 14.02.2013  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012
- (51) **B65B 3/02**  
 (84) AT 14.11.2012  
 BE 14.11.2012  
 DK 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012
- LV 14.11.2012  
 PT 14.03.2013  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012
- NO 14.02.2013  
 RS 14.11.2012  
 SI 14.11.2012
- (11) **2 353 861**  
 (84) AT 03.10.2012  
 BG 03.01.2013  
 DK 03.10.2012  
 FI 03.10.2012  
 HR 03.10.2012  
 LT 03.10.2012  
 NL 03.10.2012  
 PL 03.10.2012  
 RS 03.10.2012  
 SE 03.10.2012  
 SK 03.10.2012
- (51) **B27D 1/04**  
 (84) BE 03.10.2012  
 CZ 03.10.2012  
 EE 03.10.2012  
 GR 04.01.2013  
 IS 03.02.2013  
 LV 03.10.2012  
 NO 03.01.2013  
 PT 04.02.2013  
 RO 03.10.2012  
 SI 03.10.2012
- (11) **2 353 865**  
 (84) AT 28.11.2012  
 BE 28.11.2012  
 CZ 28.11.2012  
 EE 28.11.2012  
 FI 28.11.2012  
 LT 28.11.2012  
 NL 28.11.2012  
 PL 28.11.2012  
 RS 28.11.2012  
 SE 28.11.2012  
 SK 28.11.2012
- (51) **B41F 31/15**  
 (84) IT 28.11.2012  
 BG 28.02.2013  
 DK 28.11.2012  
 ES 11.03.2013  
 GR 01.03.2013  
 LV 28.11.2012  
 NO 28.02.2013  
 PT 28.03.2013  
 RO 28.11.2012  
 SI 28.11.2012
- (11) **2 353 866**  
 (84) NL 21.11.2012  
 MC 31.01.2013  
 BE 21.11.2012  
 CZ 21.11.2012  
 EE 21.11.2012  
 FI 21.11.2012  
 LT 21.11.2012  
 NO 21.02.2013  
 PT 21.03.2013  
 RO 21.11.2012  
 SI 21.11.2012
- (51) **B41F 33/00**  
 (84) AT 21.11.2012  
 IT 21.11.2012  
 BG 21.02.2013  
 DK 21.11.2012  
 ES 04.03.2013  
 GR 22.02.2013  
 LV 21.11.2012  
 PL 21.11.2012  
 RS 21.11.2012  
 SE 21.11.2012  
 SK 21.11.2012
- (11) **2 353 875**  
 (84) RO 07.11.2012  
 BE 07.11.2012  
 CZ 07.11.2012  
 EE 07.11.2012  
 GR 08.02.2013  
 IS 07.03.2013  
 LV 07.11.2012  
 NL 07.11.2012  
 PL 07.11.2012  
 RS 07.11.2012  
 SI 07.11.2012
- (51) **B41J 11/04**  
 (84) AT 07.11.2012  
 BG 07.02.2013  
 DK 07.11.2012  
 FI 07.11.2012  
 HR 07.11.2012  
 LT 07.11.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 07.02.2013  
 PT 07.03.2013  
 SE 07.11.2012  
 SK 07.11.2012
- (11) **2 353 877**  
 (84) IT 03.10.2012
- (51) **B41J 29/12**
- (11) **2 353 879**  
 (84) NL 12.12.2012  
 BE 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012  
 ES 23.03.2013  
 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 RO 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (51) **B41M 5/035**  
 (84) AT 12.12.2012  
 BG 12.03.2013  
 EE 12.12.2012  
 FI 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012  
 PL 12.12.2012  
 SE 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (11) **2 353 882**  
 (84) FI 13.03.2013  
 ES 24.06.2013  
 LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013
- (51) **B41N 3/03**  
 (84) BG 13.06.2013  
 GR 14.06.2013  
 NO 13.06.2013  
 SI 13.03.2013

- (11) **2 353 883** (51) **B42D 15/00** GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 (11) **2 353 970** (51) **B62D 13/00**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (51) **B62D 25/08**  
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) DK 31.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) RS 17.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 31.10.2012  
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) HR 31.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LT 31.10.2012  
(11) **2 353 884** (51) **B60C 11/03** (84) NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) NL 31.10.2012  
SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) SI 26.09.2012 (84) PL 31.10.2012  
ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) RS 31.10.2012  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 31.10.2012  
PL 16.01.2013 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 353 886** (51) **B60C 11/12** (84) NL 21.11.2012 (51) **B60K 15/03** (11) **2 353 977** (51) **B62D 55/24**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 11.03.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
(11) **2 353 889** (51) **B60C 25/132** (84) NL 21.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 01.03.2013  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) NO 21.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) NO 28.02.2013  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
MC 31.01.2013 (84) NL 22.08.2012 (84) RS 21.11.2012 (84) RS 28.11.2012  
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SK 22.08.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 353 899** (51) **B60H 1/34** (84) NL 28.11.2012 (51) **B60N 2/015** (11) **2 353 995** (51) **B63H 21/20**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 17.10.2012  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) EE 17.10.2012  
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) DK 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013  
SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 353 900** (51) **B60H 1/34** (84) AT 13.06.2012 (51) **B60Q 11/00** (11) **2 354 000** (51) **B64D 1/10**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 13.09.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
EE 24.10.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
GR 25.01.2013 (84) GR 14.09.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) IS 13.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012  
NL 24.10.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012  
PL 24.10.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 04.10.2012  
RS 24.10.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012  
SE 24.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) RS 04.07.2012  
SK 24.10.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 353 902** (51) **B60H 3/00** (84) AT 13.06.2012 (51) **B60T 17/08** (11) **2 354 002** (51) **B64D 37/20**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) BG 23.08.2012  
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) CZ 23.05.2012  
EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) EE 23.05.2012  
GR 23.11.2012 (84) HR 27.12.2012 (84) GR 26.09.2012 (84) GR 24.08.2012  
IS 22.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) HR 26.09.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 23.05.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) PL 23.05.2012  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) RS 26.09.2012 (84) RO 23.05.2012  
RS 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) RS 23.05.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 23.05.2012
- (11) **2 353 906** (51) **B60J 7/043** (84) FI 23.01.2013 (51) **B62D 6/04** (11) **2 354 012** (51) **B65B 5/12**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
BG 20.06.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) NO 16.04.2013  
LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 16.01.2013

- (11) **2 354 020** (51) **B65D 5/02** IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
MC 31.01.2013 BG 14.02.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 GR 27.03.2013 PL 26.12.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 PT 04.02.2013 RS 03.10.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 26.12.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 354 021** (51) **B65D 17/28** (11) **2 354 047** (51) **B65G 1/137**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) CZ 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012 (11) **2 354 172** (51) **C08F 2/44**  
BG 26.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
EE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
FI 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 354 022** (51) **B65D 17/34** (11) **2 354 049** (51) **B65G 13/12**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) AT 22.08.2012 (51) **C08L 23/04**  
BG 26.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
EE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012  
FI 26.12.2012 ES 06.04.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
HR 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 HR 22.08.2012 GR 23.11.2012  
LT 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 IS 22.12.2012 IS 22.12.2012  
NO 26.03.2013 LV 26.12.2012 PL 16.01.2013 NO 16.04.2013 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
SE 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 16.01.2013 SE 16.01.2013 MC 31.01.2013 NO 22.11.2012  
SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 16.01.2013 SK 22.08.2012
- (11) **2 354 024** (51) **B65D 21/02** (11) **2 354 056** (51) **B65G 69/18**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) AT 22.08.2012 (51) **C08L 23/04**  
BG 05.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) BG 22.11.2012  
EE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 GR 23.11.2012 DK 22.08.2012  
LT 05.12.2012 IS 05.04.2013 IS 22.12.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
NO 05.03.2013 LV 05.12.2012 LT 22.08.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
RO 05.12.2012 PL 05.12.2012 LV 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
SI 05.12.2012 SE 05.12.2012 NO 22.11.2012 NO 22.11.2012 MC 31.01.2013  
SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 RO 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
- (11) **2 354 031** (51) **B65D 47/36** (11) **2 354 068** (51) **B65H 45/14**  
(84) AT 05.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (51) **C09D 11/00**  
BG 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012 CZ 05.09.2012 IT 26.09.2012 BE 26.09.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012 EE 05.09.2012 BG 26.12.2012 EE 05.09.2012 EE 05.09.2012 DK 05.09.2012  
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012 DK 26.09.2012 CZ 26.09.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 26.09.2012 EE 26.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 05.01.2013 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 RS 05.09.2012 SE 05.09.2012 NO 26.12.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 PT 28.01.2013 SK 05.09.2012
- (11) **2 354 036** (51) **B65D 81/32** (11) **2 354 070** (51) **B65H 59/24**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (51) **C11D 1/72**  
MC 31.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CZ 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
FI 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
HR 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 LV 13.06.2012 MC 31.01.2013  
LT 12.12.2012 IS 12.04.2013 PL 02.01.2013 NO 02.04.2013 NL 13.06.2012 NO 13.09.2012  
NO 12.03.2013 LV 12.12.2012 SI 02.01.2013 SE 02.01.2013 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
RS 12.12.2012 PL 12.12.2012 SK 02.01.2013 SE 02.01.2013 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SE 12.12.2012 RO 12.12.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 354 037** (51) **B65D 83/46** (11) **2 354 097** (51) **C02F 3/22**  
(84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) FI 20.02.2013 (51) **C12Q 1/02**  
AT 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
- (11) **2 354 043** (51) **B65F 1/14** (11) **2 354 121** (51) **C07C 69/96**  
(84) IT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (51) **C12Q 1/68**  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) MC 31.01.2013  
EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013  
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) GR 21.05.2013  
SE 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013 (84) BE 29.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) DK 29.08.2012
- (11) **2 354 164** (51) **C07K 16/40**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012



IT 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) <b>2 354 382</b>	(51) <b>E04H 15/36</b>	(11) <b>2 354 499</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
SE 29.08.2012		(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
(11) <b>2 354 278</b>	(51) <b>C30B 13/20</b>	AT 05.12.2012	BG 05.03.2013	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	MC 31.12.2012	NO 05.03.2013		
LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	PL 05.12.2012	RS 05.12.2012	(11) <b>2 354 501</b>	(51) <b>F02D 23/00</b>
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SK 05.12.2012		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
RO 04.07.2012	RS 04.07.2012			GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 354 386</b>	(51) <b>E05B 15/04</b>	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
SK 04.07.2012		(84) NL 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	SI 06.03.2013	
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
(11) <b>2 354 296</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 354 511</b>	(51) <b>F02F 1/00</b>
(84) FI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
MC 31.01.2013	BE 16.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	PL 19.12.2012	RS 19.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		(11) <b>2 354 389</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
(11) <b>2 354 316</b>	(51) <b>E01H 4/02</b>	(84) AT 19.09.2012	(84) MC 31.01.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012	IT 19.09.2012	BE 19.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	RS 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) <b>2 354 524</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
RS 07.11.2012	RO 07.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 20.03.2013	
SK 07.11.2012					
		(11) <b>2 354 393</b>	(51) <b>E05B 65/46</b>	(11) <b>2 354 528</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(11) <b>2 354 321</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	(84) SI 03.04.2013		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012			BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
MC 31.01.2013	IT 24.10.2012	(11) <b>2 354 409</b>	(51) <b>E06B 1/02</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
PT 25.02.2013	SI 24.10.2012			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SK 24.10.2012		(11) <b>2 354 438</b>	(51) <b>E21B 25/18</b>	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	SK 29.08.2012	
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013		
(11) <b>2 354 324</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 354 529</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
(84) SI 03.04.2013		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MC 31.01.2013
				IT 19.09.2012	BE 19.09.2012
(11) <b>2 354 345</b>	(51) <b>E04B 1/10</b>	(11) <b>2 354 482</b>	(51) <b>F01N 1/00</b>	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
(84) SI 10.04.2013		(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
		MC 31.01.2013	BE 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) <b>2 354 359</b>	(51) <b>E04D 3/28</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 31.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	RS 21.11.2012	RO 21.11.2012		
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) <b>2 354 530</b>	(51) <b>F02M 61/04</b>
RS 21.11.2012	RO 21.11.2012			(84) SI 10.04.2013	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 354 486</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>		
SK 21.11.2012		(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) <b>2 354 539</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
		BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012
(11) <b>2 354 360</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
SE 27.03.2013		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013
		MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) <b>2 354 370</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) GR 14.06.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	SK 23.05.2012	
SI 13.03.2013		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		

- (11) **2 354 564** (51) **B66C 13/12** NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
(84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 354 565** (51) **F16B 2/06**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 354 585** (51) **F16D 65/14**  
(84) NL 21.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
IT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 354 607** (51) **F16K 11/074**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 354 622** (51) **F16L 59/075**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 354 625** (51) **F17C 1/00**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 354 755** (51) **F42B 10/14**  
(84) AT 07.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012 RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 354 783** (51) **G01N 25/72**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
- (11) **2 354 835** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
RS 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 354 837** (51) **G02F 1/13357**  
(84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 354 853** (51) **G03F 7/20**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 354 854** (51) **G03F 7/32**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 354 956** (51) **G06F 13/12**  
(84) AT 03.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.10.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RS 03.10.2012 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 354 975** (51) **G06F 17/30**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 355 071** (51) **G08G 5/06**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
MC 31.01.2013 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RS 19.12.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 355 105** (51) **G11C 13/00**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 355 108** (51) **G21F 1/10**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 14.11.2012 IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 355 129** (51) **H01J 49/40**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
MC 31.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 355 153** (51) **H01L 27/02**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 355 202** (51) **H01M 2/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 355 203** (51) **H01M 2/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 355 204** (51) **H01M 2/10**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 355 205** (51) **H01M 2/10**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 355 210** (51) **H01M 2/30**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013





- CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 355 643**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 355 661**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 355 674**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 355 677**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 355 684**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 355 693**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 355 698**  
(84) NL 19.12.2012  
AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **A01N 43/653**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **A41D 1/22**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A47C 7/00**  
(84) IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **A47L 5/28**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **A61B 5/00**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **A61B 5/04**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 355 734**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 355 741**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 355 753**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 355 859**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 355 894**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 355 911**  
(84) AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 355 938**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 355 942**  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 355 952**  
(84) AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 355 960**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **A61B 18/14**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **A61C 1/08**  
(84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **A61F 2/50**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013
- (51) **A61M 1/28**
- (51) **A61N 1/365**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **B01D 11/04**  
(84) BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (51) **B07C 3/06**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **B21D 22/10**  
(84) SI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **B23K 26/08**  
(84) BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (51) **B26B 21/40**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 355 963**  
(84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 355 983**  
(84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 355 985**  
(84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 355 986**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 355 989**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 355 993**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 356 000**  
(84) NL 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 356 001**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012
- (51) **B27F 1/02**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012
- (51) **B41N 3/08**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SK 10.10.2012
- (51) **B60C 9/00**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B60C 15/06**
- (51) **B60G 11/00**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **B60K 1/02**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B60S 1/08**  
(84) FI 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B60S 1/16**  
(84) IT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013

SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) <b>2 356 206</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
SK 03.10.2012		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
(11) <b>2 356 003</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	AT 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) SI 03.04.2013		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) <b>2 356 004</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 356 057</b>	(51) <b>B66C 13/08</b>	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 356 007</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
AT 20.02.2013	GR 28.06.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 356 272</b>	(51) <b>D04H 3/10</b>
ES 31.05.2013	NO 27.06.2013	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
IS 20.06.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
NO 20.05.2013		(11) <b>2 356 085</b>	(51) <b>C04B 41/90</b>	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
SE 20.02.2013		(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) <b>2 356 011</b>	(51) <b>B62B 9/28</b>	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 356 105</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) SI 10.04.2013		SK 17.10.2012	
(11) <b>2 356 012</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 356 129</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>2 356 273</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>
(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	(84) SI 03.04.2013		(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 356 155</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SE 23.01.2013		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) <b>2 356 157</b>	(51) <b>C08F 220/58</b>	(11) <b>2 356 281</b>	(51) <b>D21F 5/02</b>
(11) <b>2 356 021</b>	(51) <b>B64C 9/02</b>	(84) FI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012
(84) SI 10.04.2013		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012
(11) <b>2 356 028</b>	(51) <b>B64D 29/00</b>	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	BG 03.01.2013	CH 31.10.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 23.01.2013		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SE 27.03.2013		(11) <b>2 356 170</b>	(51) <b>C08G 77/442</b>	IE 24.10.2012	IS 03.02.2013
(11) <b>2 356 031</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	LI 31.10.2012	LT 03.10.2012
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SK 03.10.2012	
SE 20.02.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 356 304</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>
(11) <b>2 356 033</b>	(51) <b>B65D 1/32</b>	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	SK 26.12.2012		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	(11) <b>2 356 172</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SK 31.10.2012	
NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>2 356 352</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) IT 03.10.2012
SK 10.10.2012		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	BE 31.10.2012	BG 03.01.2013
(11) <b>2 356 055</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) SI 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 356 196</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	IE 15.10.2012	IS 03.02.2013
(11) <b>2 356 056</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012

(11) <b>2 356 356</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	SE 13.02.2013		SE 23.01.2013	
BG 20.06.2013	GR 21.06.2013				
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013				
(11) <b>2 356 377</b>	(51) <b>F23B 10/00</b>	(11) <b>2 356 444</b>	(51) <b>G01N 33/24</b>	(11) <b>2 356 704</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 27.03.2013	
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		
		SE 13.02.2013		(11) <b>2 356 707</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
(11) <b>2 356 394</b>	(51) <b>F28G 7/00</b>	(11) <b>2 356 478</b>	(51) <b>G01R 33/035</b>	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 13.02.2013	
SE 20.02.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 356 714</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
		SK 26.12.2012		(84) FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(11) <b>2 356 395</b>	(51) <b>F28G 7/00</b>	(11) <b>2 356 492</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 27.03.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 356 736</b>	(51) <b>H02K 35/00</b>
(11) <b>2 356 399</b>	(51) <b>F42B 12/34</b>	(11) <b>2 356 512</b>	(51) <b>G02F 7/00</b>	(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	RO 05.12.2012	BE 05.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 30.01.2013	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 356 738</b>	(51) <b>H02P 3/18</b>
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 05.12.2012		BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
SK 26.12.2012				DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) <b>2 356 401</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) <b>2 356 535</b>	(51) <b>G06F 1/10</b>	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SK 24.10.2012	
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 27.02.2013		(11) <b>2 356 739</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012			(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012
PT 18.02.2013	SI 17.10.2012			IT 07.11.2012	BE 07.11.2012
SK 17.10.2012				BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
				DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
				FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(11) <b>2 356 424</b>	(51) <b>G01N 3/32</b>	(11) <b>2 356 574</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
AT 14.11.2012	BG 14.02.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SK 07.11.2012	
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IE 14.10.2012	IS 05.01.2013		
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) <b>2 356 740</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
SK 14.11.2012		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
		SK 05.09.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) <b>2 356 434</b>	(51) <b>G01N 25/14</b>	(11) <b>2 356 645</b>	(51) <b>G09B 15/00</b>	HR 10.10.2012	IE 13.10.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 27.03.2013		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		SI 02.01.2013		SK 10.10.2012	
(11) <b>2 356 442</b>	(51) <b>G01N 30/34</b>	(11) <b>2 356 681</b>	(51) <b>H01L 23/556</b>	(11) <b>2 356 756</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013		
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) <b>2 356 784</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
SE 27.03.2013		ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012
				BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012





PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	RS 09.05.2012	SI 09.05.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 09.05.2012		LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(11) <b>2 357 139</b>	(51) <b>B65B 43/12</b>	(11) <b>2 357 270</b>	(51) <b>C25D 21/18</b>	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	SI 20.02.2013	
IT 24.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>2 357 350</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
RS 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SK 24.10.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) <b>2 357 140</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) MC 31.01.2013	SK 06.06.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
IT 12.09.2012	BG 12.12.2012			SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>2 357 278</b>	(51) <b>D21H 21/40</b>	SK 31.10.2012	
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(11) <b>2 357 371</b>	(51) <b>F16C 19/10</b>
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	AT 28.11.2012	IT 28.11.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
RS 12.09.2012	SE 12.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 21.03.2013	RS 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) <b>2 357 141</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>2 357 282</b>	(51) <b>E02B 7/16</b>	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013		
CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 357 383</b>	(51) <b>F16H 13/06</b>
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(84) IT 31.10.2012	(84) SE 31.10.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013				
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 357 293</b>	(51) <b>E04B 5/26</b>	(11) <b>2 357 384</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
		(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 357 145</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013		
(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 357 484</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SI 09.01.2013		GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012			NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	(11) <b>2 357 305</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(11) <b>2 357 496</b>	(51) <b>G01T 1/26</b>
PT 25.02.2013	RS 24.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
SK 24.10.2012		SE 16.01.2013		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
				FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) <b>2 357 172</b>	(51) <b>C07D 211/52</b>	(11) <b>2 357 334</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 357 501</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
SK 31.10.2012		RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	MC 31.01.2013	BE 09.01.2013
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(11) <b>2 357 214</b>	(51) <b>C09D 133/16</b>	SK 22.08.2012		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013			LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 357 336</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SI 09.01.2013	
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	MC 31.01.2013	BE 17.10.2012		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 357 511</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012
SI 23.01.2013		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(11) <b>2 357 266</b>	(51) <b>C23F 11/02</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SI 17.10.2012		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012			PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) <b>2 357 343</b>	(51) <b>F02D 35/00</b>	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SK 26.09.2012	
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012				

- (11) **2 357 513** (51) **G02F 1/133** LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (11) **2 357 627** (51) **G08B 27/00** NL 31.10.2012 LT 31.10.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 AT 31.10.2012 NO 31.01.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 SK 31.10.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
- (11) **2 357 528** (51) **G03F 1/36** MC 31.12.2012 PL 31.10.2012 (11) **2 357 785** (51) **H04N 5/225**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 MC 31.12.2012 PL 31.10.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 SK 31.10.2012 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (11) **2 357 647** (51) **G10L 15/14** IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) MC 31.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 SE 13.02.2013  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 (11) **2 357 786** (51) **H04N 5/225**  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
SK 12.12.2012 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013 NO 02.04.2013 ES 31.05.2013 BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013
- (11) **2 357 531** (51) **G03G 15/00** PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (11) **2 357 788** (51) **H04N 5/232**  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 SI 02.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) SI 03.04.2013  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012 (51) **G10L 19/08** (11) **2 357 793** (51) **H04N 5/232**  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 MC 31.01.2013 BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 FI 19.12.2012 GR 03.04.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 NO 13.06.2013  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SK 19.12.2012  
PT 04.02.2013 RS 03.10.2012 RS 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 357 605** (51) **G06T 5/00** (11) **2 357 674** (51) **H01L 31/048**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (51) **H01M 2/04**  
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
SE 16.01.2013 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 NO 21.02.2013 HR 19.09.2012  
IT 21.11.2012 NL 03.10.2012 PT 21.03.2013 PT 21.03.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
SI 03.10.2012 SI 03.10.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
- (11) **2 357 608** (51) **G06T 7/00** (11) **2 357 685** (51) **H01M 2/06**  
(84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 BE 17.10.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 CZ 17.10.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 EE 17.10.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 GR 18.01.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 IS 17.02.2013  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 LT 17.10.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 LV 17.10.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 NO 17.01.2013  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SK 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 357 610** (51) **G06T 7/00** (11) **2 357 686** (51) **H01M 2/06**  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012 IT 17.10.2012 BE 17.10.2012 BE 17.10.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 DK 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 03.04.2013  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012 FI 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NO 17.01.2013  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 PT 18.02.2013 PT 21.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012 SE 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SK 17.10.2012 SK 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 357 617** (51) **G06T 11/00** (11) **2 357 760** (51) **H04L 12/423**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 IT 17.10.2012 BE 17.10.2012 BE 17.10.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012 BG 19.03.2013  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IT 31.10.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IT 31.10.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 IT 31.10.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013



- LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 358 265** (51) **A61B 5/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 358 285** (51) **A61B 18/08**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 (84) MC 30.09.2012  
PT 21.03.2013 (84) NO 05.12.2012  
SI 21.11.2012 (84) SE 07.01.2013  
SK 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
- (11) **2 358 287** (51) **A61B 19/00**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 358 291** (51) **A61C 3/02**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 358 302** (51) **A61F 2/06**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 358 328** (51) **A61J 3/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 358 403** (51) **A61L 27/04**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 358 430** (51) **A61N 1/36**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 358 433** (51) **A61N 1/365**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012  
IE 16.09.2012 (84) IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 358 442** (51) **A61Q 5/12**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 358 468** (51) **B01J 23/50**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 358 469** (51) **C10G 50/00**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 358 479** (51) **B04C 5/18**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 358 494** (51) **B23F 5/20**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 358 504** (51) **B25J 17/02**  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 358 513** (51) **B29C 45/72**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
- PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 358 519** (51) **B29D 30/24**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 358 520** (51) **B29D 30/30**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 358 542** (51) **B42F 21/06**  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 358 549** (51) **B60H 1/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2012
- (11) **2 358 555** (51) **B60K 6/48**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 358 565** (51) **B60R 13/08**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 358 571** (51) **B60S 9/02**  
(84) RO 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 358 572** (51) **B60T 7/22**  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013

PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 358 650</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
(11) <b>2 358 577</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	(11) <b>2 358 610</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) <b>2 358 667</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>
NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) <b>2 358 670</b>	(51) <b>C07D 207/06</b>
SK 28.11.2012		PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(11) <b>2 358 588</b>	(51) <b>B63H 21/32</b>	(11) <b>2 358 614</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SK 24.10.2012	
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) <b>2 358 715</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
(11) <b>2 358 593</b>	(51) <b>B64C 1/20</b>	(11) <b>2 358 616</b>	(51) <b>B65G 51/28</b>	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(84) RO 03.10.2012	(84) IT 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) <b>2 358 743</b>	(51) <b>C07K 14/37</b>
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012			(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) <b>2 358 619</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(11) <b>2 358 594</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) SI 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
NO 16.04.2013		EE 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) <b>2 358 596</b>	(51) <b>B65B 13/12</b>	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 10.10.2012	
(11) <b>2 358 598</b>	(51) <b>B65B 23/12</b>	(11) <b>2 358 622</b>	(51) <b>B65H 63/06</b>	(11) <b>2 358 767</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	SI 23.01.2013	BG 23.04.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 23.01.2013			
SI 09.01.2013		(11) <b>2 358 625</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>2 358 775</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>
(11) <b>2 358 603</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IT 10.10.2012	BG 10.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 358 627</b>	(51) <b>B67C 11/00</b>	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SK 31.10.2012		(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(11) <b>2 358 776</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>
(11) <b>2 358 604</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		SK 07.11.2012			

(11) <b>2 358 787</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 358 828</b>	(51) <b>C09D 9/00</b>	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
BG 09.04.2013	GR 10.04.2013	AT 14.11.2012	BG 14.02.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012		
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>2 358 927</b>	(51) <b>C25D 3/56</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
		HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
(11) <b>2 358 791</b>	(51) <b>C08G 77/10</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	MC 31.12.2012	NO 14.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			SI 02.01.2013	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 358 835</b>	(51) <b>C09J 123/08</b>	(11) <b>2 358 933</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) IT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SK 26.12.2012		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 13.05.2013	
		LV 05.09.2012	MC 31.12.2012		
(11) <b>2 358 792</b>	(51) <b>C08G 77/26</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 358 934</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>
(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) <b>2 358 839</b>	(51) <b>C09K 8/588</b>	NO 13.05.2013	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013		
MC 31.12.2012	NO 07.02.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) <b>2 358 937</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
SK 07.11.2012		LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
		SE 16.01.2013		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) <b>2 358 793</b>	(51) <b>C08G 77/458</b>	(11) <b>2 358 840</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 358 952</b>	(51) <b>E04C 2/32</b>
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
SK 19.09.2012				EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) <b>2 358 796</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 358 886</b>	(51) <b>C12P 7/16</b>	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013		
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012				
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 358 890</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>2 358 987</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
SK 19.12.2012		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
				EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(11) <b>2 358 810</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 358 906</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SE 27.02.2013				SK 19.09.2012	
		(11) <b>2 358 916</b>	(51) <b>C21D 1/20</b>	(11) <b>2 358 988</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012			LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 358 923</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	SK 19.09.2012	
SK 31.10.2012		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012		
		LV 28.11.2012	MC 31.12.2012		



- (11) **2 358 995** (51) **B66D 1/60**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **2 359 005** (51) **F04C 15/06**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 359 009** (51) **F04D 15/00**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 359 019** (51) **F16D 41/066**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 359 022** (51) **F16D 65/18**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 359 028** (51) **F16H 1/22**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 359 029** (51) **F16H 1/32**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 359 040** (51) **F16K 27/02**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 359 073** (51) **F24J 2/22**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 359 083** (51) **F41A 7/08**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 359 086** (51) **F41A 7/08**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 359 095** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 359 103** (51) **G01G 17/04**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 359 105** (51) **G01G 23/01**  
(84) NL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 359 131** (51) **G01N 27/62**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 359 149** (51) **G01Q 60/32**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 359 186** (51) **G02F 1/35**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
- FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 359 192** (51) **G03F 7/20**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 359 193** (51) **G03F 7/20**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 359 198** (51) **G04B 19/16**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 359 199** (51) **G04F 10/00**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 359 216** (51) **G06F 1/32**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 359 244** (51) **G06F 11/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 359 246** (51) **G06F 11/22**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 359 300** (51) **G06F 21/00**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013

LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 359 460</b> (84) NL 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>H02K 29/03</b> (84) FI 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>2 359 560</b> (84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) RO 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) <b>2 359 311</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) <b>2 359 467</b> (84) FI 20.02.2013 AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(51) <b>H02P 6/18</b> (84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(11) <b>2 359 568</b> (84) NL 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
(11) <b>2 359 317</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(51) <b>G06K 19/06</b> (84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) <b>2 359 496</b> (84) RO 28.11.2012 IT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) <b>H04B 7/155</b> (84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) <b>2 359 588</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>H04N 5/365</b>
(11) <b>2 359 333</b> (84) NL 19.12.2012 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) RO 19.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) <b>2 359 510</b> (84) AT 10.10.2012 IT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IE 24.10.2012 LI 31.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) RO 10.10.2012 BE 10.10.2012 CH 31.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) <b>2 359 605</b> (84) FI 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>H01S 5/022</b> (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
(11) <b>2 359 362</b> (84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>G10L 13/04</b> (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>2 359 525</b> (84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>2 359 614</b> (84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(51) <b>H04W 4/22</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
(11) <b>2 359 379</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>H01H 71/10</b>	(11) <b>2 359 543</b> (84) AT 12.09.2012 BE 12.09.2012 CH 30.11.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LI 30.11.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) IT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) <b>2 359 634</b> (84) AT 07.11.2012 IT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) RO 07.11.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
(11) <b>2 359 402</b> (84) RO 24.10.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) <b>H01L 27/146</b> (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) <b>2 359 556</b> (84) AT 19.09.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>H04L 27/14</b> (84) IT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) <b>2 359 652</b> (84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) <b>H04W 68/00</b> (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) <b>2 359 419</b> (84) FI 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013	(51) <b>H01L 41/047</b> (84) BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>2 359 556</b> (84) AT 19.09.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>H04L 27/14</b> (84) IT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) <b>2 359 653</b> (84) RO 07.11.2012 IT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) <b>H04W 68/12</b> (84) AT 07.11.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) <b>2 359 431</b> (84) FI 27.02.2013 AT 27.02.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(51) <b>H01M 8/22</b> (84) SI 27.02.2013 BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) <b>2 359 556</b> (84) AT 19.09.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>H04L 27/14</b> (84) IT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) <b>2 359 671</b> (84) NL 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) FI 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013
(11) <b>2 359 458</b> (84) NL 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) <b>H02K 1/14</b> (84) RO 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012				

- NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 (11) **2 359 985** (51) **B25B 13/46**  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 359 673** (51) **A01C 17/00** (11) **2 359 811** (51) **A61K 9/16**  
(84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012  
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 359 713** (51) **A47B 13/02** (11) **2 359 870** (51) **A61L 2/07**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 27.03.2013 NO 20.06.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 359 738** (51) **A47L 15/42** (11) **2 359 882** (51) **A61M 5/145**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
SK 12.12.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 359 743** (51) **A61B 3/10** (11) **2 359 891** (51) **A61M 25/10**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 359 759** (51) **A61B 17/34** (11) **2 359 892** (51) **A61M 25/10**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012  
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012  
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) RS 17.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RS 10.10.2012  
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 359 762** (51) **A61B 18/14** (11) **2 359 920** (51) **A63H 17/12**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) DK 24.10.2012  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
SE 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) RS 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 359 764** (51) **A61B 18/14** (11) **2 359 932** (51) **B01L 3/02**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
MC 31.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) DK 24.10.2012  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
LV 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) RS 24.10.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) SI 24.10.2012  
RS 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 359 774** (51) **A61F 2/24** (11) **2 359 969** (51) **B23D 45/08**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 359 970** (51) **B23D 47/02** (11) **2 360 010** (51) **B29D 30/58**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
SI 09.01.2013 (84) SK 11.01.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
NL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
LT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) RS 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
PL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 360 016** (51) **B32B 37/10** (11) **2 360 034** (51) **B60C 11/11**  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013



HR 10.10.2012	IE 11.10.2012	(11) <b>2 360 095</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 360 282</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
RS 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) <b>2 360 106</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) <b>2 360 045</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	BG 20.05.2013	GR 21.05.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) MC 31.01.2013	(84) IT 05.09.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 360 299</b>	(51) <b>D01G 1/04</b>
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SI 20.02.2013		(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>2 360 109</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 23.01.2013	
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) <b>2 360 302</b>	(51) <b>D02H 3/00</b>
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
SK 05.09.2012		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(11) <b>2 360 047</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	PT 25.02.2013	RS 24.10.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	SK 24.10.2012		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) <b>2 360 114</b>	(51) <b>B81C 99/00</b>	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>2 360 335</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
RS 25.07.2012	SE 25.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SK 12.12.2012		EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(11) <b>2 360 057</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>2 360 125</b>	(51) <b>C03B 9/00</b>	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) SI 03.04.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(11) <b>2 360 066</b>	(51) <b>B60R 21/18</b>	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012
(84) SI 03.04.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) <b>2 360 069</b>	(51) <b>B60R 22/28</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	PL 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 12.09.2012	
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 360 135</b>	(51) <b>C07D 309/28</b>	(11) <b>2 360 339</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(11) <b>2 360 084</b>	(51) <b>B62D 51/04</b>	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 04.02.2013	RS 03.10.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	SK 24.10.2012		SK 03.10.2012	
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) <b>2 360 151</b>	(51) <b>C07D 309/28</b>	(11) <b>2 360 393</b>	(51) <b>F16H 7/02</b>
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) SI 10.04.2013		(84) SI 03.04.2013	
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) <b>2 360 157</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	(11) <b>2 360 400</b>	(51) <b>F16J 15/24</b>
(11) <b>2 360 085</b>	(51) <b>B62D 55/04</b>	(84) RO 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) SI 03.04.2013	
(84) SI 03.04.2013		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) <b>2 360 401</b>	(51) <b>F16K 1/52</b>
(11) <b>2 360 091</b>	(51) <b>B63H 25/42</b>	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SK 21.11.2012		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) <b>2 360 195</b>	(51) <b>C08F 292/00</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 360 402</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) IT 03.10.2012
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
		SE 20.02.2013		EE 03.10.2012	FI 03.10.2012

GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SK 19.12.2012		RO 09.05.2012	
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013				
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>2 360 535</b>	(51) <b>G04B 5/16</b>	(11) <b>2 360 677</b>	(51) <b>G10D 13/00</b>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
(11) <b>2 360 407</b>	(51) <b>F16L 23/00</b>	AT 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
GR 07.09.2012	FR 06.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
IS 06.10.2012	HR 06.06.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LV 06.06.2012	LT 06.06.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 28.02.2013	RS 31.10.2012
NL 06.06.2012	MC 31.01.2013	SK 05.12.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
PL 06.06.2012	NO 06.09.2012			SK 31.10.2012	
RO 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) <b>2 360 547</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>	(11) <b>2 360 680</b>	(51) <b>G10L 11/04</b>
SE 06.06.2012	RS 06.06.2012	(84) SI 10.04.2013		(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
SK 06.06.2012	SI 06.06.2012			BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		(11) <b>2 360 572</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) <b>2 360 425</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) FI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	AT 16.01.2013	MC 31.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	LV 26.12.2012	MC 31.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 26.12.2012	
SI 23.01.2013					
(11) <b>2 360 449</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 360 592</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 360 707</b>	(51) <b>H01H 33/74</b>
(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SI 23.01.2013		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 03.10.2012	
(11) <b>2 360 455</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 360 627</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 360 775</b>	(51) <b>H03F 3/195</b>
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) SI 03.04.2013		(84) SI 03.04.2013	
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012				
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) <b>2 360 637</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 360 792</b>	(51) <b>H01R 13/28</b>
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
SK 26.12.2012		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		PL 19.12.2012	RS 19.12.2012		
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
(11) <b>2 360 485</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>	(11) <b>2 360 638</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 360 816</b>	(51) <b>H02K 1/32</b>
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012
SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
SE 16.01.2013		SI 16.01.2013		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
				NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) <b>2 360 488</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	(11) <b>2 360 646</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>	(11) <b>2 360 830</b>	(51) <b>H02P 5/00</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 06.06.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
SI 23.01.2013				NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) <b>2 360 496</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 360 647</b>	(51) <b>G07B 15/02</b>		
(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012		
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012		
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012				
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012				
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012				
PL 19.12.2012	RS 19.12.2012				





- (11) **2 361 196** (51) **B64G 1/40**  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 361 198** (51) **B65D 43/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 361 199** (51) **B65D 47/24**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 361 213** (51) **B66B 7/10**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 361 256** (51) **C07H 21/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 361 268** (51) **C08F 10/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 361 272** (51) **C08G 65/26**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 361 280** (51) **C08K 5/13**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 361 281** (51) **C08L 23/08**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 361 300** (84) FI 27.02.2013  
(84) AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 361 324** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 361 349** (84) NL 05.12.2012  
(84) AT 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 361 355** (84) RO 31.10.2012  
(84) CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 361 367** (84) FI 23.01.2013  
(84) BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013
- (11) **2 361 370** (84) FI 13.02.2013  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 361 442** (84) FI 30.01.2013  
(84) AT 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013
- (11) **2 361 443** (84) NL 16.01.2013  
(84) SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 361 446** (84) FI 02.01.2013  
(84) CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 361 448** (84) FI 20.02.2013  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 361 300** (51) **C11D 3/386**  
(84) SI 27.02.2013  
(84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 361 324** (51) **C25B 11/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 361 349** (51) **F02D 41/00**  
(84) RO 05.12.2012  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 361 355** (51) **F16M 11/12**  
(84) BG 31.01.2013  
(84) DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 361 367** (51) **G01B 13/06**  
(84) SI 23.01.2013  
(84) GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 361 370** (51) **G01F 1/26**  
(84) SI 13.02.2013  
(84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 361 442** (51) **H01L 37/04**  
(84) SI 30.01.2013  
(84) BG 30.04.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013
- (11) **2 361 443** (51) **H02N 2/18**  
(84) FI 16.01.2013  
(84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 361 446** (51) **H01M 8/06**  
(84) BG 02.04.2013  
(84) GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 361 448** (51) **H01Q 1/12**  
(84) SI 20.02.2013  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 361 455** (84) FI 27.03.2013  
(84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 361 466** (84) FI 09.01.2013  
(84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 361 467** (84) AT 05.09.2012  
(84) BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IE 14.10.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 361 490** (84) NL 16.01.2013  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 361 492** (84) NL 09.01.2013  
(84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013
- (11) **2 361 493** (84) FI 06.03.2013  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 361 494** (84) NL 16.01.2013  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 361 495** (84) NL 23.01.2013  
(84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 361 504** (84) AT 30.01.2013  
(84) BG 30.04.2013  
LT 30.01.2013
- (11) **2 361 529** (84) RO 28.11.2012  
(84) CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012
- (51) **H02K 9/28** (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **H04L 12/24** (84) AT 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 12/24** (84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B62D 53/02** (84) FI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **A01C 7/04** (84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A01D 34/44** (84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A01D 43/073** (84) FI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **A01F 29/10** (84) BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **A01N 43/36** (84) MC 31.01.2013  
IS 30.05.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **A47B 1/04** (84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012

- GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 361 537**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 361 564**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 361 575**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 361 580**  
(84) IT 26.09.2012
- (11) **2 361 646**  
(84) FI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 361 675**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 361 689**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 361 694**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 361 700**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013
- LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A47H 1/12**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A61B 17/28**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A61B 17/88**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **A61B 18/14**  
(84) NL 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A61M 5/142**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B01J 3/04**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B08B 1/00**  
(84) AT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **B21C 23/21**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012
- LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 361 704**  
(84) BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (11) **2 361 717**  
(84) FI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 361 720**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 361 722**  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
IS 16.05.2013
- (11) **2 361 746**  
(84) NL 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 361 751**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RS 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 361 776**  
(84) RO 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 361 782**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B22F 3/105**  
(84) CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B23K 26/073**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B23P 6/00**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B23P 19/06**  
(84) SI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013
- (51) **B29C 45/28**  
(84) FI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B29C 67/00**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B41J 3/60**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B41K 1/02**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 361 783**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 361 790**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 361 795**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 361 796**  
(84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 361 797**  
(84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
RS 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 361 801**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 361 805**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 361 809**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012
- (51) **B41M 5/30**  
(84) IT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
RS 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **B60C 23/04**  
(84) IT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
RS 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **B60G 5/04**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013
- (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B60K 15/03**  
(84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **B60N 2/48**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **B60P 3/32**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B60R 11/02**  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012

- BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 361 812**  
(84) RO 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 361 823**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 361 844**  
(84) RO 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 361 847**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 361 848**  
(84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 361 866**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 361 872**  
(84) BG 13.06.2013  
FI 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 361 897**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 361 905**  
(84) BG 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 361 916**  
(84) RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 361 960**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 361 964**  
(84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 362 008**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 362 051**  
(84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 362 074**  
(84) FI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 362 093**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012
- (51) **B66F 9/07**  
(84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **C04B 35/80**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **C07D 237/24**  
(84) LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **C07F 7/18**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **C09K 11/64**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C11D 3/39**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (51) **D06F 33/02**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **E05F 15/16**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **F01L 1/344**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **F03D 7/02**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012
- BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 362 102**  
(84) RO 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 362 121**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 362 124**  
(84) RO 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 362 128**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 362 147**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 362 161**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 362 173**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012
- CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F04B 49/06**  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **F16J 15/32**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **F16K 1/12**  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RS 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **F16L 21/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **F23R 3/00**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F24J 2/52**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **F27B 3/08**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013



- IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 362 194**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 362 204**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 362 267**  
(84) NL 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 362 268**  
(84) FI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 362 276**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 362 277**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 362 281**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012
- LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G01G 11/00**  
(84) IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **G01L 19/02**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G03F 7/00A**  
(84) FI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **G03F 7/00A**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **G04B 13/02**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G04B 19/22**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G04F 5/14**  
(84) IT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012
- IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
RS 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 362 388**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 362 392**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
RS 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 362 398**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 362 403**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 362 407**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 362 454**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
RS 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 362 461**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **G10L 19/00**  
(51) **G11B 19/02**  
(84) IT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **G11C 11/417**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H01H 13/30**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H01H 33/70**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **H01L 33/48**  
(84) BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H01M 2/04**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 362 478**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RS 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 362 489**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 362 493**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 362 495**  
(84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 362 497**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 362 506**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 362 542**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013
- (51) **H01M 10/42**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **H01Q 15/14**  
(84) AT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RS 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **H01R 13/11**  
(84) RO 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RS 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H01R 13/52**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **H01R 13/627**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **H02B 13/025**  
(51) **H03F 1/32**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RS 21.11.2012

SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 362 708</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 362 797</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
SK 21.11.2012		(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
		BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
(11) <b>2 362 560</b>	(51) <b>H04H 20/33</b>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) <b>2 362 815</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SK 19.09.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 362 736</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	SI 12.12.2012	
SK 31.10.2012		(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) <b>2 362 818</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
(11) <b>2 362 604</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) <b>2 362 605</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	SK 26.12.2012		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(84) RO 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013			RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	(11) <b>2 362 737</b>	(51) <b>A23G 9/34</b>	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(11) <b>2 362 820</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
LV 17.10.2012	RS 17.10.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
		EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(11) <b>2 362 635</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(84) SI 03.04.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) <b>2 362 663</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	SK 05.12.2012		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
BG 13.06.2013	GR 14.06.2013			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 362 741</b>	(51) <b>A45D 40/10</b>	SK 19.09.2012	
SE 13.03.2013		(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012		
		AT 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) <b>2 362 828</b>	(51) <b>B29L 31/08</b>
(11) <b>2 362 666</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SK 05.12.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
LV 26.09.2012	NO 26.12.2012			NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) <b>2 362 743</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012		
SK 26.09.2012		EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(11) <b>2 362 836</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>
		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
(11) <b>2 362 689</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 27.03.2013	
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012				
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 362 763</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>		
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(11) <b>2 362 837</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(11) <b>2 362 690</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	SK 14.11.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(11) <b>2 362 772</b>	(51) <b>A61K 31/194</b>		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(11) <b>2 362 902</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
SK 14.11.2012		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
				IS 24.02.2013	IT 24.10.2012

LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) <b>2 362 974</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	PT 07.03.2013	RS 07.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) SI 10.04.2013		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012			SK 07.11.2012	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) <b>2 362 903</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>	(11) <b>2 362 978</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>	(11) <b>2 363 037</b>	(51) <b>A45C 5/14</b>
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 20.02.2013	
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 02.01.2013			
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(11) <b>2 362 991</b>	(51) <b>H04N 21/40</b>	(11) <b>2 363 045</b>	(51) <b>A47D 7/00</b>
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
		AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
		LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 27.03.2013	
		NO 23.04.2013	SE 23.01.2013		
(11) <b>2 362 920</b>	(51) <b>D02G 3/32</b>	(11) <b>2 362 996</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>2 363 048</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SE 27.03.2013		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 10.10.2012	
(11) <b>2 362 921</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>2 363 015</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 363 056</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
CH 30.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
IT 07.11.2012	LI 30.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	RS 19.09.2012	SI 19.09.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SK 19.09.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012				
SK 07.11.2012					
(11) <b>2 362 934</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>	(11) <b>2 363 020</b>	(51) <b>A01K 5/015</b>	(11) <b>2 363 057</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013	(84) SI 10.04.2013		(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
AT 30.01.2013	BE 30.01.2013			IT 21.11.2012	BG 21.02.2013
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013			CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013			EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
LT 30.01.2013	NL 30.01.2013			FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013			LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SE 30.01.2013				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
				PT 21.03.2013	RS 21.11.2012
				SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	
(11) <b>2 362 936</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>2 363 021</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>2 363 088</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LV 17.10.2012	MC 31.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
		RS 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012		
(11) <b>2 362 965</b>	(51) <b>G10L 19/22</b>	(11) <b>2 363 035</b>	(51) <b>A44B 19/36</b>	(11) <b>2 363 097</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 27.12.2012	PT 28.01.2013
		SI 02.01.2013		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>2 362 966</b>	(51) <b>G21C 1/02</b>	(11) <b>2 363 036</b>	(51) <b>A44C 5/00</b>	(11) <b>2 363 097</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012
IT 03.10.2012	BE 31.10.2012	IT 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
DE 01.05.2013	DK 03.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 27.12.2012	PT 28.01.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IE 12.10.2012	IS 03.02.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
MC 31.10.2012	NL 03.10.2012				
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012				
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				



- (11) **2 363 098** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
RS 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 363 158** (51) **A61M 5/145**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 363 159** (51) **A61M 5/145**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 363 185** (51) **B01D 24/00**  
(84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 363 194** (51) **B01D 53/94**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 363 215** (51) **B21D 22/02**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 363 216** (51) **B21D 22/02**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 363 230** (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 363 232** (84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 363 252** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 363 261** (84) RO 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 363 277** (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 363 278** (84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 363 287** (84) RO 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 363 299** (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 363 309** (84) FI 06.02.2013  
BG 06.05.2013  
GR 07.05.2013  
LT 06.02.2013  
PL 06.02.2013
- (11) **2 363 342** (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012
- (51) **B23D 45/04** (84) FI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **B23D 45/16** (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B25J 15/02**
- (51) **B28B 7/10** (84) BG 28.02.2013  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B29D 24/00** (84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013
- (51) **B30B 9/26** (84) SI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **B41F 9/00** (84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RS 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B44C 1/20** (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B60G 17/052** (84) SI 06.02.2013  
ES 17.05.2013  
IS 06.06.2013  
NO 06.05.2013
- (51) **B64C 27/33** (84) BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012
- HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 363 347** (84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **E05C 3/10** (84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 363 350** (84) RO 10.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IE 12.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **B65D 41/34** (84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RS 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 363 370** (84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B66C 1/58** (84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 363 381** (84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RS 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C03B 17/06** (84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 363 420** (84) NL 12.12.2012  
AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **C08F 8/00** (84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 363 493** (84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **C12N 15/863** (84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 363 520** (84) IT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
HR 26.09.2012
- (51) **D04H 1/495** (84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013

- LT 26.09.2012  
 NL 26.09.2012  
 PL 26.09.2012  
 RO 26.09.2012  
 SE 26.09.2012  
 SK 26.09.2012
- (11) **2 363 543**  
 (84) MC 31.01.2013  
 CZ 29.08.2012  
 FI 29.08.2012  
 HR 29.08.2012  
 LT 29.08.2012  
 NO 29.11.2012  
 PT 31.12.2012  
 RS 29.08.2012  
 SI 29.08.2012
- (11) **2 363 560**  
 (84) FI 02.01.2013  
 BE 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- (11) **2 363 584**  
 (84) FI 27.03.2013  
 BG 27.06.2013  
 LT 27.03.2013  
 SE 27.03.2013
- (11) **2 363 612**  
 (84) AT 30.05.2012  
 BG 30.08.2012  
 CZ 30.05.2012  
 EE 30.05.2012  
 GR 31.08.2012  
 IS 30.09.2012  
 LV 30.05.2012  
 NL 30.05.2012  
 PL 30.05.2012  
 RO 30.05.2012  
 SE 30.05.2012  
 SK 30.05.2012
- (11) **2 363 615**  
 (84) NL 30.01.2013  
 AT 30.01.2013  
 BG 30.04.2013  
 GR 01.05.2013  
 LT 30.01.2013  
 SE 30.01.2013
- (11) **2 363 616**  
 (84) BG 09.04.2013  
 FI 09.01.2013  
 IS 09.05.2013  
 NL 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 363 617**  
 (84) NL 21.11.2012  
 BG 21.02.2013  
 DK 21.11.2012  
 ES 04.03.2013  
 GR 22.02.2013  
 LV 21.11.2012  
 PL 21.11.2012  
 RS 21.11.2012  
 SK 21.11.2012
- (11) **2 363 621**  
 (84) RO 10.10.2012  
 IT 10.10.2012
- LV 26.09.2012  
 NO 26.12.2012  
 PT 28.01.2013  
 RS 26.09.2012  
 SI 26.09.2012
- (11) **2 363 629**  
 (84) RO 24.10.2012  
 BE 24.10.2012  
 CH 30.11.2012  
 DK 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 HR 24.10.2012  
 IT 24.10.2012  
 LV 24.10.2012  
 NO 24.01.2013  
 PT 25.02.2013  
 SI 24.10.2012
- (11) **2 363 638**  
 (84) AT 26.09.2012  
 BG 26.12.2012  
 DK 26.09.2012  
 ES 06.01.2013  
 GR 27.12.2012  
 IS 26.01.2013  
 LV 26.09.2012  
 NO 26.12.2012  
 PT 28.01.2013  
 RS 26.09.2012  
 SI 26.09.2012
- (11) **2 363 679**  
 (84) RO 17.10.2012  
 CZ 17.10.2012  
 EE 17.10.2012  
 GR 18.01.2013  
 IS 17.02.2013  
 LV 17.10.2012  
 NO 17.01.2013  
 PT 18.02.2013  
 SI 17.10.2012
- (11) **2 363 698**  
 (84) NL 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (11) **2 363 717**  
 (84) NL 14.11.2012  
 AT 14.11.2012  
 BE 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012
- (11) **2 363 722**  
 (84) AT 09.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 FI 09.01.2013  
 IS 09.05.2013  
 NL 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013
- EE 10.10.2012  
 HR 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 RS 10.10.2012  
 SK 10.10.2012
- (11) **2 363 629**  
 (84) RO 24.10.2012  
 BE 24.10.2012  
 CH 30.11.2012  
 DK 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 HR 24.10.2012  
 IT 24.10.2012  
 LV 24.10.2012  
 NO 24.01.2013  
 PT 25.02.2013  
 SI 24.10.2012
- (11) **2 363 638**  
 (84) AT 26.09.2012  
 BG 26.12.2012  
 DK 26.09.2012  
 ES 06.01.2013  
 GR 27.12.2012  
 IS 26.01.2013  
 LV 26.09.2012  
 NO 26.12.2012  
 PT 28.01.2013  
 RS 26.09.2012  
 SI 26.09.2012
- (11) **2 363 679**  
 (84) RO 17.10.2012  
 CZ 17.10.2012  
 EE 17.10.2012  
 GR 18.01.2013  
 IS 17.02.2013  
 LV 17.10.2012  
 NO 17.01.2013  
 PT 18.02.2013  
 SI 17.10.2012
- (11) **2 363 698**  
 (84) NL 05.12.2012  
 BG 05.03.2013  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (11) **2 363 717**  
 (84) NL 14.11.2012  
 AT 14.11.2012  
 BE 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012
- (11) **2 363 722**  
 (84) AT 09.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 FI 09.01.2013  
 IS 09.05.2013  
 NL 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013
- GR 11.01.2013  
 LT 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 SI 10.10.2012
- (11) **2 363 746**  
 (84) NL 09.01.2013  
 AT 09.01.2013  
 BE 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 IS 09.05.2013  
 NO 09.04.2013  
 SE 09.01.2013
- (11) **2 363 752**  
 (84) RO 17.10.2012  
 IT 17.10.2012  
 BG 17.01.2013  
 DK 17.10.2012  
 FI 17.10.2012  
 IS 17.02.2013  
 LV 17.10.2012  
 PL 17.10.2012  
 SE 17.10.2012  
 SK 17.10.2012
- (11) **2 363 753**  
 (84) RO 24.10.2012  
 IT 24.10.2012  
 BG 24.01.2013  
 DK 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 IS 24.02.2013  
 NL 24.10.2012  
 PT 25.02.2013  
 SI 24.10.2012
- (11) **2 363 768**  
 (84) RO 10.10.2012  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 GR 11.01.2013  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 SI 10.10.2012
- (11) **2 363 769**  
 (84) NL 12.12.2012  
 BG 12.03.2013  
 EE 12.12.2012  
 FI 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012  
 PL 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (11) **2 363 808**  
 (84) NL 14.11.2012  
 AT 14.11.2012  
 BE 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 RS 14.11.2012  
 SI 14.11.2012
- (11) **2 363 827**  
 (84) RO 10.10.2012  
 IT 10.10.2012  
 BG 10.01.2013  
 DK 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012  
 LT 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 PL 10.10.2012
- (51) **G03B 21/16**  
 (84) FI 09.01.2013  
 MC 31.01.2013  
 BG 09.04.2013  
 GR 10.04.2013  
 LT 09.01.2013  
 PL 09.01.2013  
 SI 09.01.2013
- (51) **G03G 15/08**  
 (84) AT 17.10.2012  
 BE 17.10.2012  
 CZ 17.10.2012  
 EE 17.10.2012  
 GR 18.01.2013  
 LT 17.10.2012  
 NL 17.10.2012  
 PT 18.02.2013  
 SI 17.10.2012
- (51) **G03G 15/08**  
 (84) AT 24.10.2012  
 BE 24.10.2012  
 CZ 24.10.2012  
 EE 24.10.2012  
 GR 25.01.2013  
 LV 24.10.2012  
 PL 24.10.2012  
 SE 24.10.2012  
 SK 24.10.2012
- (51) **G05B 19/042**  
 (84) BG 10.01.2013  
 DK 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 HR 10.10.2012  
 LT 10.10.2012  
 MC 31.01.2013  
 NO 10.01.2013  
 PT 11.02.2013  
 SK 10.10.2012
- (51) **G05B 19/042**  
 (84) RO 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012  
 ES 23.03.2013  
 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 SE 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (51) **G06F 11/14**  
 (84) RO 14.11.2012  
 IT 14.11.2012  
 BG 14.02.2013  
 DK 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PT 14.03.2013  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012
- (51) **G06K 9/00**  
 (84) AT 10.10.2012  
 BE 10.10.2012  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 GR 11.01.2013  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 NO 10.01.2013  
 PT 11.02.2013





BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 364 392</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	(11) <b>2 364 456</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	AT 26.12.2012	BG 26.03.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IE 21.10.2012	IS 19.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 364 267</b>	(51) <b>B65D 6/06</b>	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) SI 10.04.2013		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 364 278</b>	(51) <b>C03C 8/14</b>	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>2 364 466</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) SI 03.04.2013	
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SK 19.09.2012			
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 364 397</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	(11) <b>2 364 483</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
SI 02.01.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SE 27.03.2013	
(11) <b>2 364 295</b>	(51) <b>C07D 207/14</b>	LT 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 364 494</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	SI 02.01.2013		(84) IT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
AT 27.02.2013	BG 27.05.2013			CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>2 364 399</b>	(51) <b>E21D 11/08</b>	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 27.03.2013		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
				LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>2 364 299</b>	(51) <b>C07D 221/22</b>	(11) <b>2 364 407</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(84) IT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
PL 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SK 31.10.2012		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		SK 19.12.2012			
(11) <b>2 364 333</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	(11) <b>2 364 408</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>2 364 551</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
AT 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 06.03.2013		BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
				NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 364 353</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>2 364 422</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>2 364 561</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012
AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012
BG 02.04.2013	GR 03.04.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SI 02.01.2013		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) <b>2 364 358</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>2 364 429</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>2 364 569</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SE 06.03.2013				HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
				LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
				NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
				PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 364 383</b>	(51) <b>D01G 27/00</b>	(11) <b>2 364 430</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>2 364 570</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) <b>2 364 386</b>	(51) <b>D06F 81/00</b>	(11) <b>2 364 451</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>		
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
SI 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013		
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013		
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
SE 23.01.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		

- (11) **2 364 572** (51) *H05B 37/02*  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 364 578** (51) *H05B 41/36*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 364 580** (51) *H05K 7/14*  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 364 585** (51) *A01D 34/64*  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 364 588** (51) *A01K 63/04*  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 364 616** (51) *A47C 1/032*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013 RS 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 364 618** (51) *A47C 23/00*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 364 646** (51) *A61B 5/12*  
(84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 364 649** (51) *A61B 17/068*  
(84) FI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 364 654** (51) *A61B 17/34*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 364 659** (51) *A61B 17/80*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RS 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 364 677** (51) *A61F 2/90*  
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 364 678** (51) *A61F 5/445*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 364 682** (51) *A61F 13/08*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RS 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 364 707** (51) *A61K 31/4725*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 364 709** (51) *A61K 9/107*  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
- MC 31.12.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 364 712** (51) *A61K 35/74*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 364 752** (51) *A63B 37/00*  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 364 753** (51) *A63B 37/00*  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 364 755** (51) *A63B 69/36*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 14.11.2012 IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RS 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 364 786** (51) *B07C 1/00*  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
RS 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 364 806** (51) *B23D 61/02*  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 364 815** (51) *B25B 5/06*  
(84) FI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 364 830** (51) *B28B 3/00*  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013

- (11) **2 364 838** (51) **B31B 19/74** IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (11) **2 365 105** (51) **C23C 16/54**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 RS 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
SI 27.03.2013 FI 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 LT 31.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 NO 31.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012  
RS 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 364 849** (51) **B32B 37/08** (11) **2 364 919** (51) **B65D 5/50**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2013 SI 16.01.2013 AT 16.01.2013 ES 27.04.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 GR 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013  
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 GR 17.04.2013 NO 16.01.2013  
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012 PL 16.01.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 364 851** (51) **B41J 2/14** (84) NL 05.12.2012 (51) **B65D 85/68**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) RO 05.12.2012  
ES 17.06.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
GR 07.06.2013 FI 06.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013  
NO 06.06.2013 LT 06.03.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
SI 06.03.2013 SE 06.03.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 364 867** (51) **B60G 21/10** (84) NL 05.12.2012 (51) **B65G 1/04**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 05.12.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 BE 05.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 364 868** (51) **B60G 21/10** (84) RO 05.12.2012 (51) **B65G 15/44**  
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 BG 31.01.2013 (84) RO 31.10.2012  
FI 31.10.2012 EE 31.10.2012 BE 31.10.2012  
NL 31.10.2012 GR 01.02.2013 CZ 31.10.2012  
SK 31.10.2012 SI 31.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 364 882** (51) **B60R 16/027** (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
(84) CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 364 884** (51) **B60R 21/13** (84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
(84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 364 895** (51) **B62D 3/12** (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
(84) IT 03.10.2012 BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RS 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 364 916** (51) **B65B 23/14** (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
(84) BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
- (11) **2 364 929** (51) **B65D 85/68** (84) NL 05.12.2012 (51) **B65G 15/44**  
(84) BG 05.03.2013 (84) AT 31.10.2012  
EE 05.12.2012 BE 31.01.2013  
FI 05.12.2012 CZ 31.10.2012  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 364 933** (51) **B65G 1/04** (84) RO 05.12.2012 (51) **B65G 23/68**  
(84) BE 05.12.2012 (84) LT 16.01.2013  
CZ 05.12.2012 BG 05.03.2013  
ES 16.03.2013 EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013 FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013 HR 05.12.2012  
LV 05.12.2012 LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012 RS 05.12.2012  
SK 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 364 934** (51) **B65G 15/44** (84) RO 31.10.2012 (51) **B66C 23/68**  
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 BG 31.01.2013  
EE 31.10.2012 DK 31.10.2012  
GR 01.02.2013 FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013 HR 31.10.2012  
LV 31.10.2012 LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013 NL 31.10.2012  
PT 31.01.2013 PL 31.10.2012  
RS 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 364 950** (51) **B66C 23/68** (84) IS 16.05.2013 (51) **C08F 210/02**  
(84) SI 16.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
NL 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 365 010** (51) **C08F 210/02** (84) NL 23.01.2013 (51) **C08G 81/02**  
(84) SI 23.01.2013 (84) AT 03.10.2012  
BE 23.01.2013 CZ 03.10.2012  
GR 24.04.2013 EE 03.10.2012  
LT 23.01.2013 GR 04.01.2013  
PL 23.01.2013 IS 03.02.2013  
NO 23.04.2013 NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 365 022** (51) **C08G 81/02** (84) RO 03.10.2012 (51) **C10M 129/54**  
(84) BG 03.01.2013 (84) SI 03.04.2013  
DK 03.10.2012 AT 03.10.2012  
FI 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
HR 03.10.2012 EE 03.10.2012  
LT 03.10.2012 GR 04.01.2013  
NO 03.01.2013 IS 03.02.2013  
PT 04.02.2013 LV 03.10.2012  
SI 03.10.2012 PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 365 049** (51) **C10M 129/54** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 365 113** (51) **D01G 25/00** (84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
(84) CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RS 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 365 122** (51) **D06F 58/22** (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
(84) BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 365 125** (51) **D06P 1/00** (84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
(84) BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 365 154** (51) **E04C 5/08** (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
(84) BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 365 157** (51) **E04F 13/08** (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
(84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 365 159** (51) **E04G 21/32** (84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
(84) SI 30.01.2013 AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 365 163** (51) **E05C 9/08** (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
(84) IT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012



- (11) **2 365 182** (51) *E06B 9/11* CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 365 195** (51) *F01N 9/00* (11) **2 365 305** (51) *G01J 3/42*  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 27.03.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 27.03.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 10.10.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 NO 10.01.2013  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 RS 07.11.2012 PT 11.02.2013  
PT 07.03.2013 RS 07.11.2012 SE 07.11.2012 SE 10.10.2012  
SE 07.11.2012 SK 07.11.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 365 200** (51) *F02D 9/10* (11) **2 365 359** (51) *G01V 11/00*  
(84) RO 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 IT 03.10.2012 IT 03.10.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 BG 03.01.2013 BG 03.01.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 DK 03.10.2012 DK 03.10.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 03.10.2012 FI 03.10.2012  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 IS 03.02.2013 IS 03.02.2013  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PT 04.02.2013 PT 04.02.2013  
PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 03.10.2012 SK 03.10.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 365 215** (51) *F03D 7/02* (11) **2 365 367** (51) *G02B 6/44*  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 365 232** (51) *F16H 61/02* (11) **2 365 369** (51) *G02B 7/18*  
(84) NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 12.12.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012 SK 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 365 251** (51) *F24C 3/12* (11) **2 365 373** (51) *G02B 26/12*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) FI 03.04.2013 (84) AT 09.01.2013  
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 MC 31.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SI 09.01.2013
- (11) **2 365 267** (51) *F26B 1/00* (11) **2 365 389** (51) *G03F 7/095*  
(84) NL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
SI 23.01.2013 SK 14.11.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 365 291** (51) *G01D 5/244* (11) **2 365 396** (51) *G03G 15/08*  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
MC 31.01.2013 IT 24.10.2012 AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 365 398** (51) *G03G 15/20*  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RS 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 365 412** (51) *G05D 7/06*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 365 460** (51) *G06F 21/00*  
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 365 479** (51) *G09F 13/22*  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 365 508** (51) *H01H 51/29*  
(84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RS 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 365 613** (51) *H02K 3/50*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SK 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 365 643** (51) *H04B 1/74*  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012

- GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 365 655**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 365 679**  
(84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 365 687**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 365 744**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 365 758**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 365 764**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 365 767**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **H04M 3/46**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **A01N 25/30**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **A23J 3/04**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **A45D 2/00**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A47C 17/00**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 365 772**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 365 775**  
(84) RO 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 365 787**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 365 794**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 365 866**  
(84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 365 888**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 365 898**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 365 900**  
(84) FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013
- (11) **2 365 901**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 365 902**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 365 905**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012
- (51) **A47L 9/16**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **A61B 5/145**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **A61C 13/00**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **A61F 13/00**  
(84) SI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **B01D 53/60**  
(84) BG 02.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B22D 17/32**  
(84) SI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **B26B 21/40**  
(84) SI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **B29B 9/06**  
(84) GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013
- (51) **B29C 35/08**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **B31D 3/02**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **B31D 5/00**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012
- FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012
- (11) **2 365 913**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 365 922**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 365 924**  
(84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 365 959**  
(84) RO 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **2 365 961**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 365 967**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 365 977**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 365 990**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 365 995**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012
- (51) **B60G 3/10**  
(84) SI 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 23.05.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **F16H 55/28**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B62D 43/02**  
(84) AT 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C07C 67/58**  
(84) BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **C07C 209/16**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **C07D 263/14**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **C07D 513/04**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **C08F 210/16**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **C08L 23/06**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013

- FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (11) **2 366 067** (51) **F03G 7/08** LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 MC 31.12.2012 NL 05.09.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SI 23.01.2013 AT 23.01.2013 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 26.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 SK 05.09.2012
- (11) **2 366 009** (51) **C11D 3/22** (11) **2 366 135** (51) **G06F 3/044**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 SE 27.03.2013
- (11) **2 366 072** (51) **F16D 55/28**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 366 075** (51) **F16L 15/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 366 076** (51) **F16N 7/34**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 366 095** (51) **G01D 5/347**  
(84) RO 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 366 020** (51) **C12N 5/071**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 366 028** (51) **C12Q 1/18**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 366 057** (51) **E21B 29/02**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 366 059** (51) **E21D 23/03**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 366 062** (51) **F02C 1/00**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 366 114** (51) **G06T 17/05**  
(84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
NL 26.12.2012 BG 26.03.2013  
AT 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 366 117** (51) **G01S 7/02**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 366 118** (51) **G01S 7/02**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 366 125** (51) **G02F 1/1333**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
- (11) **2 366 150** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 366 156** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 366 170** (51) **G06T 1/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 366 172** (51) **G06T 11/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 366 214** (51) **H01S 3/067**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 366 230** (51) **H04L 1/00**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012



- (11) **2 366 233** (51) *H04L 9/32* CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 RO 26.09.2012 RS 26.09.2012  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 SK 26.09.2012  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 (11) **2 366 490** (51) *B23Q 11/00*  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 PT 07.03.2013 RS 07.11.2012 IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012 IS 28.02.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 366 237** (51) *G06F 12/14* (84) FI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 ES 27.04.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 366 239** (51) *H04L 27/34* (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 366 257** (51) *H04W 28/26* (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
(84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 366 258** (51) *H04W 48/18* (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 366 265** (51) *H04W 72/08* (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
(84) IT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 366 269** (51) *H05B 33/08* (84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
(84) IT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 366 281** (51) *A01J 25/16* (84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
(84) IT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013
- (11) **2 366 303** (51) *A45B 11/00* (84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
(84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 366 305** (51) *A45C 13/42* (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
(84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 RS 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 366 310** (51) *A47C 3/029* (84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
(84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 366 325** (51) *A61B 1/005* (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
(84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 366 415** (51) *A61M 5/20* (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
(84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 366 457** (51) *B04B 1/10* (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 366 489** (51) *B23P 11/00* (84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
(84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
- (11) **2 366 491** (51) *B23Q 11/00* (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
(84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 366 497** (51) *B24B 27/00* (84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 366 514** (51) *B27F 7/21* (84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
(84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 366 515** (51) *B27G 19/02* (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
(84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 366 533** (51) *B29C 73/22* (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 366 537** (51) *B31B 19/00* (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 366 545** (51) *B41C 1/10* (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013



HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	RO 06.06.2012	RS 06.06.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SK 06.06.2012	
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2012	(11) <b>2 366 920</b>	(51) <b>F16K 3/02</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 19.12.2012	RS 19.12.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012
(11) <b>2 366 666</b>	(51) <b>C01F 11/02</b>			BG 21.02.2013	DK 21.11.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(11) <b>2 366 827</b>	(51) <b>D06F 58/08</b>	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
IS 16.05.2013	PL 16.01.2013	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(11) <b>2 366 692</b>	(51) <b>C07D 233/60</b>	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013			(11) <b>2 366 925</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013			(84) RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013			BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013			CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SI 20.02.2013				ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
				GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) <b>2 366 720</b>	(51) <b>C08B 11/02</b>	(11) <b>2 366 847</b>	(51) <b>E04F 13/00</b>	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 05.12.2012	SI 05.12.2012		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SK 05.12.2012			
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013				
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013				
RS 07.11.2012	SE 07.11.2012				
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012				
(11) <b>2 366 724</b>	(51) <b>C08F 285/00</b>	(11) <b>2 366 875</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>2 366 977</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
		RS 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) <b>2 366 739</b>	(51) <b>C08L 63/02</b>	(11) <b>2 366 910</b>	(51) <b>F16B 21/09</b>	(11) <b>2 366 984</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	BG 24.01.2013	DK 24.10.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 28.11.2012			
(11) <b>2 366 749</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 366 914</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 367 024</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 07.03.2013	RS 07.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 28.11.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>2 366 785</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 366 917</b>	(51) <b>F16G 13/04</b>	(11) <b>2 367 051</b>	(51) <b>G02F 1/39</b>
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012
SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013			GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013			IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
SE 16.01.2013				LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
				NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
				PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) <b>2 366 818</b>	(51) <b>D01H 7/88</b>	(11) <b>2 366 918</b>	(51) <b>F16H 63/14</b>	(11) <b>2 367 074</b>	(51) <b>G04B 3/04</b>
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013
		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012		
		IS 06.10.2012	LT 06.06.2012		
		LV 06.06.2012	MC 31.01.2013		
		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		



- NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 367 079**  
(84) NL 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 367 091**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 367 102**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 367 119**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 367 235**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 367 286**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 367 296**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 367 303**  
(84) RO 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 367 304**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 367 315**  
(84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012
- PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G04B 21/08**  
(84) AT 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G06F 1/32**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **G06F 9/38**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **G06F 17/22**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 14.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **H01R 13/453**  
(84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H03G 3/32**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **H04B 7/26**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013
- (51) **H04B 10/158**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RS 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H04B 10/2513**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **H04L 7/00**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012
- NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 367 318**  
(84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 367 335**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 367 366**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 367 370**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 367 395**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 367 413**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 367 415**  
(84) SI 27.03.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **2 367 417**  
(84) NL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 367 436**  
(84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **H04L 12/14**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H04R 3/00**  
(84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **H04W 8/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **H04W 76/06**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
RS 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **H05K 7/20**  
(84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A01K 1/00**  
(84) GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **A01K 61/00**  
(84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (84) RO 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (84) RO 14.11.2012  
MC 31.01.2013  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (84) RO 14.11.2012  
MC 31.01.2013  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012

- (11) **2 367 521** (51) **A61K 8/26** IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 NO 13.05.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 (11) **2 367 641** (51) **B07B 1/46** PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
LT 27.03.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 SI 09.01.2013  
SE 27.03.2013 (84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 (11) **2 367 707** (51) **B60P 1/64**  
BG 23.04.2013 GR 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) SI 10.04.2013  
LT 23.01.2013 IS 23.05.2013 (11) **2 367 712** (51) **B62D 21/14**  
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 PL 23.01.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
SE 23.01.2013 BE 23.01.2013 BG 27.05.2013  
ES 04.05.2013 GR 28.05.2013  
IS 23.05.2013 LT 27.02.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 367 536** (51) **A61K 9/20** (11) **2 367 642** (51) **B08B 9/032** (84) BG 27.06.2013 NO 27.06.2013 SE 27.02.2013  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 (11) **2 367 644** (51) **B21H 3/06** (84) MC 31.01.2013 (11) **2 367 716** (51) **B62L 3/02**  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 BG 17.01.2013 BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 EE 17.10.2012 DK 31.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 GR 18.01.2013 FI 31.10.2012 FI 31.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
SE 23.01.2013 SK 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 31.10.2012 HR 31.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
LV 17.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 IS 03.02.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PT 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 PT 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 367 537** (51) **A61K 9/20** (11) **2 367 645** (51) **B21H 3/06** (84) MC 31.01.2013 (11) **2 367 721** (51) **B64F 5/00**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 EE 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012 (11) **2 367 725** (51) **B65C 9/22**  
LT 17.10.2012 LV 31.10.2012 NO 14.02.2013 RS 14.11.2012 SK 14.11.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SI 31.10.2012 (11) **2 367 646** (51) **B21H 5/02** (84) BG 26.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) MC 31.12.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 IT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 367 557** (51) **A61K 36/35** (11) **2 367 647** (51) **B21H 3/06** (84) MC 31.01.2013 (11) **2 367 726** (51) **B65C 9/40**  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012 (11) **2 367 733** (51) **B65D 77/20**  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 14.02.2013 RS 14.11.2012 SK 14.11.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (11) **2 367 648** (51) **B21H 5/02** (84) BG 26.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 IT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 367 581** (51) **A61M 5/20** (11) **2 367 649** (51) **B21H 7/00** (84) BG 20.06.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 (11) **2 367 733** (51) **B65D 77/20** (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) SI 23.01.2013  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) NO 23.04.2013  
SE 05.09.2012 SK 05.09.2012 (11) **2 367 691** (51) **B41M 7/00** (84) BG 20.06.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
SK 05.09.2012 (11) **2 367 692** (51) **B42D 15/00** (84) SI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012
- (11) **2 367 593** (51) **A61N 1/05** (11) **2 367 693** (51) **B42F 21/06** (84) SI 03.04.2013 (11) **2 367 702** (51) **B60K 17/34** (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (11) **2 367 696** (51) **B42F 21/06** (84) SI 03.04.2013 (11) **2 367 703** (51) **B60K 35/00** (84) FI 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
SI 09.01.2013 (11) **2 367 594** (51) **A61N 1/05** (84) AT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
RO 10.10.2012 IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012  
BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012  
GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 367 610** (51) **B01D 46/08** (11) **2 367 703** (51) **B60K 35/00** (84) FI 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013







- ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 368 323**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 368 371**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 368 372**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013
- (11) **2 368 388**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 368 389**  
(84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
MC 31.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 368 391**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 368 402**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 368 415**  
(84) BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SI 20.02.2013
- GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **H03J 7/02**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **H04R 1/10**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **H04R 1/40**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
IS 16.05.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **H04W 36/00**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **H04W 48/16**  
(84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H04W 52/42**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **H04W 74/08**  
(84) SI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **A01C 7/04**  
(84) ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 368 439**  
(84) RO 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 368 458**  
(84) BG 20.06.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 368 462**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 368 486**  
(84) FI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 368 490**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 368 493**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 368 513**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 368 538**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 368 556**  
(84) RO 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
LT 07.11.2012
- (51) **A23G 3/50**  
(84) BG 26.03.2013  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012
- (51) **A47C 1/00**  
(84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A47D 13/02**  
(84) IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **A61B 1/04**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61B 5/0205**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **A61B 5/04**  
(84) BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **A61B 18/22**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **A61J 17/00**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **A61K 31/5575**  
(84) BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012
- PL 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 368 616**  
(84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 368 642**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 368 645**  
(84) RO 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013
- (11) **2 368 656**  
(84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 368 676**  
(84) RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 368 677**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 368 711**  
(84) NL 05.12.2012  
AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 368 714**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012
- PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- (51) **B01D 46/00**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B05B 15/12**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B08B 3/08**  
(84) BG 03.01.2013  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
SK 03.10.2012
- (51) **B23B 5/16**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
RS 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **B26D 7/00**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B26D 7/01**  
(84) IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B41F 33/00**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B41J 2/21**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012

FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SK 28.11.2012	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012		
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) <b>2 368 846</b>	(51) <b>C01B 33/035</b>
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
				FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) <b>2 368 722</b>	(51) <b>B60B 21/06</b>	(11) <b>2 368 770</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) <b>2 368 847</b>	(51) <b>C01B 33/035</b>
MC 31.12.2012	PL 05.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) FI 27.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SK 05.12.2012		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) <b>2 368 725</b>	(51) <b>B60C 13/02</b>	(11) <b>2 368 783</b>	(51) <b>B62B 5/04</b>	(11) <b>2 368 850</b>	(51) <b>C01G 45/00</b>
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
MC 31.01.2013	IT 14.11.2012	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	MC 31.01.2013	BG 26.03.2013
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PT 25.02.2013	RS 24.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			PL 26.12.2012	RS 26.12.2012
PT 14.03.2013	RS 14.11.2012	(11) <b>2 368 791</b>	(51) <b>B63H 20/14</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	SK 26.12.2012	
SK 14.11.2012		AT 16.01.2013	BE 16.01.2013		
(11) <b>2 368 729</b>	(51) <b>B60G 21/00</b>	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>2 368 867</b>	(51) <b>C04B 35/56</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 16.01.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) <b>2 368 798</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	LV 21.11.2012	PT 21.03.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SK 21.11.2012	
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 06.03.2013			
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
(11) <b>2 368 737</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>2 368 807</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>2 368 879</b>	(51) <b>C07D 213/26</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	AT 05.12.2012	BG 05.03.2013	AT 21.11.2012	IT 21.11.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 05.12.2012	RS 05.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 05.12.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	
(11) <b>2 368 758</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 368 813</b>	(51) <b>B65F 1/10</b>	(11) <b>2 368 891</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
AT 21.11.2012	IT 21.11.2012	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SI 20.03.2013		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013			IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 368 830</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SK 19.09.2012	
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013		
		NO 30.04.2013	PL 30.01.2013		
		SE 30.01.2013	SI 30.01.2013		
(11) <b>2 368 763</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>2 368 831</b>	(51) <b>B66D 1/06</b>	(11) <b>2 368 917</b>	(51) <b>C08C 1/12</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
SE 27.03.2013		EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	
(11) <b>2 368 766</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>				
(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013				
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012				



- (11) **2 368 922** (51) *C08F 210/06* MC 31.12.2012 NL 17.10.2012 (11) **2 369 202** (51) *F16H 61/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 RS 17.10.2012 SE 17.10.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 368 935** (51) *C08J 7/04* (11) **2 369 085** (51) *E04D 3/28*  
(84) BG 20.05.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
FI 20.02.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
IS 20.06.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 EE 28.11.2012  
NO 20.05.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 FI 28.11.2012  
SE 20.02.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
SI 20.02.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
RS 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 368 950** (51) *C09D 183/04* (11) **2 369 136** (51) *F01D 5/34*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 19.03.2013 BG 19.03.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
SE 16.01.2013
- (11) **2 368 951** (51) *C09D 201/08* (11) **2 369 147** (51) *F01N 3/021*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 19.12.2012 SI 06.03.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 RS 14.11.2012 SE 19.12.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 19.12.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012  
PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 368 954** (51) *C09J 133/08* (11) **2 369 157** (51) *F02D 11/02*  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
MC 31.01.2013 BE 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 369 028** (51) *C23C 8/24* (11) **2 369 174** (51) *F03D 1/00*  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 GR 01.03.2013  
LT 30.01.2013 IS 12.04.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
PL 30.01.2013 LV 12.12.2012 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
NO 30.04.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 PT 28.03.2013  
SE 30.01.2013 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 369 049** (51) *D06F 37/30* (11) **2 369 183** (51) *F04D 25/08*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 FI 19.12.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 HR 19.12.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 LT 19.12.2012 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 NL 19.12.2012 SK 21.11.2012 SK 21.11.2012  
SI 16.01.2013
- (11) **2 369 054** (51) *D21H 19/44* (11) **2 369 188** (51) *F16B 25/00*  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.10.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 31.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 369 070** (51) *E03C 1/084* (11) **2 369 222** (51) *F17D 1/17*  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 16.05.2013 IS 16.05.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 369 242** (51) *F24D 3/10*  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 369 245** (51) *F24D 19/10*  
(84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 369 304** (51) *G01D 5/36*  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 369 352** (51) *G01P 15/093*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012

- (11) **2 369 369** (51) **G01V 11/00** RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IT 24.10.2012 BG 24.01.2013 (11) **2 369 702** (51) **H02B 11/133** HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
CZ 24.10.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
EE 24.10.2012 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
GR 25.01.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
IS 24.02.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 RS 03.10.2012 SE 03.10.2012  
PL 24.10.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012  
RS 24.10.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
SI 24.10.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
SE 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012 PL 21.11.2012 RS 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 369 408** (51) **G03B 3/00** (11) **2 369 760** (51) **H04B 7/155** (11) **2 369 897** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 EE 19.12.2012 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 369 435** (51) **G05B 23/02** (11) **2 369 907** (51) **A01B 69/00**  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 369 450** (51) **G06F 3/041** (11) **2 369 913** (51) **A01K 1/015**  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012  
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 369 455** (51) **G06F 3/044** (11) **2 369 917** (51) **A01N 1/02**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
SE 20.02.2013
- (11) **2 369 482** (51) **G06F 11/07** (11) **2 369 977** (51) **A23L 1/30**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 369 485** (51) **G06F 11/20** (11) **2 369 788** (51) **H04L 12/24**  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
NO 12.03.2013 (84) PL 14.03.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 369 556** (51) **G07D 11/00** (11) **2 369 791** (51) **H04L 12/46**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013  
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012  
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 369 571** (51) **G09G 3/32** (11) **2 369 792** (51) **H04L 12/56** (11) **2 369 955** (51) **A45D 27/22**  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 369 581** (51) **G10H 7/00** (11) **2 369 797** (51) **H04L 12/58** (11) **2 369 963** (51) **A47J 31/46**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013  
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) NO 14.02.2013  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013  
RS 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 369 683** (51) **H01R 12/52** (11) **2 369 797** (51) **H04L 12/58** (11) **2 369 963** (51) **A47J 31/46**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
LV 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
NO 19.12.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) GR 03.01.2013 (84) GR 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
PT 21.01.2013 (84) SK 19.09.2012 (84) GR 03.01.2013 (84) GR 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012

- (11) **2 369 964** (51) **A47J 31/54**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 369 965** (51) **A47J 37/06**  
(84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 369 967** (51) **A47J 37/06**  
(84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 369 994** (51) **A61B 6/00**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 370 011** (51) **A61B 17/70**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 370 023** (51) **A61F 2/08**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IE 21.10.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 370 034** (51) **A61F 9/007**  
(84) NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 370 044** (51) **A61J 3/07**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 370 101** (51) **A61K 39/39**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 370 151** (51) **A61N 1/05**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 370 153** (51) **A61N 1/05**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 370 168** (51) **A61N 1/37**  
(84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 370 174** (51) **A61N 1/375**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 370 178** (51) **A61Q 13/00**  
(84) NL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 370 193** (51) **B01D 15/18**  
(84) NL 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 370 202** (51) **B01J 8/00**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 370 223** (51) **B23B 51/02**  
(84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SK 05.12.2012
- (11) **2 370 236** (51) **B26B 5/00**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 370 258** (51) **B41J 2/05**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 370 258** (51) **B41J 2/05**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 370 261** (51) **B41J 3/407**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 370 268** (51) **B41M 1/12**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 370 270** (51) **B44C 5/04**  
(84) FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013
- (11) **2 370 275** (51) **B60C 15/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 370 277** (51) **B60C 25/12**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 370 278** (51) **B60H 1/00**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 370 279** (51) **B60H 1/00**  
(84) NL 28.11.2012  
AT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 370 280** (51) **B60H 1/00**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 370 281** (51) **B60H 1/00**  
(84) NL 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012
- (11) **2 370 281** (51) **B41J 3/407**  
(84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 370 281** (51) **B41M 1/12**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 370 281** (51) **B60C 15/04**  
(84) GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013
- (11) **2 370 281** (51) **B60H 1/00**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 370 281** (51) **B60H 1/00**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013



- FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (11) **2 370 316** (51) **F15D 1/12** (11) **2 370 474** (51) **C08B 37/00**  
 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
 LV 21.11.2012 MC 31.12.2012 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
- (11) **2 370 283** (51) **B60K 1/04** (84) SI 13.02.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) **C08F 4/651**  
 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
 SE 13.02.2013 PT 13.02.2013 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013  
 PT 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 370 284** (51) **B60K 6/365** (84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) **C08F 14/26**  
 (84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NO 23.04.2013 NO 23.04.2013  
 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 23.01.2013 SE 23.01.2013  
 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 370 287** (51) **B60K 17/10** (84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) **C08G 18/10**  
 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 06.03.2013  
 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 370 293** (51) **B60P 3/00** (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) **C08G 18/28**  
 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013  
 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 ES 13.04.2013 ES 13.04.2013  
 SE 27.03.2013
- (11) **2 370 295** (51) **B60R 16/023** (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) **C08G 65/00**  
 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 IT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 BG 28.02.2013 BG 28.02.2013  
 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
 LV 14.11.2012 MC 31.12.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 370 293** (51) **B60P 3/00** (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) **C08G 65/00**  
 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 IT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
 SE 27.03.2013
- (11) **2 370 305** (51) **B62D 1/08** (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) **C08G 65/00**  
 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 DK 05.09.2012 DK 05.09.2012  
 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 FI 05.09.2012 FI 05.09.2012  
 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 HR 05.09.2012 HR 05.09.2012  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 370 309** (51) **B62D 55/30** (84) SI 03.04.2013 (84) **C09D 7/12**  
 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
 BG 24.01.2013  
 DK 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 HR 24.10.2012  
 IT 24.10.2012  
 MC 31.12.2012
- (11) **2 370 315** (51) **B64C 1/06** (84) BG 09.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) **C09D 7/12**  
 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 BG 24.01.2013 BG 24.01.2013  
 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 DK 24.10.2012 DK 24.10.2012  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 370 316** (51) **F15D 1/12** (11) **2 370 322** (51) **B65D 5/28** (11) **2 370 474** (51) **C08B 37/00**  
 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013  
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 370 322** (51) **B65D 5/28** (11) **2 370 474** (51) **C08B 37/00**  
 (84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
 LT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013  
 PL 21.11.2012 PT 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 370 337** (51) **B66B 17/12** (11) **2 370 480** (51) **C08F 14/26**  
 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
 SE 27.03.2013 NO 27.06.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
 NO 23.04.2013 NO 23.04.2013  
 SE 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 370 342** (51) **B67D 1/07** (11) **2 370 487** (51) **C08G 18/10**  
 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
 SE 27.03.2013 NO 27.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 370 368** (51) **C03B 9/16** (11) **2 370 489** (51) **C08G 18/28**  
 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013  
 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
 SE 20.03.2013
- (11) **2 370 374** (51) **C04B 24/04** (11) **2 370 499** (51) **C08G 65/00**  
 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
 IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 IT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 BG 28.02.2013 BG 28.02.2013  
 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
 SK 14.11.2012
- (11) **2 370 379** (51) **C07C 5/333** (11) **2 370 500** (51) **C08G 65/00**  
 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
 NO 13.06.2013
- (11) **2 370 397** (51) **C07C 231/24** (11) **2 370 527** (51) **C09D 7/12**  
 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 DK 24.10.2012 DK 24.10.2012  
 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 FI 24.10.2012 FI 24.10.2012  
 HR 05.09.2012  
 LT 05.09.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 05.12.2012  
 NO 05.12.2012  
 PT 07.01.2013  
 SE 05.09.2012  
 SK 05.09.2012
- (11) **2 370 398** (51) **A61K 8/45** (11) **2 370 527** (51) **C09D 7/12**  
 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
 LV 17.10.2012 MC 31.12.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

- NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 370 541** (51) **C04B 28/14**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 370 617** (51) **C30B 11/00**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 370 643** (51) **E02F 3/413**  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 370 651** (51) **E04G 21/24**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 370 687** (51) **F02M 69/04**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 370 688** (51) **F02M 69/04**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 370 691** (51) **F03B 17/06**  
(84) SI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 370 696** (51) **F04B 23/04**  
(84) RO 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 370 701** (51) **F16C 7/02**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 370 708**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 370 712**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 370 713**  
(84) RO 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 370 714**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 370 716**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 370 727**  
(84) FI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 370 841**  
(84) NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 370 845**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 370 848**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013
- (51) **F16G 5/16**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **F16H 55/56**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **F16K 3/18**  
(84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **F16K 11/07**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **F16K 31/08**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **F21S 8/04**  
(84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G02B 6/00**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G02B 7/00**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **G02B 27/34**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 370 861** (51) **G03G 15/01**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 370 971** (51) **H04R 3/04**  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 370 972** (51) **G11B 5/127**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 370 978** (51) **G21C 3/42**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 370 981** (51) **H01F 17/00**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 371 025** (51) **H01M 10/46**  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 371 062** (51) **H03K 17/955**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 371 077** (51) **H04J 13/12**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012





- (11) **2 371 411** (51) **A61M 16/00** DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 RS 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 371 437** (51) **B01D 11/02** (11) **2 371 556** (51) **B41J 2/36** (11) **2 371 596** (51) **B60J 7/057**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 20.06.2013 IS 26.04.2013 IS 05.04.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013 LV 26.12.2012 LT 27.03.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012 PL 26.12.2012 PL 26.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 371 444** (51) **B01D 53/50** (11) **2 371 573** (51) **B41M 7/02** (11) **2 371 600** (51) **B60K 5/12**  
(84) SI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 IT 14.11.2012 BE 14.11.2012 AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
LT 20.02.2013 BG 14.02.2013 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 GR 09.04.2013 ES 20.04.2013  
DK 14.11.2012 EE 25.02.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 ES 09.05.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 NO 14.02.2013 NO 14.02.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
NO 24.01.2013 PT 14.03.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012  
PT 25.02.2013 RS 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 371 466** (51) **B21D 28/26** (11) **2 371 577** (51) **B60B 1/04**  
(84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (11) **2 371 602** (51) **B60K 11/08**  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 BE 05.09.2012 AT 05.09.2012 IT 05.09.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 DK 05.09.2012  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 EE 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 NL 05.09.2012  
PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 NL 05.09.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 371 473** (51) **B23B 5/16** (11) **2 371 580** (51) **B60C 1/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (11) **2 371 603** (51) **B60K 11/08**  
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 MC 31.01.2013 IT 17.10.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 BG 28.02.2013 BE 28.11.2012  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 11.03.2013 CZ 28.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 GR 01.03.2013 EE 28.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 FI 28.11.2012  
PT 07.03.2013 RS 07.11.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LT 28.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 371 497** (51) **B26B 21/40** (11) **2 371 581** (51) **C08K 5/5435**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (11) **2 371 605** (51) **B60K 15/04**  
AT 14.11.2012 IT 14.11.2012 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 NO 23.05.2013 IS 17.02.2013 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 NO 23.04.2013 LV 17.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PT 18.02.2013 NL 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SE 17.10.2012 RS 17.10.2012 SE 28.11.2012 NL 17.10.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SK 17.10.2012 SI 17.10.2012 SE 17.10.2012 RS 17.10.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 371 507** (51) **B29B 17/00** (11) **2 371 585** (51) **B60C 11/117**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 NO 23.04.2013 SI 06.03.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
SI 23.01.2013
- (11) **2 371 511** (51) **B29C 45/14** (11) **2 371 588** (51) **B60H 1/22**  
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (11) **2 371 630** (51) **B60R 22/04**  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
- (11) **2 371 548** (51) **B41J 2/14** (11) **2 371 588** (51) **B60H 1/22**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012

SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SK 19.12.2012		SI 20.02.2013		SK 17.10.2012	
(11) <b>2 371 642</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	(11) <b>2 371 698</b>	(51) <b>B62M 6/70</b>	(11) <b>2 371 745</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) <b>2 371 757</b>	(51) <b>B66F 9/06</b>
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 14.03.2013	RS 14.11.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SK 14.11.2012		SK 19.09.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				NO 19.03.2013	RS 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>2 371 645</b>	(51) <b>B60L 11/14</b>	(11) <b>2 371 706</b>	(51) <b>B64C 3/18</b>	(11) <b>2 371 766</b>	(51) <b>C01F 11/18</b>
(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) GR 07.06.2013	(84) LT 06.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 05.12.2012	BE 05.12.2012		
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012		
SK 05.12.2012		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) <b>2 371 649</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>	(11) <b>2 371 718</b>	(51) <b>B65B 37/10</b>	(11) <b>2 371 794</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>
(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012			NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012			SI 23.01.2013	
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012				
PT 04.02.2013	RS 03.10.2012				
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
SK 03.10.2012					
(11) <b>2 371 657</b>	(51) <b>B61G 3/10</b>	(11) <b>2 371 720</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 371 829</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(84) IT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
				PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) <b>2 371 662</b>	(51) <b>B61L 23/22</b>	(11) <b>2 371 722</b>	(51) <b>B65D 3/08</b>	(11) <b>2 371 913</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SI 20.03.2013	
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013		
SI 16.01.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) <b>2 371 673</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>2 371 729</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	(11) <b>2 371 925</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
		SK 17.10.2012			
(11) <b>2 371 674</b>	(51) <b>B60L 11/14</b>	(11) <b>2 371 743</b>	(51) <b>B65D 85/671</b>	(11) <b>2 371 939</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SE 06.03.2013	
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
		SK 17.10.2012			
(11) <b>2 371 680</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 371 743</b>	(51) <b>B65D 85/671</b>	(11) <b>2 371 991</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	SI 30.01.2013	BG 30.04.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	ES 11.05.2013	GR 01.05.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
			SI 17.10.2012		

NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 14.03.2013	RS 14.11.2012
SE 30.01.2013		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) <b>2 371 994</b>	(51) <b>C23C 24/02</b>	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 14.11.2012	
(84) SI 03.04.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 372 183</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
(11) <b>2 371 999</b>	(51) <b>D01H 7/86</b>	(11) <b>2 372 145</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
BG 14.02.2013	DK 14.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	SE 06.03.2013	
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) <b>2 372 146</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 372 187</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) RO 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) <b>2 372 004</b>	(51) <b>D04H 1/4218</b>	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 04.02.2013	RS 03.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 03.10.2012	
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) <b>2 372 157</b>	(51) <b>F04B 43/00</b>	(11) <b>2 372 198</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	IT 17.10.2012	BG 17.01.2013
PT 25.02.2013	RS 24.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
SK 24.10.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(11) <b>2 372 034</b>	(51) <b>B23D 23/00</b>	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 18.02.2013	RS 17.10.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 10.10.2012		SK 17.10.2012	
(11) <b>2 372 055</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 372 167</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>	(11) <b>2 372 199</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SE 27.03.2013		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) <b>2 372 125</b>	(51) <b>F02B 37/04</b>	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) FI 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SI 06.03.2013		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PT 14.03.2013	RS 14.11.2012
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) <b>2 372 131</b>	(51) <b>F02B 25/14</b>	(11) <b>2 372 169</b>	(51) <b>F15B 19/00</b>	(11) <b>2 372 203</b>	(51) <b>F16K 31/05</b>
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 13.02.2013		LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SE 23.01.2013		(11) <b>2 372 170</b>	(51) <b>F16B 2/22</b>	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 372 139</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(11) <b>2 372 279</b>	(51) <b>F26B 13/10</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(84) SI 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 16.01.2013	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 372 285</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 26.12.2012		(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 372 176</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
SK 31.10.2012		(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) <b>2 372 140</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) RO 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
ES 23.03.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	HR 14.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	NO 14.02.2013	LV 14.11.2012	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
			PL 14.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012



- (11) **2 372 288** (51) **F28F 1/02**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 372 294** (51) **F41A 17/50**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 372 321** (51) **G01G 11/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 372 330** (51) **G01M 3/06**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 372 335** (51) **G01M 99/00**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 372 362** (51) **G01N 33/574**  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 372 379** (51) **G01R 31/3185**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 372 389** (51) **G01S 7/487**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 372 390** (51) **G01S 7/497**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 372 399** (51) **G01V 1/30**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 372 400** (51) **G01V 1/36**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 372 428** (51) **G02B 7/02**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 372 479** (51) **F03D 11/00**  
(84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 372 483** (51) **G05D 23/19**  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 372 551** (51) **G06F 11/14**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 372 552** (51) **G06F 11/14**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
RS 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 372 553** (51) **G06F 11/14**  
(84) SI 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **2 372 554** (51) **G06F 11/18**  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 372 555** (51) **G06F 11/20**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RS 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 372 564** (51) **G06F 13/40**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 372 598** (51) **G06K 7/00**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 372 600** (51) **G06K 7/00**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RS 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 372 614** (51) **G06K 19/073**  
(84) FI 13.03.2013

- (11) **2 372 615** (51) **G06K 19/077** (11) **2 372 707** (51) **G10L 21/02** DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
SE 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SK 07.11.2012
- (11) **2 372 638** (51) **G06T 5/40** (11) **2 372 755** (51) **H01L 21/60** (11) **2 373 136** (51) **H05K 3/30**  
(84) RO 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 NO 20.06.2013 LT 20.03.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 16.01.2013  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 16.01.2013  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) SE 16.01.2013  
PT 07.03.2013 RS 07.11.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) SE 16.01.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) RS 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 372 644** (51) **G06T 7/00** (11) **2 372 793** (51) **H01L 33/48** (11) **2 373 176** (51) **A23D 7/00**  
(84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
- (11) **2 372 649** (51) **G06T 7/00** (11) **2 372 810** (51) **H01M 2/10** (11) **2 373 191** (51) **C08L 23/08**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 (84) GR 01.05.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
PL 17.10.2012 NT 17.01.2013 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
RS 17.10.2012 SE 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
- (11) **2 372 670** (51) **G08G 5/00** (11) **2 372 848** (51) **H01R 43/00** (11) **2 373 212** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
RS 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
- (11) **2 372 690** (51) **G10D 3/14** (11) **2 372 861** (51) **H02J 3/14** (11) **2 373 226** (51) **A61B 17/06**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 (84) GR 01.05.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) GR 17.04.2013  
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
- (11) **2 372 699** (51) **G10L 19/00** (11) **2 372 892** (51) **H02M 5/458** (11) **2 373 230** (51) **A61B 17/064**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) ES 13.06.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
- (11) **2 372 965** (51) **H04L 29/06** (11) **2 373 952** (51) **H04L 12/24** (11) **2 373 278** (51) **A61K 8/02**  
(84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) GR 28.02.2013 (84) HR 24.10.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 24.10.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012

- (11) **2 373 282** (51) **A61K 8/26** LV 05.12.2012 MC 31.12.2012 (11) **2 373 488** (51) **B41J 2/16**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 373 354** (51) **A61L 27/18** (11) **2 373 437** (51) **B21C 23/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (11) **2 373 489** (51) **B41J 11/00**  
BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
SE 13.03.2013 (84) HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
NO 13.06.2013 (84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 06.03.2013  
SE 13.03.2013 (84) NO 26.03.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 373 358** (51) **A61M 1/16** (11) **2 373 439** (51) **B21C 23/21** (11) **2 373 493** (51) **B42D 15/10**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
NO 27.05.2013 (84) IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
NO 27.05.2013 (84) NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 373 371** (51) **A61M 1/00** (11) **2 373 440** (51) **B21D 13/02** (11) **2 373 497** (51) **B60C 11/03**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 (84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 (84) DK 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 (84) FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 SE 27.03.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 (84) NL 07.11.2012 IT 07.11.2012 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013  
SE 20.02.2013 (84) PL 30.01.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
- (11) **2 373 396** (51) **B01D 46/04** (11) **2 373 456** (51) **B23P 6/04** (11) **2 373 500** (51) **B60C 11/11**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
SI 30.01.2013 BG 30.04.2013 (84) IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 (84) LV 07.11.2012 MC 31.12.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (84) NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 (84) PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
SE 30.01.2013 (84) SK 07.11.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **2 373 398** (51) **B01D 46/24** (11) **2 373 456** (51) **B23P 6/04** (11) **2 373 503** (51) **B60C 11/12**  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 (84) BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 (84) EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 (84) IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 (84) LV 31.10.2012 MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 (84) NL 10.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
- (11) **2 373 405** (51) **B01D 53/94** (11) **2 373 460** (51) **B25J 9/08** (11) **2 373 504** (51) **B60C 11/12**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) RO 21.11.2012 BG 21.02.2013 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 (84) IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012 (84) LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 (84) NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
PL 17.10.2013 PT 18.02.2013 (84) PT 21.03.2013 SK 21.11.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 (84) SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
SK 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 21.11.2012 SK 21.11.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 373 418** (51) **C04B 41/89** (11) **2 373 467** (51) **B28B 5/02** (11) **2 373 512** (51) **B60K 15/035**  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 SE 16.01.2013 (84) AT 21.11.2012 BG 16.04.2013 (84) GR 27.05.2013 GR 28.05.2013  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012 (84) AT 21.11.2012 GR 17.04.2013 (84) LT 16.01.2013 LT 27.02.2013  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 (84) BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 (84) NO 16.04.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 (84) GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 (84) SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 373 427** (51) **B05B 5/08** (11) **2 373 476** (51) **B29C 73/22** (11) **2 373 515** (51) **B60K 11/08**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 (84) ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 (84) IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 373 435** (51) **B08B 7/00** (11) **2 373 476** (51) **B29C 73/22** (11) **2 373 515** (51) **B60K 11/08**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
RO 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 (84) IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 27.02.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013



- (11) **2 373 523** (51) **B60R 21/20**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 373 529** (51) **B60W 40/10**  
(84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 373 537** (51) **B62M 11/14**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 373 544** (51) **B65B 23/20**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 373 549** (51) **B65D 23/08**  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 373 554** (51) **B65D 81/32**  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 373 562** (51) **B65H 63/06**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 373 567** (51) **B66C 3/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 373 588** (51) **C02F 1/56**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 373 601** (51) **C07D 313/04**  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 01.06.2013 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 373 608** (51) **C07C 51/08**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 373 613** (51) **C07C 213/02**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 373 628** (51) **C07D 235/02**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 373 629** (51) **C07D 235/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 373 641** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 373 649** (51) **C07D 471/04**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 373 650** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 373 661** (51) **C07D 493/04**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 373 695** (51) **C08F 2/04**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 373 698** (51) **C08F 10/00**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 373 705** (51) **C08F 216/14**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 373 720** (51) **C08G 65/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 373 723** (51) **C08G 77/46**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 373 753** (51) **C09J 123/04**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 373 773** (51) **C11D 3/37**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
RO 28.11.2012 MC 31.01.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012

- (11) **2 373 774** (51) **C11D 3/37** FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (11) **2 374 004** (51) **G01N 33/68**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
SE 20.03.2013 SK 05.12.2012 NO 05.03.2013 SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 373 813** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 373 891** (51) **F04B 39/08**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 DK 31.10.2012 HR 31.10.2012 EE 31.10.2012 HR 31.10.2012  
GR 01.02.2013 GR 31.10.2012 FI 31.10.2012 LT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 373 841** (51) **D06F 58/24** (11) **2 373 893** (51) **F04D 29/44**  
(84) SI 10.04.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013
- (11) **2 373 842** (51) **D06F 58/28** (11) **2 373 896** (51) **F16C 19/18**  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 (84) BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 ES 24.06.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 13.03.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012  
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 13.06.2013  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 373 843** (51) **D06F 75/14** (11) **2 373 920** (51) **F17C 1/00**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 DK 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 ES 11.03.2013 EE 28.11.2012  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 GR 01.03.2013 FI 28.11.2012  
SE 16.01.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 373 851** (51) **E03C 1/04** (11) **2 373 942** (51) **F25D 25/02**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 373 853** (51) **E04F 10/06** (11) **2 373 950** (51) **F42B 15/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
SE 27.03.2013 IS 28.02.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
NL 31.10.2012 GR 11.01.2013  
PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 373 857** (51) **E05B 1/00** (11) **2 373 973** (51) **G01N 1/32**  
(84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 EE 05.12.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 14.11.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 373 858** (51) **E05B 1/00** (11) **2 374 021** (51) **G01S 5/14**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 BG 20.05.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 IS 20.06.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 NO 20.05.2013  
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 SE 20.02.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 SI 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 373 872** (51) **F01D 5/30** (11) **2 374 050** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BG 05.03.2013 CZ 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 373 872** (51) **F01D 5/30** (11) **2 374 062** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
BG 05.03.2013 CZ 21.11.2012 BG 21.02.2013  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 EE 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012 IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 373 872** (51) **F01D 5/30** (11) **2 374 111** (51) **G07D 7/12**  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
BG 05.03.2013 CZ 21.11.2012 BG 23.04.2013  
BE 23.01.2013 AT 23.01.2013  
CZ 21.11.2012 BG 23.04.2013  
DK 21.11.2012 DK 23.04.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.05.2013  
FI 21.11.2013 GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013 IT 23.01.2013  
LV 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 23.04.2013 NO 23.04.2013  
PT 23.01.2013 PT 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 373 872** (51) **F01D 5/30** (11) **2 374 112** (51) **G07D 7/12**  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 05.03.2013 CZ 21.11.2012 BG 23.04.2013  
BE 23.01.2013 AT 23.01.2013  
CZ 21.11.2012 BG 23.04.2013  
DK 21.11.2012 DK 23.04.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.05.2013  
FI 21.11.2013 GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013 IT 23.01.2013  
LV 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 23.04.2013 NO 23.04.2013  
PT 23.01.2013 PT 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 373 872** (51) **F01D 5/30** (11) **2 374 113** (51) **G07D 11/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 05.03.2013 CZ 21.11.2012 BG 23.04.2013  
BE 23.01.2013 AT 23.01.2013  
CZ 21.11.2012 BG 23.04.2013  
DK 21.11.2012 DK 23.04.2013  
EE 21.11.2012 ES 23.05.2013  
FI 21.11.2013 GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013 IT 23.01.2013  
LV 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 23.04.2013 NO 23.04.2013  
PT 23.01.2013 PT 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 373 872** (51) **F01D 5/30** (11) **2 374 126** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 BG 27.06.2013  
BE 27.06.2013 CZ 05.12.2012 GR 28.06.2013  
CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 27.03.2013  
DK 27.03.2013 IS 05.04.2013 SE 27.03.2013  
GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 NO 27.06.2013  
LT 05.12.2012 NL 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 373 872** (51) **F01D 5/30** (11) **2 374 127** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 BG 27.06.2013  
BE 27.06.2013 CZ 05.12.2012 GR 28.06.2013  
CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 27.03.2013  
DK 27.03.2013 IS 05.04.2013 SE 27.03.2013  
GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 NO 27.06.2013  
LT 05.12.2012 NL 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012





LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 374 483</b>	(51) <b>A61L 9/05</b>	(11) <b>2 374 623</b>	(51) <b>B41J 3/28</b>
(11) <b>2 374 374</b>	(51) <b>A47C 13/00</b>	(84) SI 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(84) RO 17.10.2012 IT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RS 17.10.2012 SI 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(84) NL 21.11.2012 AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) <b>2 374 520</b>	(51) <b>B01D 46/02</b>	(11) <b>2 374 629</b>	(51) <b>B42D 3/12</b>
(84) SI 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(11) <b>2 374 523</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(84) RO 21.11.2012 IT 21.11.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
(84) RO 03.10.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 RS 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) <b>2 374 533</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>2 374 631</b>	(51) <b>B60B 3/04</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) SI 20.03.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(84) SI 20.03.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013
(11) <b>2 374 383</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 374 539</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 374 632</b>	(51) <b>B60B 5/02</b>
(84) RO 07.11.2012 CZ 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 SI 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013 EE 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.01.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
(11) <b>2 374 388</b>	(51) <b>A47L 5/00</b>	(11) <b>2 374 551</b>	(51) <b>B21C 51/00</b>	(11) <b>2 374 634</b>	(51) <b>B60B 21/10</b>
(84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(84) RO 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) <b>2 374 389</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>	(11) <b>2 374 562</b>	(51) <b>B22F 9/22</b>	(11) <b>2 374 635</b>	(51) <b>B60B 35/10</b>
(84) RO 24.10.2012 CZ 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) RO 21.11.2012 BG 21.02.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 SI 21.11.2012	(84) NL 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) <b>2 374 390</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 374 566</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>2 374 642</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
(84) RO 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) NL 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) <b>2 374 409</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(11) <b>2 374 602</b>	(51) <b>B29C 55/02</b>	(11) <b>2 374 643</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
(84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) RO 19.12.2012 EE 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SK 19.12.2012	(84) NL 26.12.2012 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) <b>2 374 446</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>				
(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013				

- (11) **2 374 668** (51) **B60R 21/231** GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 (11) **2 374 751** (51) **B66F 11/04**  
(84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 (11) **2 374 725** (51) **B65D 33/20** BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 374 733** (51) **B65D 85/804** (11) **2 374 774** (51) **C04B 35/83**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 GR 24.04.2013 SE 23.01.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 374 669** (51) **B60R 21/34** (11) **2 374 788** (51) **C07C 217/28**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) SI 03.04.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 374 678** (51) **B60W 20/00** (11) **2 374 890** (51) **C12N 15/55**  
(84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 BE 14.11.2012 DK 14.11.2012  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012  
SE 06.03.2013
- (11) **2 374 685** (51) **B61G 5/06** (11) **2 374 917** (51) **D01F 6/46**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
SI 23.01.2013 AT 06.03.2013 BG 13.05.2013  
BE 23.01.2013 ES 17.06.2013 GR 14.05.2013  
ES 04.05.2013 GR 07.06.2013 LT 13.02.2013  
IS 23.05.2013 HR 26.12.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
NO 23.04.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SE 23.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 374 695** (51) **B62D 15/02** (11) **2 374 929** (51) **D21F 1/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 03.04.2013  
SI 16.01.2013 AT 23.01.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
ES 27.04.2013 BG 23.04.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
IS 16.05.2013 GR 24.04.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
NO 16.04.2013 LT 23.01.2013 FI 05.12.2012 GR 27.03.2013 GR 27.03.2013  
SE 16.01.2013 PL 23.01.2013 IS 05.04.2013 IS 26.04.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 374 700** (51) **B62J 17/04** (11) **2 374 748** (51) **B66C 19/00**  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 BE 21.11.2012 BE 21.11.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 BG 21.02.2013 BG 05.03.2013  
SE 27.03.2013 PL 16.01.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
DK 21.11.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
ES 04.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
GR 22.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
LT 21.11.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
MC 31.12.2012 RS 05.12.2012 SE 05.12.2012  
PT 21.03.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SE 21.11.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 374 711** (51) **B63B 27/24** (11) **2 374 749** (51) **A62B 1/02**  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
GR 20.12.2012 NL 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013 PL 24.10.2012  
SK 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 374 716** (51) **B64G 1/52** (11) **2 374 750** (51) **B66F 11/04**  
(84) RO 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 11.02.2013 RS 10.10.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 374 717** (51) **B65B 7/16** (11) **2 375 023** (51) **F01N 3/20**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 375 049** (51) **F02M 37/22**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 375 052** (51) **F02M 55/02**  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012

- LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 375 070**  
(84) IT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 375 092**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 375 113**  
(84) NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 375 116**  
(84) NL 26.12.2012  
AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RS 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 375 118**  
(84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 375 129**  
(84) IT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 375 134**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **B60T 8/36**  
(84) BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **F16C 33/66**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **F16K 1/52**  
(84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **F16K 31/124**  
(84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **F16L 11/04**  
(84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **F21S 8/00**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **F21S 8/02**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 375 146**  
(84) SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 375 193**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 375 208**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 375 214**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013
- (11) **2 375 268**  
(84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 375 274**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
RS 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 375 332**  
(84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 375 339**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **F21V 21/30**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) **F25B 31/00**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **F28D 1/03**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **F41H 5/013**  
(84) BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013
- (51) **G01V 1/36**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G02B 21/08**  
(84) IT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **G06F 11/10**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G06F 13/38**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 375 363**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 375 381**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 375 389**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 375 390**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 375 393**  
(84) NL 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 375 396**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 375 430**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 375 475**  
(84) RO 14.11.2012  
MC 31.01.2013  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **G06K 19/077**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **G08B 13/19**  
(84) BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G08B 25/12**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **G08G 1/0965**  
(84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G09F 13/04**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H01H 3/50**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H01M 10/052**  
(84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012



(11) <b>2 375 479</b>	(51) <b>C07C 51/41</b>	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
BG 27.06.2013	LT 27.03.2013			SK 12.12.2012	
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013				
(11) <b>2 375 482</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 375 654</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 375 804</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	IT 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 04.01.2013	PT 04.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
SI 09.01.2013		SK 03.10.2012		LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) <b>2 375 504</b>	(51) <b>H01R 4/68</b>	(11) <b>2 375 705</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	(11) <b>2 375 822</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
PT 28.02.2013	RS 31.10.2012			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SK 31.10.2012				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 375 518</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 375 762</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 375 833</b>	(51) <b>H04W 52/08</b>
(84) IT 05.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) SI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
DK 05.09.2012	FI 05.09.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 05.12.2012	FI 05.12.2012
GR 06.12.2012	IE 07.09.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
MC 30.09.2012	PT 07.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013		
SE 05.09.2012		LT 16.01.2013	NL 16.01.2013		
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
		SE 16.01.2013			
(11) <b>2 375 545</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>	(11) <b>2 375 778</b>	(51) <b>H04R 3/02</b>	(11) <b>2 375 886</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>
(84) SI 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
PL 20.02.2013		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		SE 16.01.2013		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
				PT 21.03.2013	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	
(11) <b>2 375 581</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 375 781</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 375 888</b>	(51) <b>A01J 25/00</b>
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013				
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012					
(11) <b>2 375 587</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 375 793</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 375 893</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>
(84) SI 03.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
	FI 06.03.2013	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
	LT 06.03.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
	SE 06.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012		
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013		
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
		SK 07.11.2012			
(11) <b>2 375 588</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 375 794</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>	(11) <b>2 375 905</b>	(51) <b>A01N 47/02</b>
(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
		HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
		SK 03.10.2012			
(11) <b>2 375 647</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 375 795</b>	(51) <b>H04W 8/04</b>	(11) <b>2 375 908</b>	(51) <b>A21C 15/00</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012
AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 31.01.2013	CH 30.11.2012
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	GR 01.02.2013	EE 31.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 28.02.2013	HR 31.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 31.10.2012	LI 30.11.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PL 31.10.2012	LV 31.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			SI 31.10.2012	PT 28.02.2013
MC 31.12.2012	PL 28.11.2012				SK 31.10.2012

- (11) **2 375 914** (51) **A23G 9/46** LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 13.02.2013  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 376 292** (51) **B44C 5/04**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 376 133** (51) **A61L 24/04**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 376 296** (51) **B60C 9/20**  
(84) AT 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 375 924** (51) **A41C 3/04**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 376 177** (51) **A61B 18/12**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 375 940** (51) **A47C 9/00**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 376 192** (51) **A61N 1/378**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RO 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 376 297** (51) **B60C 11/03**  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 375 947** (51) **A47J 37/12**  
(84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 376 222** (51) **B01J 23/14**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 376 239** (51) **B06B 1/02**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 376 298** (51) **B60C 11/04**  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 375 980** (51) **A61B 5/107**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 376 009** (51) **A61B 17/86**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 376 243** (51) **B22D 11/18**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 376 257** (51) **B24B 7/17**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 376 022** (51) **A61F 2/01**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 376 103** (51) **A61K 38/13**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
MC 31.01.2013 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
- (11) **2 376 278** (51) **B32B 3/20**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 376 291** (51) **B43K 5/00**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
- (11) **2 376 312** (51) **B60R 16/027**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 376 313** (51) **B60R 21/206**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012





- (11) **2 376 592** (51) **C09K 9/02** GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 (11) **2 376 764** (51) **F02M 37/22**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
AT 02.01.2013 MC 31.01.2013 LV 05.09.2012 MC 31.12.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (11) **2 376 728** (51) **B60R 25/00** (84) NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 376 635** (51) **C12N 15/82** (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (11) **2 376 779** (51) **F03D 11/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SK 07.11.2012  
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 376 650** (51) **C12Q 1/68** (84) NL 28.11.2012 (51) **A47B 96/20** (84) RO 28.11.2012 (11) **2 376 791** (51) **F16B 5/02**  
(84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 MC 31.01.2013 IT 28.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
SI 02.01.2013 GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013
- (11) **2 376 678** (51) **C23F 11/167** (84) AT 12.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (51) **A47B 33/038** (84) SI 13.03.2013  
(84) BE 12.09.2012 BG 12.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 376 679** (51) **C30B 11/00** (84) AT 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (11) **2 376 803** (51) **F16F 15/131**  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 376 685** (51) **D01G 25/00** (84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) NO 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 376 698** (51) **A47L 15/00** (84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (11) **2 376 806** (51) **F16H 57/08**  
(84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 (84) NO 03.01.2013 (84) NO 05.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) SE 05.12.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 376 703** (51) **F28D 9/00** (84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (11) **2 376 808** (51) **F16H 55/06**  
(84) BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013  
SE 05.09.2012
- (11) **2 376 731** (51) **A47B 96/20** (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (11) **2 376 816** (51) **F16H 61/04**  
(84) MC 31.01.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 (84) BG 09.04.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) GR 10.04.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) LT 09.01.2013  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) NO 09.04.2013  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) PL 09.01.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) SE 09.01.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 376 734** (51) **E05F 5/00** (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (11) **2 376 823** (51) **F16L 25/01**  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) ES 04.05.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 376 741** (51) **E21B 33/038** (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (11) **2 376 823** (51) **F16L 25/01**  
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
GR 14.06.2013 LT 21.11.2012 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 376 754** (51) **F01N 11/00** (84) RO 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
(84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 376 757** (51) **F02B 37/007** (84) AT 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (11) **2 376 762** (51) **F02D 41/20**  
(84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012  
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

- (11) **2 376 825** (51) **F16L 37/00**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 376 837** (51) **F21V 17/16**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 376 855** (51) **F25D 29/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 376 863** (51) **F42B 3/04**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
MC 31.01.2013 IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 376 871** (51) **G01D 3/036**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 376 911** (51) **G01N 33/487**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 376 942** (51) **G01T 1/29**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 376 962** (51) **G02B 6/44**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 376 963** (51) **G02B 13/22**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
MC 31.01.2013 IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 376 968** (51) **G02B 27/01**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 376 980** (51) **G02F 1/35**  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 376 986** (51) **G04B 5/02**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 377 026** (51) **G06F 13/16**  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 377 068** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 13.06.2012  
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 377 108** (51) **G08B 13/24**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 377 109** (51) **G08B 17/00**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
MC 31.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 377 111** (51) **G08G 1/01**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
AT 12.12.2012 MC 31.01.2013
- BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 377 112** (51) **G09F 9/33**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 377 133** (51) **H01F 38/18**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 377 200** (51) **H01Q 7/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 377 211** (51) **H01S 5/065**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 377 220** (51) **H02J 3/00**  
(84) SI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
- (11) **2 377 225** (51) **F03D 11/00**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 377 226** (51) **H02J 3/38**  
(84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 377 241** (51) **H03F 1/22**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012

- PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 (11) **2 377 427** (51) **A47B 13/08**  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 377 249** (51) **H04B 1/00**  
(84) RO 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
MC 31.01.2013 IT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 377 255** (51) **H04B 7/155**  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
MC 31.01.2013 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 377 256** (51) **H04J 3/06**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 377 268** (51) **H04L 9/32**  
(84) RO 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
MC 31.01.2013 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 377 276** (51) **H04L 12/40**  
(84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 377 279** (51) **H04L 12/58**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 377 281** (51) **H04B 7/06**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 377 298** (51) **H04M 1/22**  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012
- (11) **2 377 326** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 377 339** (51) **H04W 12/08**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 377 386** (51) **A01D 43/063**  
(84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 377 389** (51) **A01G 25/09**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 377 393** (51) **A01K 41/06**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 377 417** (51) **A44B 11/25**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 377 419** (51) **A45D 1/04**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 377 432** (51) **A47C 23/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 377 433** (51) **A47C 27/00**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 377 434** (51) **A47D 1/00**  
(84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 377 437** (51) **A47J 31/46**  
(84) RO 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 377 440** (51) **A47J 37/07**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 377 449** (51) **A47L 15/42**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 377 503** (51) **A61G 7/057**  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 377 508** (51) **A61K 8/06**  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012



- (11) **2 377 522** (51) **A61K 9/20** LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (11) **2 377 764** (51) **B65B 43/18**  
(84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (11) **2 377 665** (51) **B29C 45/17** (84) FI 28.11.2012 HR 28.11.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
SE 16.01.2013 CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) PL 28.11.2012 SE 28.11.2012  
(11) **2 377 560** (51) **A61L 2/04** (84) EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012  
FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 28.11.2012  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 LV 19.09.2012 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 09.01.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
(11) **2 377 566** (51) **A61M 15/00** (84) RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (11) **2 377 666** (51) **B29C 45/17** (11) **2 377 776** (51) **B65D 81/34**  
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
FI 12.12.2012 PL 12.12.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
(11) **2 377 573** (51) **A61N 1/375** (84) HR 24.10.2012 IS 25.01.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
(84) AT 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 SK 24.10.2012 (11) **2 377 779** (51) **B65F 1/14**  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 09.05.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
RS 09.05.2012 SI 09.05.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SK 09.05.2012 (11) **2 377 784** (51) **B65G 15/26**  
(84) SK 09.05.2012 (84) PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 377 575** (51) **A61N 5/10** (84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (11) **2 377 787** (51) **B65G 23/44**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (11) **2 377 793** (51) **B65H 51/22**  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
SK 10.10.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
(11) **2 377 645** (51) **B23Q 17/20** (84) RO 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
(84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
CZ 28.11.2012 (84) EE 11.03.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PT 21.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) RS 28.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) SK 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
RS 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 12.12.2012  
(11) **2 377 647** (51) **B24B 23/04** (84) RO 12.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
(84) NL 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) DK 19.09.2012  
BG 12.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012  
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) HR 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) NO 19.12.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) RS 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012  
SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
(11) **2 377 655** (51) **B26B 21/44** (84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 (11) **2 377 751** (51) **B62K 25/28**  
(84) BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013

- PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
(11) **2 377 798** (51) **B66C 13/14** HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
AT 14.11.2012 MC 31.01.2013 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
IT 14.11.2012 BE 14.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 RS 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012 (11) **2 378 249** (51) **G01C 21/34**  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (11) **2 378 007** (51) **E02F 9/08** (84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 (84) BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
SK 14.11.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) SK 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 377 800** (51) **B66C 23/16** (11) **2 378 059** (51) **E21D 23/16** (11) **2 378 264** (51) **G01N 11/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
SI 16.01.2013 BG 16.04.2013 RO 05.12.2012 BE 05.12.2012 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 377 803** (51) **B66C 23/68** (11) **2 378 060** (51) **E21D 23/26** (11) **2 378 293** (51) **G01R 1/20**  
(84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 RO 05.12.2012 BE 05.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 NL 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 BG 05.03.2013 FI 05.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 ES 16.03.2013 IS 05.04.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
RS 14.11.2012 SI 14.11.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SK 14.11.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 377 808** (51) **B67D 7/32** (11) **2 378 109** (51) **F02M 61/18** (11) **2 378 304** (51) **G01R 31/36**  
(84) RO 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LV 31.10.2012 SE 20.03.2013 ES 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 377 898** (51) **C08K 3/22** (11) **2 378 135** (51) **F15B 13/042** (11) **2 378 354** (51) **G01K 3/04**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
RO 12.12.2012 BE 12.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 LV 19.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 NO 19.03.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 NO 19.03.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 NO 19.03.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 19.03.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 NO 19.03.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 NO 19.03.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 377 909** (51) **C09K 19/20** (11) **2 378 152** (51) **F16D 65/097** (11) **2 378 380** (51) **G05B 19/048**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
NL 23.01.2013 BG 23.04.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 LT 23.01.2013 NO 12.03.2013 NL 12.12.2012  
SE 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 377 970** (51) **C23F 17/00** (11) **2 378 171** (51) **F16K 11/074** (11) **2 378 413** (51) **G06F 9/445**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 28.06.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
SE 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 377 981** (51) **D05C 3/04** (11) **2 378 177** (51) **F16L 15/08** (11) **2 378 413** (51) **G06F 9/445**  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013

- (11) **2 378 422** (51) **G06F 9/48**  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 378 436** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
ES 24.06.2013 GR 14.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 378 452** (51) **G06F 21/00**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 378 489** (51) **G07B 15/00**  
(84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
RO 09.05.2012
- (11) **2 378 492** (51) **G07D 11/00**  
(84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 378 521** (51) **G11B 7/007**  
(84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RS 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 378 524** (51) **G21F 9/00**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 378 526** (51) **H01B 3/30**  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 378 565** (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 378 586** (84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 378 590** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 378 599** (84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
EE 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 378 619** (84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 378 658** (84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 378 668** (84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 378 669** (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 378 688** (84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 378 694** (84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 378 700** (84) SI 10.04.2013
- (51) **H01L 31/045** (84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **H01L 51/50** (84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **H01M 2/02** (84) AT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **H01M 8/12** (84) AT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **H02G 3/04** (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **H03F 1/02** (84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **H03M 1/12** (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **H04B 1/04** (84) BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- (51) **H04L 25/02** (84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **H04L 1/00** (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013
- (51) **H04L 5/00**
- (11) **2 378 704** (84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 378 722** (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **2 378 733** (84) FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013
- (11) **2 378 746** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 378 754** (84) IT 28.11.2012
- (11) **2 378 756** (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 378 779** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 378 791** (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 378 793** (84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 378 826** (84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **2 378 827** (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012
- (51) **H04L 7/04** (84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H04L 12/56** (84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **H04N 21/61** (84) ES 24.06.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **H04M 1/2745**
- (51) **H04N 21/4788**
- (51) **H04M 3/38** (84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **H04N 13/04**
- (51) **H04R 19/01** (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H04R 25/00** (84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **H04W 72/12** (84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **H04W 72/12** (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012



ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	MC 31.12.2012	NO 14.02.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
PL 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 19.12.2012		SI 02.01.2013			
(11) <b>2 378 831</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 378 925</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>2 378 971</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	MC 31.01.2013	IT 17.10.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SE 20.02.2013	
(11) <b>2 378 833</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 378 974</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
RO 21.11.2012	BE 21.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
GR 22.02.2013	PL 21.11.2012				
PT 21.03.2013	SI 21.11.2012				
SK 21.11.2012					
(11) <b>2 378 853</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>2 378 927</b>	(51) <b>A47F 11/10</b>	(11) <b>2 378 991</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) RO 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013			MC 31.01.2013	IT 17.10.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013			BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
SE 27.03.2013				DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
				FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
				HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
				LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
				NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
				PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
(11) <b>2 378 871</b>	(51) <b>A01N 33/18</b>	(11) <b>2 378 930</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>2 379 007</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012		
SK 31.10.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
(11) <b>2 378 889</b>	(51) <b>A22C 29/02</b>	(11) <b>2 378 931</b>	(51) <b>A47J 31/22</b>	(11) <b>2 379 018</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>
(84) RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) SI 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
MC 31.01.2013	BG 26.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012			LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			PL 20.02.2013	
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) <b>2 378 899</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>2 378 945</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 379 023</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) FI 06.02.2013	(84) SI 06.02.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	BG 06.05.2013	ES 17.05.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 07.05.2013	IS 06.06.2013
SE 27.03.2013		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 06.02.2013	NO 06.05.2013
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PL 06.02.2013	SE 06.02.2013
		LV 17.10.2012	MC 31.12.2012		
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) <b>2 378 903</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>2 378 946</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 379 061</b>	(51) <b>A61K 9/26</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	RO 14.11.2012	BE 14.11.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
FI 05.12.2012	IS 05.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
NO 05.03.2013	SE 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 31.12.2012	NO 28.02.2013	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
		SK 28.11.2012		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 378 917</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 378 970</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 379 081</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
AT 05.12.2012	MC 31.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 15.02.2013	LV 28.11.2012		
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	HR 15.02.2013	NO 28.02.2013		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IS 15.02.2013	PT 28.03.2013		
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 28.11.2012	SI 28.11.2012		
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 31.12.2012			
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 28.11.2012			
		SE 28.11.2012			
		SK 28.11.2012			
(11) <b>2 378 918</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	(11) <b>2 378 970</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 379 161</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) MC 31.01.2013
AT 02.01.2013	MC 31.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IT 07.11.2012	BG 07.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		

- EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 379 172**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 379 211**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 379 236**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
EE 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 379 237**  
(84) NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SK 28.11.2012
- (11) **2 379 246**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 379 250**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **2 379 251**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 379 269**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 379 286**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 379 294**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 379 296**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- (51) **A61N 5/10**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013
- (51) **B01F 11/00**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 14.05.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B08B 7/00**  
(84) RO 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 25.02.2013  
SK 24.10.2012
- (51) **B08B 7/00**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
EE 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B21D 53/10**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B22D 17/20**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **B22D 17/20**  
(84) SI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **B23K 1/008**  
(84) SI 10.04.2013
- (51) **B25J 19/00**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B29B 7/18**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **B29C 33/64**  
(84) SI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 379 298**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 379 301**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 379 303**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 379 307**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 379 340**  
(84) BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 379 344**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 379 345**  
(84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 379 347**  
(84) FI 06.02.2013  
AT 06.02.2013  
ES 17.05.2013  
IS 06.06.2013  
NO 06.05.2013  
SE 06.02.2013
- (11) **2 379 348**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012
- (51) **B29C 41/14**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B29C 45/16**  
(84) SI 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **B29C 49/48**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **B29C 59/04**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **B42F 13/26**  
(84) CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B60C 9/02**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B60C 9/07**  
(84) AT 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **B60C 9/20**  
(84) SI 06.02.2013  
BG 06.05.2013  
GR 07.05.2013  
LT 06.02.2013  
PL 06.02.2013
- (51) **B60C 9/22**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012
- FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 379 352**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 379 354**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 379 355**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 379 356**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 379 359**  
(84) RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 379 361**  
(84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 379 362**  
(84) NL 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 379 376**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012
- GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B60C 11/11**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **B60C 15/06**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **B60C 15/06**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **B60C 15/06**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **F01K 23/14**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B60K 15/03**  
(84) MC 31.01.2013  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **B60K 15/03**  
(84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **B60T 1/10**  
(84) BE 31.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012

MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	(11) <b>2 379 418</b>	(51) <b>B65D 25/00</b>	(11) <b>2 379 542</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
SK 03.10.2012		ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
		LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
		SE 06.03.2013		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>2 379 379</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>2 379 428</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	(11) <b>2 379 587</b>	(51) <b>C07K 14/68</b>
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) RO 28.11.2012	(84) MC 31.01.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013			BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013			EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013			GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013			LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
				PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
				SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>2 379 384</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>	(11) <b>2 379 430</b>	(51) <b>A47B 49/00</b>	(11) <b>2 379 606</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) LT 09.12.2012	(84) SI 10.12.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013			MC 31.01.2013	IT 28.11.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013			BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
SE 27.03.2013				DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
				ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
				GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
				PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
				SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) <b>2 379 385</b>	(51) <b>B60T 11/34</b>	(11) <b>2 379 465</b>	(51) <b>C03C 25/00</b>	(11) <b>2 379 609</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
(84) RO 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	MC 31.01.2013	IT 24.10.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
HR 03.10.2012	IE 23.10.2012	SI 02.01.2013		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012			GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012			IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) <b>2 379 386</b>	(51) <b>B60T 13/26</b>	(11) <b>2 379 469</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	(11) <b>2 379 622</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>
(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
NO 12.03.2013	SI 12.12.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SK 12.12.2012				MC 31.12.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) <b>2 379 387</b>	(51) <b>B60T 13/575</b>	(11) <b>2 379 480</b>	(51) <b>C07C 41/03</b>	(11) <b>2 379 625</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) GR 21.05.2013
BE 31.10.2012	BG 10.01.2013	MC 31.01.2013	BE 10.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 10.01.2013	DK 10.10.2012		
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012		
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
IE 26.10.2012	IS 10.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013		
MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SK 10.10.2012			
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012				
(11) <b>2 379 388</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>2 379 487</b>	(51) <b>C07C 209/72</b>	(11) <b>2 379 655</b>	(51) <b>C09D 175/06</b>
(84) FI 27.02.2013	(84) SI 27.02.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 23.01.2013		PL 20.02.2013	
(11) <b>2 379 392</b>	(51) <b>B60W 30/184</b>	(11) <b>2 379 488</b>	(51) <b>C07C 213/10</b>	(11) <b>2 379 643</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 20.02.2013		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SI 09.01.2013				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				MC 31.12.2012	NO 14.02.2013
				PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 379 402</b>	(51) <b>B62M 11/06</b>	(11) <b>2 379 491</b>	(51) <b>C07C 231/06</b>	(11) <b>2 379 655</b>	(51) <b>C09D 175/06</b>
(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 20.06.2013		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012			LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012			PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					



- (11) **2 379 656** (51) **C09D 175/06**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 379 692** (51) **C12M 1/00**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RO 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 379 704** (51) **C12N 1/20**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 379 718** (51) **C12N 15/10**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 379 751** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 379 755** (51) **C21C 5/30**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 379 765** (51) **C22F 1/04**  
(84) MC 31.01.2013 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 379 786** (51) **D06F 35/00**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 379 787** (51) **D06F 37/20**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 379 788** (84) RO 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 379 789** (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 379 791** (84) NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 379 795** (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 379 796** (84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 379 799** (84) NL 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 379 800** (84) NL 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 379 807** (84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 379 809** (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 379 897** (84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 379 899** (84) NL 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013
- (11) **2 379 803** (84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 22.10.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 379 805** (84) NL 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 379 827** (84) RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 379 833** (84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 379 838** (84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 379 850** (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 379 868** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 379 887** (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 379 890** (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 379 897** (84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 379 899** (84) NL 26.12.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013
- (11) **D21F 1/02** (84) BE 31.10.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **D21F 3/08** (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **E05B 1/00** (84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **E06B 9/06** (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **E21B 33/12** (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **F01L 1/047** (84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **F02D 41/20** (84) SI 03.04.2013
- (11) **F04B 39/00** (84) SI 10.04.2013
- (11) **F04C 2/10** (84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **F16B 39/02** (84) SI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **F16B 39/38** (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012

LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 380 003</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) <b>2 380 203</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>
(11) <b>2 379 914</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
MC 31.01.2013	BE 02.01.2013	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 380 017</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>2 380 205</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 380 034</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
(11) <b>2 379 916</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(84) SI 10.04.2013	(84) AT 21.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(11) <b>2 379 918</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	CH 31.10.2012	CZ 31.10.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 380 212</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>
RO 21.11.2012	IT 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IT 31.10.2012	LI 31.10.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	MC 31.12.2012	NO 31.01.2013	(11) <b>2 380 222</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SK 31.10.2012	(11) <b>2 380 039</b>	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) FI 13.02.2013	(51) <b>G01S 19/14</b>	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
SK 21.11.2012	(84) SI 13.03.2013	AT 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>2 380 224</b>
(11) <b>2 379 937</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) <b>2 380 224</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	IS 13.06.2013	GR 14.05.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	NO 13.05.2013	LT 13.02.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.02.2013	PL 13.02.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 380 235</b>
SE 13.03.2013	(84) FI 09.01.2013	(11) <b>2 380 066</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(84) AT 19.09.2012	(51) <b>H01Q 1/28</b>
(11) <b>2 379 954</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(84) AT 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	BG 19.12.2012	(84) MC 31.01.2013
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	DK 19.09.2012	CZ 19.09.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 19.09.2012	GR 20.12.2012
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 19.09.2012	IS 19.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NL 19.09.2012	LV 19.09.2012
SI 09.01.2013	(84) BG 31.01.2013	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	PL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) <b>2 379 963</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	RO 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 19.09.2012	SI 19.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 380 136</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 380 248</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MC 31.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	IT 19.09.2012	BE 19.09.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SK 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	MC 31.12.2012	NO 10.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) <b>2 379 964</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 380 167</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) <b>2 380 249</b>	(51) <b>H01R 43/055</b>
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	MC 31.01.2013	BG 02.04.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 31.01.2013	IT 17.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	EE 17.10.2012	DK 17.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 380 193</b>	GR 18.01.2013	FI 17.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) NL 19.12.2012	(51) <b>H01L 23/48</b>	IS 17.02.2013	HR 17.10.2012
SK 31.10.2012	(84) RO 17.10.2012	BG 19.03.2013	(84) RO 19.12.2012	LT 17.10.2012	LT 17.10.2012
(11) <b>2 379 977</b>	(51) <b>F28F 1/24</b>	EE 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	NL 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012	FI 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	IS 19.04.2013	ES 30.03.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LV 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>2 380 268</b>	(51) <b>H02M 3/337</b>	(11) <b>2 380 268</b>	(51) <b>H02M 3/337</b>
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012				
SK 17.10.2012					





LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	PL 19.12.2012	RS 19.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SK 19.12.2012	
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012		
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) <b>2 380 698</b>	(51) <b>B23Q 17/24</b>
(11) <b>2 380 480</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>			(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(11) <b>2 380 623</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	RO 12.12.2012	BE 12.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 09.01.2013	
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013		
(11) <b>2 380 483</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 380 699</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 12.12.2012		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
SE 27.03.2013				NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
		(11) <b>2 380 630</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 380 701</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
(11) <b>2 380 507</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	(84) SI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 380 706</b>	(51) <b>B25D 1/12</b>
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) SI 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SE 16.01.2013		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012			NO 30.04.2013	
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012				
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) <b>2 380 638</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>	(11) <b>2 380 722</b>	(51) <b>B29C 45/20</b>
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
SK 31.10.2012		AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		SE 16.01.2013		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
				NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) <b>2 380 527</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 380 655</b>	(51) <b>B01F 13/04</b>	(11) <b>2 380 723</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 26.12.2012	BE 26.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 27.03.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) <b>2 380 530</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 380 656</b>	(51) <b>B01F 13/04</b>	(11) <b>2 380 725</b>	(51) <b>B29C 61/06</b>
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 16.04.2013	GR 17.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
NO 16.04.2013		SE 27.03.2013		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>2 380 547</b>	(51) <b>A61H 23/02</b>	(11) <b>2 380 676</b>	(51) <b>B21D 11/07</b>	(11) <b>2 380 736</b>	(51) <b>B32B 43/00</b>
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
GR 17.04.2013	SE 16.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 20.02.2013	
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
		RS 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) <b>2 380 549</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>	(11) <b>2 380 678</b>	(51) <b>B21H 3/06</b>	(11) <b>2 380 737</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) RO 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	BG 10.01.2013	CH 31.10.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SE 06.03.2013		LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		PT 28.03.2013	RS 28.11.2012	IS 10.02.2013	LI 31.10.2012
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		SK 28.11.2012		MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
				NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(11) <b>2 380 601</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	(11) <b>2 380 693</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>		
(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012		
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012		
NO 20.06.2013		BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012		
		EE 19.12.2012	FI 19.12.2012		
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013		
(11) <b>2 380 614</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>				
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012				
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012				
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012				
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013				
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012				
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012				
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012				
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				
(11) <b>2 380 615</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>				
(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013				
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012				
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012				

- PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 RS 21.11.2012 SE 21.11.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 380 748** (51) **B60B 7/20**  
(84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (11) **2 380 797** (51) **B62D 1/185** (11) **2 381 010** (51) **C23C 14/06**  
(84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) BG 09.04.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) GR 14.06.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) PL 09.01.2013  
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) SI 09.01.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **2 380 766** (51) **B60K 28/06**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (11) **2 381 011** (51) **C23C 14/24**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (11) **2 380 815** (51) **B65D 6/18** (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) NL 05.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013 (11) **2 381 025** (51) **D06F 37/10**  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012
- (11) **2 380 769** (51) **B60L 11/18**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 24.10.2012 (51) **B65D 19/24** (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
BG 26.03.2013 CZ 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
EE 26.12.2012 ES 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
NO 26.03.2013 NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
RS 26.12.2012 PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **2 380 777** (51) **B60R 9/058**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (51) **B65D 41/34** (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
SI 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
SE 30.01.2013 BG 30.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
- (11) **2 380 783** (51) **B60R 19/40**  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
- (11) **2 380 787** (51) **B60R 21/34**  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012  
IT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 (84) GR 01.05.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
- (11) **2 380 789** (51) **B60S 3/06**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (51) **C07H 21/00** (84) BE 19.09.2012 (84) SI 13.02.2013 (84) AT 19.12.2012  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) IS 13.06.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 19.09.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012  
NO 19.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
(84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
IS 19.01.2013 (84) LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
LV 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 381 131** (51) **F16H 7/08**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
RO 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) EE 06.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) RS 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012

- HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (11) **2 381 464** (51) *H01L 21/67*  
 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 LT 05.09.2012  
 (11) **2 381 134** (51) *F16H 61/02* (11) **2 381 274** (51) *G01V 1/20*  
 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 IT 05.09.2012  
 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 EE 05.09.2012  
 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 GR 06.12.2012  
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 05.12.2012  
 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 PT 07.01.2013  
 PL 12.12.2012 RS 12.12.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SE 05.09.2012  
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 28.11.2012 SK 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 381 136** (51) *F16H 55/06* (11) **2 381 338** (51) *G06F 3/01*  
 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
 PL 19.12.2012 RS 19.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
 SK 19.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 381 147** (51) *F16K 27/00* (11) **2 381 417** (51) *G06T 5/50*  
 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BG 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
 SE 23.01.2013 PL 23.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
 LT 23.01.2013 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
 PL 23.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012  
 SE 23.01.2013 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 381 151** (51) *F16L 5/08* (11) **2 381 430** (51) *G08B 29/04*  
 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 BG 21.02.2013 BG 21.11.2012  
 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
 SE 27.03.2013 NO 27.06.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
 IT 21.11.2012  
 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012  
 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 381 168** (51) *F21V 17/00* (11) **2 381 438** (51) *G10L 19/00*  
 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
 IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
 RS 14.11.2012 SE 14.11.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012  
 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 381 179** (51) *F24D 3/14* (11) **2 381 442** (51) *G11B 7/24*  
 (84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 RO 19.12.2012 BE 19.12.2012  
 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
 SE 23.01.2013 PL 23.01.2013 FI 21.11.2012 GR 20.03.2013  
 IT 21.11.2012 LT 19.12.2012  
 LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 381 207** (51) *F41G 7/22* (11) **2 381 606** (51) *H04L 1/00*  
 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
 IT 28.11.2012 BG 28.02.2013 IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012  
 SK 28.11.2012
- (11) **2 381 262** (51) *G01R 15/12* (11) **2 381 666** (51) *H04M 3/42*  
 (84) RO 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 IT 03.10.2012 BE 03.10.2012



- BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 381 790**  
(84) SI 20.02.2013  
LT 20.02.2013
- (11) **2 381 815**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 381 820**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 381 822**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 381 824**  
(84) NL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 381 826**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 381 830**  
(84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 381 872**  
(84) NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013
- CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 381 910**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 381 922**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 381 949**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 381 994**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 382 039**  
(84) AT 06.06.2012  
BG 06.09.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 382 052**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 382 060**  
(84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 381 910**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 381 922**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 381 949**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 381 994**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 382 039**  
(84) AT 06.06.2012  
BG 06.09.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 382 052**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 382 060**  
(84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- SI 05.12.2012
- (11) **2 382 064**  
(84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 382 065**  
(84) NL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 382 116**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 382 118**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 382 122**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 382 124**  
(84) SI 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 382 129**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 382 132**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 382 135**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012
- (11) **2 382 135**  
(84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012
- (51) **B22F 3/03**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **B22F 5/00**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B60S 1/16**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B60W 40/06**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B62D 5/04**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B63B 27/24**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **B64D 15/12**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B65B 9/04**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B65D 1/24**  
(84) MC 31.01.2013  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013

SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>2 382 213</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012
SK 07.11.2012		(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
(11) <b>2 382 139</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 382 272</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
GR 14.06.2013	NO 13.06.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
SE 13.03.2013		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>2 382 140</b>	(51) <b>B65D 47/28</b>	(11) <b>2 382 242</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012	SE 27.03.2013	
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	(11) <b>2 382 277</b>	(51) <b>C09D 183/08</b>
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	MC 31.01.2013	BG 28.02.2013
(11) <b>2 382 146</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>2 382 245</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) MC 31.01.2013	SK 28.11.2012	
NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 382 280</b>	(51) <b>C09K 8/508</b>
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
SK 10.10.2012		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	MC 31.01.2013	BE 26.12.2012
(11) <b>2 382 147</b>	(51) <b>B65G 57/03</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) <b>2 382 247</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	(84) RO 24.10.2012	(84) MC 31.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 06.03.2013		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) <b>2 382 162</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>2 382 299</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>
SI 30.01.2013	AT 30.01.2013	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	SK 24.10.2012		BG 13.06.2013	GR 14.06.2013
ES 11.05.2013	GR 01.05.2013	(11) <b>2 382 248</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	SE 13.03.2013	
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 382 336</b>	(51) <b>C23C 22/00</b>
SE 30.01.2013		EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
(11) <b>2 382 179</b>	(51) <b>C07C 69/15</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012	MC 31.12.2012	NO 28.02.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	PL 28.11.2012	RS 28.11.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 06.03.2013	
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) <b>2 382 252</b>	(51) <b>C08K 5/11</b>	(11) <b>2 382 340</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) <b>2 382 348</b>	(51) <b>D06F 75/10</b>
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
(11) <b>2 382 182</b>	(51) <b>C07C 213/06</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
RO 14.11.2012	MC 31.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	SK 24.10.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 382 265</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	MC 31.12.2012	NO 05.03.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 382 350</b>	(51) <b>D06F 79/02</b>
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BG 20.05.2013	GR 21.05.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(11) <b>2 382 211</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 20.02.2013	
MC 31.01.2013	BE 19.12.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) <b>2 382 351</b>	(51) <b>D06M 16/00</b>
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(11) <b>2 382 271</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		

- NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 382 369** (51) **E21B 41/00**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 382 376** (51) **F01D 9/04**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 382 433** (51) **F26B 15/10**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 382 437** (51) **F41H 5/02**  
(84) SI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 382 476** (51) **G01N 35/02**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
RO 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
IT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 382 477** (51) **G01N 35/02**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
RO 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
IT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 382 481** (51) **G01R 33/022**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
MC 31.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 382 511** (51) **G03G 15/34**  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 382 545** (51) **G06F 11/14**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 382 551** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013 (84) PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 382 598** (51) **G06T 5/50**  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) IT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 382 599** (51) **G06T 7/00**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 382 608** (51) **G08B 21/12**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 382 609** (51) **G08G 1/16**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 382 618** (51) **G10K 9/22**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 382 630** (51) **G11B 7/254**  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 382 635** (51) **G11C 15/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 382 646** (51) **H01H 71/52**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 382 675** (51) **H01L 43/10**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 382 690** (51) **H01R 4/50**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 382 692** (51) **H01R 13/506**  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 (84) DE 01.05.2013  
DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 (84) IE 09.10.2012  
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 382 695** (51) **H01S 3/038**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 382 704** (51) **H02P 7/28**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 382 730** (51) **H04L 5/00**  
(84) SI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 382 742** (51) **H04W 12/06**  
(84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
MC 31.01.2013 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 382 749** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
- (11) **2 382 772** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012





HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	(11) <b>2 383 490</b>	(51) <b>F16F 15/121</b>
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) <b>2 383 314</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
SK 26.12.2012		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) <b>2 383 145</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 383 491</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
AT 16.01.2013	BG 16.04.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>2 383 496</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	MC 31.12.2012	NL 26.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SE 16.01.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) <b>2 383 171</b>	(51) <b>B62D 43/10</b>	(11) <b>2 383 396</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>	SI 09.01.2013	
(84) AT 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) SI 10.04.2013		(11) <b>2 383 499</b>	(51) <b>F16L 23/06</b>
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) <b>2 383 422</b>	(51) <b>E21B 19/086</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PT 07.03.2013	RS 07.11.2012
(11) <b>2 383 182</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(11) <b>2 383 452</b>	(51) <b>F02C 9/18</b>	SK 07.11.2012	
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(11) <b>2 383 539</b>	(51) <b>F42C 9/14</b>
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	RO 12.12.2012	BG 12.03.2013
(11) <b>2 383 191</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) SI 03.04.2013		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 383 193</b>	(51) <b>B65D 5/16</b>	(11) <b>2 383 456</b>	(51) <b>F02K 1/72</b>	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IT 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	PL 12.12.2012	RS 12.12.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	SK 12.12.2012	
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	SE 06.03.2013		(11) <b>2 383 576</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>2 383 480</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	(84) SI 03.04.2013	
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(11) <b>2 383 597</b>	(51) <b>G02B 7/10</b>
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
(11) <b>2 383 205</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
(84) SI 03.04.2013		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) <b>2 383 208</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	(11) <b>2 383 482</b>	(51) <b>F16C 37/00</b>	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	PT 25.02.2013	RS 24.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SK 24.10.2012	
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 383 600</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 06.03.2013		(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
(11) <b>2 383 210</b>	(51) <b>B65G 7/02</b>	(11) <b>2 383 483</b>	(51) <b>F16D 3/20</b>	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MC 31.01.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
RO 26.12.2012	BE 26.12.2012	IT 19.09.2012	BE 19.09.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 20.02.2013	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) <b>2 383 610</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SK 26.12.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) <b>2 383 213</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>	(11) <b>2 383 485</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) RO 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	PT 25.02.2013	RS 24.10.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013		

- (11) **2 383 623** (51) *G05B 19/042* GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
RO 05.12.2012 BE 05.12.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 PL 19.12.2012 RS 19.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 SK 19.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 383 633** (51) *G06F 3/033* (11) **2 383 816** (51) *H01L 51/50*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
ES 17.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
LT 06.03.2012 SE 27.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 383 633** (51) *G06F 3/033* (11) **2 383 834** (51) *H01M 10/50*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
SE 06.03.2013 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IS 22.08.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
RO 12.12.2012 MC 31.01.2013 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 SK 22.08.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 383 658** (51) *G06F 13/10* (11) **2 383 841** (51) *H01R 13/66*  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) NL 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
RO 12.12.2012 MC 31.01.2013 AT 30.01.2013 BG 30.04.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 383 682** (51) *G06K 19/077* (11) **2 383 886** (51) *H03F 1/32*  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 SE 06.03.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 383 705** (51) *G07D 7/06* (11) **2 383 892** (51) *H03M 1/18*  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 SE 06.03.2013  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 383 714** (51) *G08G 5/00* (11) **2 383 898** (51) *H04M 3/30*  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 383 746** (51) *G11C 16/10* (11) **2 383 902** (51) *H04B 3/54*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 RO 28.11.2012 IT 28.11.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012 RS 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 383 747** (51) *G11C 16/12* (11) **2 383 922** (51) *H04L 1/16*  
(84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 LT 06.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
- (11) **2 383 932** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 383 934** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 383 947** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 383 961** (51) *G06Q 30/02*  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 383 964** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 383 974** (51) *H04N 1/62*  
(84) RO 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 384 049** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
NL 03.10.2012





- (11) **2 384 404** (51) *F16H 61/12* PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 384 411** (51) *F21V 14/06*  
(84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 384 495** (51) *G07C 1/30*  
(84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013
- (11) **2 384 509** (51) *G10L 21/02*  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
MC 31.01.2013 IT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 384 524** (51) *H01R 13/24*  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
RO 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 384 526** (51) *H01S 3/23*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 384 542** (51) *H03B 5/24*  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 384 601** (51) *H04W 88/06*  
(84) AT 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
MC 31.01.2013 IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 384 613** (51) *A01D 41/14*  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 384 617** (51) *A01F 15/08*  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 384 632** (51) *A22C 9/00*  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 384 645** (51) *A23D 9/007*  
(84) AT 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 384 649** (51) *A23L 2/52*  
(84) SI 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
- (11) **2 384 668** (51) *A47C 20/04*  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 384 669** (51) *A47C 23/00*  
(84) NL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 384 686** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 384 688** (51) *A61B 1/045*  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 384 699** (51) *A61B 5/151*  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 384 710** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RS 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 384 721** (51) *A61D 17/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 384 723** (51) *A61F 2/34*  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 384 726** (51) *A61F 5/37*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 384 729** (51) *A61G 5/12*  
(84) AT 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 384 731** (51) *A61G 12/00*  
(84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 384 771** (51) *A61L 9/03*  
(84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013

- FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (11) **2 384 908** (51) *B60B 35/10* (11) **2 384 993** (51) *B65D 71/70*  
NL 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
(11) **2 384 787** (51) *A61N 1/365* (11) **2 384 909** (51) *B60B 35/10* (84) IT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2013 (84) RO 17.10.2012 (51) *B60D 1/62* (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
(11) **2 384 800** (51) *B01D 15/36* (84) IT 17.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) LV 14.11.2012  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PL 14.11.2012  
BG 13.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) EE 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) SI 14.11.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012  
NO 13.05.2013 (11) **2 385 000** (51) *B65G 1/08* (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
(11) **2 384 824** (51) *B07C 5/04* (84) BG 09.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SK 17.10.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (11) **2 385 004** (51) *B65G 33/26*  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
(11) **2 384 835** (51) *B21D 37/16* (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
(11) **2 384 839** (51) *B23B 31/28* (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (11) **2 384 921** (51) *B60K 26/02* (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **2 385 006** (51) *B65G 65/48*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
(11) **2 384 850** (51) *B23P 19/00* (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
RO 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) RS 28.11.2012 (84) RS 28.11.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) RS 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) (11) **2 384 942** (51) *B60T 8/40* (84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
RS 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) (11) **2 384 948** (51) *B61G 5/04* (84) BG 19.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013  
SK 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) NO 27.06.2013  
(11) **2 384 862** (51) *B25G 1/10* (11) **2 384 959** (51) *B62J 1/16* (84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) NO 27.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012  
SE 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) (11) **2 384 963** (51) *B63B 21/50* (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.12.2012  
(11) **2 384 866** (51) *B26D 1/00* (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012  
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
SE 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013  
(11) **2 384 867** (51) *B26D 3/18* (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) RS 21.11.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) (11) **2 385 077** (51) *C08G 77/06* (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) (11) **2 384 970** (51) *B64C 13/28* (84) RO 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013  
LV 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) (84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012  
RO 05.09.2012 (84) RS 05.09.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) RS 14.11.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) RS 14.11.2012  
SK 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
(11) **2 384 901** (51) *B42D 15/00* (84) NL 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013  
(84) SI 03.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
(11) **2 384 907** (51) *B60B 35/10* (84) SI 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013



NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SE 16.01.2013		LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) <b>2 385 159</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	PT 28.03.2013	RS 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 385 268</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 385 448</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	NO 13.06.2013		(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	(11) <b>2 385 274</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
		IT 28.11.2012	BG 28.02.2013		
(11) <b>2 385 162</b>	(51) <b>D06B 23/10</b>	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) <b>2 385 466</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012			SE 16.01.2013	
NQ 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) <b>2 385 282</b>	(51) <b>F16K 15/20</b>		
PT 11.02.2013	RS 10.10.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	(11) <b>2 385 483</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	BG 14.02.2013	DK 14.11.2012	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
SK 10.10.2012		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	RO 21.11.2012	BE 21.11.2012
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(11) <b>2 385 172</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(84) IT 05.09.2012	(84) BE 30.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 04.03.2013	GR 22.02.2013
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	RS 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SK 14.11.2012		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
IE 16.09.2012	IS 05.01.2013				
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) <b>2 385 345</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>	(11) <b>2 385 486</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
MC 30.09.2012	NL 05.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
SK 05.09.2012		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 385 529</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
(11) <b>2 385 179</b>	(51) <b>E03F 7/06</b>			(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012
(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) <b>2 385 357</b>	(51) <b>G01H 9/00</b>	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	CZ 12.09.2012	DE 03.04.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
NO 13.06.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 12.09.2012	IE 28.09.2012
(11) <b>2 385 213</b>	(51) <b>E21B 47/022</b>	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) <b>2 385 248</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 385 386</b>	(51) <b>G01R 33/465</b>	(11) <b>2 385 532</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(11) <b>2 385 538</b>	(51) <b>H01H 47/32</b>
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 14.11.2012		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
				HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
(11) <b>2 385 265</b>	(51) <b>F16D 43/10</b>	(11) <b>2 385 396</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.05.2012	
(11) <b>2 385 267</b>	(51) <b>F16D 55/2265</b>	(11) <b>2 385 417</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>2 385 542</b>	(51) <b>H01J 37/147</b>
(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012		

CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 385 691</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SI 02.01.2013		BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 385 900</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>2 385 544</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	SE 27.03.2013		BG 20.05.2013	GR 21.05.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) <b>2 385 708</b>	(51) <b>H04Q 1/06</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	RO 28.11.2012	IT 28.11.2012	SE 20.02.2013	
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(11) <b>2 385 909</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
SE 13.02.2013		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
(11) <b>2 385 611</b>	(51) <b>H02K 7/116</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
(84) SI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PT 28.03.2013	RS 28.11.2012		
SE 13.02.2013		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 385 913</b>	(51) <b>B60T 17/04</b>
(11) <b>2 385 614</b>	(51) <b>H02K 1/30</b>	SK 28.11.2012		(84) RO 10.10.2012	(84) MC 31.01.2013
(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) <b>2 385 738</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		LT 27.03.2013		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(11) <b>2 385 636</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>2 385 749</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 385 915</b>	(51) <b>B60W 50/14</b>
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SE 20.02.2013		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) <b>2 385 754</b>	(51) <b>A01D 46/28</b>	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(11) <b>2 385 641</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	SE 27.03.2013		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(84) SI 03.04.2013				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>2 385 642</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 385 755</b>	(51) <b>A01D 69/02</b>	(11) <b>2 385 919</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	MC 31.01.2013	BG 26.03.2013
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>2 385 808</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			(11) <b>2 385 945</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
SK 17.10.2012		(11) <b>2 385 874</b>	(51) <b>B01D 53/52</b>	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
		(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	SI 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) <b>2 385 649</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
IT 03.10.2012	BE 03.10.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	(11) <b>2 385 891</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>		
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) BG 05.12.2012	(11) <b>2 385 954</b>	(51) <b>C07K 14/76</b>
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) SI 03.04.2013	
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) <b>2 385 995</b>	(51) <b>C23C 24/10</b>
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
PT 04.02.2013	RS 03.10.2012	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
SK 03.10.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 20.03.2013	
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) <b>2 385 680</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 385 892</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>2 386 001</b>	(51) <b>E02F 3/90</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
IT 03.10.2012	BE 03.10.2012	IT 17.10.2012	BG 17.01.2013	MC 31.01.2013	BG 05.03.2013
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	IS 05.04.2013	NO 05.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012				
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013				

- (11) **2 386 008** (51) *E04F 11/18* FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 386 011** (51) *E21B 41/00* (11) **2 386 158** (51) *H04L 12/24* (11) **2 386 266** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
MC 31.01.2013 BE 21.11.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 (84) BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 08.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 HR 07.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 20.03.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 MC 31.01.2013 BG 28.02.2013 RS 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SK 21.11.2012 IT 28.11.2012 BG 28.02.2013 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 386 017** (51) *F01N 3/20* (11) **2 386 169** (51) *H04W 8/30* (11) **2 386 267** (51) *A61F 2/00*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 RO 28.11.2012 MC 31.01.2013 CZ 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 EE 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
SI 09.01.2013 NO 28.02.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
SE 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 386 020** (51) *F02D 41/04* (11) **2 386 217** (51) *A43B 23/14* (11) **2 386 326** (51) *A61M 5/315*  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 RO 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 10.04.2013 SE 09.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 10.04.2013 SE 09.01.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PL 12.12.2012 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 386 021** (51) *F02D 41/20* (11) **2 386 218** (51) *A45D 1/28* (11) **2 386 387** (51) *B25J 9/02*  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) SI 27.03.2013  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 27.03.2013 SE 27.03.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 386 021** (51) *F02D 41/20* (11) **2 386 219** (51) *A45D 2/00* (11) **2 386 397** (51) *B29B 15/12*  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 17.06.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 (11) **2 386 220** (51) *A45D 2/00* (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (11) **2 386 406** (51) *B29D 30/24*  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
SK 10.10.2012
- (11) **2 386 051** (51) *F28F 27/02* (11) **2 386 222** (51) *A45F 3/04* (11) **2 386 412** (51) *B41F 16/00*  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) BG 16.04.2013  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012 ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 06.06.2013  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 NO 06.06.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 386 076** (51) *E02F 3/90* (11) **2 386 223** (51) *A47B 46/00* (11) **2 386 416** (51) *B41J 2/45*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
SE 27.03.2013
- (11) **2 386 078** (51) *G06F 1/26* (11) **2 386 224** (51) *A47C 7/38* (11) **2 386 421** (51) *B60C 23/06*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
SE 27.03.2013 NO 27.06.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) BG 05.03.2013
- (11) **2 386 140** (51) *H03J 3/20* (11) **2 386 245** (51) *A61B 5/02* (11) **2 386 431** (51) *B60C 23/06*  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013



CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) <b>2 386 699</b>	(51) <b>E04D 13/00</b>
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
PL 05.12.2012	RS 05.12.2012			BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>2 386 506</b>	(51) <b>B65G 67/20</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SK 05.12.2012		(84) SI 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
		FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SE 06.03.2013	
(11) <b>2 386 432</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) <b>2 386 726</b>	(51) <b>F01D 11/22</b>
(84) SI 03.04.2013		NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
		SE 30.01.2013		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) <b>2 386 437</b>	(51) <b>F16H 47/04</b>	(11) <b>2 386 507</b>	(51) <b>B65H 1/30</b>	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
(84) IT 28.11.2012		(84) NL 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(11) <b>2 386 444</b>	(51) <b>B60P 3/04</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 16.01.2013		SK 31.10.2012	
SE 06.03.2013					
(11) <b>2 386 458</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>	(11) <b>2 386 512</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>	(11) <b>2 386 737</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
RO 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	DE 16.03.2013	FI 05.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012			NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 386 517</b>	(51) <b>B66C 23/64</b>	PL 05.12.2012	RS 05.12.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) SI 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 05.12.2012	
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
(11) <b>2 386 473</b>	(51) <b>B62K 27/00</b>	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 386 739</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012			AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 386 520</b>	(51) <b>B67D 7/52</b>	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) SI 03.04.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>2 386 537</b>	(51) <b>C07C 69/145</b>	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) SI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 23.01.2013	
		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
(11) <b>2 386 478</b>	(51) <b>B63H 11/107</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 386 745</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>
(84) SI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
PL 13.02.2013				IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
				NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
				SE 13.02.2013	
(11) <b>2 386 481</b>	(51) <b>B63H 25/46</b>	(11) <b>2 386 595</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 386 760</b>	(51) <b>F04B 49/10</b>
(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	RO 05.12.2012	BG 05.03.2013
LT 06.03.2013		CH 30.11.2012	CZ 31.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(11) <b>2 386 482</b>	(51) <b>B63H 25/46</b>	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) SI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	IT 31.10.2012	LI 30.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SK 05.12.2012	
PL 13.02.2013		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
		SK 31.10.2012			
(11) <b>2 386 494</b>	(51) <b>B65D 25/06</b>	(11) <b>2 386 596</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>	(11) <b>2 386 774</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
RO 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 05.12.2012	RS 05.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 28.03.2013	RS 28.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SK 05.12.2012		SK 17.10.2012		SK 28.11.2012	
(11) <b>2 386 497</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	(11) <b>2 386 598</b>	(51) <b>C08K 5/098</b>	(11) <b>2 386 784</b>	(51) <b>F16H 59/10</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
		BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	IT 14.11.2012	BE 14.11.2012
		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
				DK 14.11.2012	EE 14.11.2012

- ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 386 785**  
(84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 386 802**  
(84) NL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 386 878**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 386 925**  
(84) SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 386 928**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 386 956**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 387 000**  
(84) NL 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 387 059**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **F16K 24/04**  
(84) AT 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **F24F 1/00**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **G01S 19/34**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (51) **G05D 1/06**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) **G05F 1/455**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **G06F 11/36**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **H01H 71/02**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 387 062**  
(84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 387 083**  
(84) NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 387 087**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 387 100**  
(84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 387 106**  
(84) NL 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 387 130**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013
- (11) **2 387 133**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013
- (11) **2 387 141**  
(84) NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 387 149**  
(84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012
- (51) **H01J 37/28**  
(84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **H01L 33/60**  
(84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **H01M 2/10**
- (51) **H01Q 1/24**  
(84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H01Q 1/24**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **H02K 1/18**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **H02K 7/118**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **H02M 7/00**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) **H03F 1/52**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012
- BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 387 175**  
(84) NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 387 201**  
(84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 387 211**  
(84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 387 212**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 387 277**  
(84) NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 387 278**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 387 281**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013
- CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (51) **H04L 1/16**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H04L 29/08**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **H04M 1/02**  
(84) RO 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **H04M 1/02**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **H04W 52/24**  
(84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **H04W 52/16**  
(84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **H04W 72/08**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013

- GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 (11) **2 387 493** (51) **B29C 51/16** (11) **2 387 641** (51) **D06F 58/20**  
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012
- (11) **2 387 300** (51) **H05K 13/04** (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
IT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) HR 28.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) (11) **2 387 506** (51) **B41J 11/00** (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 387 321** (51) **A23G 1/36** (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (11) **2 387 508** (51) **B42B 9/00** (84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
(84) FI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
AT 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
ES 17.06.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012  
LT 06.03.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) HR 28.11.2012  
SE 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 387 345** (51) **A47L 15/42** (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (11) **2 387 522** (51) **B60T 13/58** (84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
(84) BG 20.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
(11) **2 387 379** (51) **A61F 2/95** (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 18.01.2013  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) NO 17.01.2013 (84) NO 17.01.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013  
SI 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SK 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **2 387 390** (51) **A61K 9/06** (84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (11) **2 387 524** (51) **B60W 10/08** (84) RO 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
(84) MC 31.01.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012  
FI 28.11.2012 (84) HR 28.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012  
(11) **2 387 392** (51) **A61K 9/14** (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (11) **2 387 547** (51) **C02F 1/00** (84) DK 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 25.07.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IS 25.11.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) NO 25.10.2012  
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) NL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
- (11) **2 387 448** (51) **B01D 53/14** (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (11) **2 387 590** (51) **C08F 10/02** (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 387 455** (51) **B01F 3/06** (84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (11) **2 387 591** (51) **C08F 220/06** (84) RO 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
(84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) BG 17.01.2013  
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 18.01.2013  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013  
PL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
(11) **2 387 476** (51) **B21F 45/24** (84) MC 31.12.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013  
(84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012  
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) (11) **2 387 599** (51) **C09B 7/08** (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013  
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013  
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 387 667** (51) **F04B 7/00** (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 21.06.2013 (84) BG 21.06.2013 (84) BG 21.06.2013  
(84) MC 31.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
CZ 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
LT 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) (11) **2 387 685** (51) **F17C 3/02** (84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013  
(84) MC 31.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013  
FI 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
LT 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
PL 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 387 736** (51) **G03G 15/00** (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 28.06.2013 (84) BG 28.06.2013 (84) BG 28.06.2013  
(84) MC 31.01.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) NO 27.06.2013  
CZ 19.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) (11) **2 387 806** (51) **H01M 4/66** (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013  
(84) MC 31.01.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
CZ 19.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
LT 19.12.2012 (84) (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013  
PL 19.12.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
SK 19.12.2012 (84) (84) GR 07.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 07.06.2013



- LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 387 807** (51) **C08G 73/06**  
(84) NL 02.01.2013 FI 02.01.2013  
MC 31.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 387 820** (51) **H02M 7/483**  
(84) RO 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 387 835** (51) **H04N 21/436**  
(84) FI 13.03.2013 SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 387 838** (51) **H04L 12/56**  
(84) NL 14.11.2012 AT 14.11.2012  
RO 14.11.2012 MC 31.01.2013  
IT 14.11.2012 BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 387 858** (51) **H04W 52/36**  
(84) NL 12.12.2012 AT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 MC 31.01.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 387 880** (51) **A01K 87/06**  
(84) SI 20.03.2013 BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 387 913** (51) **A47C 3/026**  
(84) FI 27.03.2013 SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 387 916** (51) **A47C 23/06**  
(84) NL 21.11.2012 RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 387 951** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 26.12.2012 RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
- CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SE 20.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 387 979** (51) **A61F 7/00**  
(84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 387 993** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 07.11.2012 RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RS 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 388 002** (51) **A61K 31/429**  
(84) FI 13.03.2013 SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 388 035** (51) **A61M 11/06**  
(84) NL 09.01.2013 FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 388 052** (51) **A63C 19/02**  
(84) AT 31.10.2012 RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RS 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 388 054** (51) **A63H 23/10**  
(84) AT 19.09.2012 IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 388 066** (51) **B01F 5/06**  
(84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 388 078** (51) **B05D 1/00**  
(84) SI 20.03.2013 BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
- (11) **2 388 105** (51) **B23Q 11/10**  
(84) NL 05.12.2012 AT 05.12.2012  
RO 05.12.2012 BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 388 106** (51) **B24B 9/14**  
(84) RO 31.10.2012 IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 388 112** (51) **B25J 15/06**  
(84) NL 19.12.2012 RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 388 114** (51) **B26D 1/62**  
(84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 388 147** (51) **B41N 10/04**  
(84) NL 28.11.2012 AT 28.11.2012  
RO 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 388 155** (51) **B60C 25/138**  
(84) RO 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 388 160** (51) **B60K 31/00**  
(84) AT 31.10.2012 RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013

- PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 (11) **2 388 469** (51) *F02M 55/00*  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 NO 06.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 388 172** (51) *B61C 17/00* (11) **2 388 288** (51) *C08J 9/00*  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (11) **2 388 293** (51) *C08K 3/22*  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
SK 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 388 182** (51) *B62D 21/11* (11) **2 388 340** (51) *C12Q 1/70*  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) SI 03.04.2013  
RO 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 388 198** (51) *B65B 9/10* (11) **2 388 362** (51) *D03J 1/14*  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SE 24.10.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 388 204** (51) *B65D 43/02* (11) **2 388 363** (51) *D06B 3/04*  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 RS 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SE 26.12.2012 SI 24.10.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 388 206** (51) *B65D 43/16* (11) **2 388 453** (51) *F01N 3/28*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 388 215** (51) *B65G 21/20* (11) **2 388 457** (51) *F02D 9/16*  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 RO 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
- (11) **2 388 229** (51) *B66F 9/07* (11) **2 388 467** (51) *F02M 47/02*  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 12.12.2012 SK 12.12.2012  
PL 05.12.2012 RS 05.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 388 244** (51) *C06B 25/18* (11) **2 388 468** (51) *F02M 55/00*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 10.04.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013
- (11) **2 388 481** (51) *F04B 17/04*  
(84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 388 491** (51) *F16D 43/08*  
(84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 388 492** (51) *F16F 1/12*  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 388 496** (51) *F16H 7/12*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 388 498** (51) *F16J 15/46*  
(84) IT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 388 552** (51) *G01C 17/28*  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 388 554** (51) *G01D 4/00*  
(84) NL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 388 556** (51) *G01D 5/244*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 388 601** (51) *G01R 29/26*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 388 604** (51) *G01R 31/16*  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012

- GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 388 614**  
(84) NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 388 623**  
(84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RS 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 388 625**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 388 633**  
(84) NL 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 388 674**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 388 760**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013
- (11) **2 388 779**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 388 801**  
(84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **G01S 7/481**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) **G01V 3/08**  
(84) IT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **G02B 5/30**  
(84) BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **G02B 15/06**  
(84) SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **G05D 1/02**  
(84) AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G08G 5/04**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **G10L 19/00**  
(84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **H01J 37/317**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 388 857**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 388 875**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 388 934**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 388 960**  
(84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 388 963**  
(84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 388 983**  
(84) NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 389 043**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 389 047**  
(84) NL 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013
- (51) **H01Q 1/32**  
(84) AT 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **H02G 3/18**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **H04B 10/10**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H04L 12/40**  
(84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **H04M 11/06**  
(84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H04L 12/66**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **H05B 41/28**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012
- PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 389 049**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 389 056**  
(84) NL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 389 061**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 389 063**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 389 076**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 389 091**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 389 110**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 389 133**  
(84) AT 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 389 248**  
(84) BG 30.08.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012
- SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H05K 1/14**  
(84) AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A01D 41/127**  
(84) FI 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **F25D 25/00**  
(84) MC 31.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A23L 1/29**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **A47L 13/16**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 26.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **A61B 5/11**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **A61B 19/00**  
(84) RO 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B02C 15/00**  
(84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012



LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) <b>2 389 400</b>	(51) <i>C08G 18/08</i>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
RS 30.05.2012	SE 30.05.2012	MC 31.01.2013	BG 05.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
(11) <b>2 389 256</b>	(51) <i>B05D 7/14</i>	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 389 498</b>	(51) <i>E21B 41/00</i>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	BE 21.11.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) <b>2 389 264</b>	(51) <i>B23B 31/12</i>	SK 05.12.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(11) <b>2 389 402</b>	(51) <i>C08G 18/10</i>	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
MC 31.01.2013	BG 12.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013		
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 389 407</b>	(51) <i>C08G 77/388</i>	(11) <b>2 389 508</b>	(51) <i>H02K 7/18</i>
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MC 31.01.2013	BE 12.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(11) <b>2 389 277</b>	(51) <i>B26B 21/60</i>	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(84) SI 03.04.2013		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) <b>2 389 278</b>	(51) <i>B26B 21/60</i>	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) SI 03.04.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 16.01.2013	
(11) <b>2 389 292</b>	(51) <i>B41F 27/12</i>	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 389 510</b>	(51) <i>F03D 7/02</i>
(84) IT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 389 512</b>	(51) <i>F03D 9/00</i>
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(11) <b>2 389 432</b>	(51) <i>C12M 1/107</i>	(84) SI 03.04.2013	
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(11) <b>2 389 533</b>	(51) <i>F17C 13/04</i>
IE 06.10.2012	IS 12.01.2013	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 28.11.2012	MC 31.01.2013
MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>2 389 464</b>	(51) <i>D02G 3/18</i>	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
SK 12.09.2012		(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) <b>2 389 293</b>	(51) <i>B41F 31/15</i>	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) SI 03.04.2013		ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) <b>2 389 298</b>	(51) <i>B60G 21/055</i>	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 389 544</b>	(51) <i>F24F 5/00</i>
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	SE 06.03.2013		(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 389 465</b>	(51) <i>D02G 3/18</i>	RO 19.12.2012	MC 31.01.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	MC 31.01.2013	IT 28.11.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 389 299</b>	(51) <i>B60G 21/055</i>	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) <b>2 389 554</b>	(51) <i>F26B 1/00</i>
(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>2 389 466</b>	(51) <i>D02G 3/18</i>	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 28.11.2012	MC 31.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	SI 09.01.2013	
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 389 578</b>	(51) <i>G01N 27/72</i>
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
(11) <b>2 389 324</b>	(51) <i>B65D 43/02</i>	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) SI 03.04.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 06.03.2013	
(11) <b>2 389 340</b>	(51) <i>C01B 33/035</i>	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 389 609</b>	(51) <i>G02C 7/06</i>
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(11) <b>2 389 467</b>	(51) <i>D02G 3/18</i>	(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 12.12.2012	MC 31.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013			LV 26.12.2012	NO 26.03.2013

PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) <b>2 389 989</b>	(51) <b>A63B 23/04</b>
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 389 611</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 389 999</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
MC 31.01.2013	BG 12.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>2 389 839</b>	(51) <b>A47C 1/025</b>	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) SI 03.04.2013		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 389 860</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	SI 09.01.2013	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 21.02.2013	EE 21.11.2012	(11) <b>2 390 004</b>	(51) <b>B03C 5/02</b>
SK 12.12.2012		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012
(11) <b>2 389 675</b>	(51) <b>G21F 5/008</b>	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
(84) MC 31.01.2013	(84) GR 17.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013			HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(11) <b>2 389 705</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>2 389 876</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
MC 31.01.2013	BG 28.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PT 07.03.2013	RS 07.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) <b>2 390 006</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 23.01.2013	BG 23.04.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
				NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(11) <b>2 389 787</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 389 900</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	SE 23.01.2013	
(84) RO 10.10.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(11) <b>2 390 007</b>	(51) <b>B05B 5/025</b>
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
FI 10.10.2012	HR 10.10.2012	SE 27.03.2013		ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012			IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>2 389 901</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) SI 03.04.2013		SE 13.02.2013	
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012				
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>2 389 918</b>	(51) <b>A61H 35/04</b>		
		(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) <b>2 390 015</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>
(11) <b>2 389 795</b>	(51) <b>A01C 23/00</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) SI 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013			LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(11) <b>2 389 942</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	SE 20.03.2013	
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013		
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	(11) <b>2 390 028</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>
		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
(11) <b>2 389 811</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	RO 19.12.2012	BE 19.12.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) IT 19.09.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012			FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 389 961</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 27.03.2013		SK 19.12.2012	
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>2 389 965</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 390 042</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>
SK 19.09.2012		(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
		RO 19.12.2012	BE 19.12.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) <b>2 389 823</b>	(51) <b>A42B 3/14</b>	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 390 043</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SK 19.12.2012		ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>2 389 985</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
		(84) RO 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012		
(11) <b>2 389 831</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 390 044</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	GR 20.03.2013	PL 19.12.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012				

IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 390 203</b>	(51) <b>B65D 79/02</b>
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
(11) <b>2 390 067</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>	(11) <b>2 390 156</b>	(51) <b>B61G 1/40</b>	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) IT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SE 16.01.2013	
SI 09.01.2013		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012		
(11) <b>2 390 068</b>	(51) <b>B25J 15/10</b>	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) <b>2 390 211</b>	(51) <b>B65H 16/10</b>
(84) NL 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 05.12.2012	BE 05.12.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013			BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) <b>2 390 166</b>	(51) <b>B62D 21/06</b>	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 30.01.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
		GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) <b>2 390 104</b>	(51) <b>B41J 23/02</b>			SK 05.12.2012	
(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	(11) <b>2 390 174</b>	(51) <b>B63H 20/10</b>	(11) <b>2 390 217</b>	(51) <b>B66B 1/40</b>
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 390 218</b>	(51) <b>B66B 7/02</b>
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SE 16.01.2013		(84) NL 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>2 390 175</b>	(51) <b>B63H 25/22</b>	(11) <b>2 390 226</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
(11) <b>2 390 109</b>	(51) <b>B44C 1/22</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	AT 06.03.2013	NO 06.06.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 17.06.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LT 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 07.06.2013		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
SE 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 06.03.2013		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		SE 06.03.2013		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) <b>2 390 111</b>	(51) <b>B60B 1/00</b>	(11) <b>2 390 179</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) SI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	RO 28.11.2012	IT 28.11.2012		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 390 234</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 13.02.2013		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012		
		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 390 289</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 390 114</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	SI 28.11.2012		BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 390 180</b>	(51) <b>B64C 27/14</b>	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SE 06.03.2013		(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
		AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) <b>2 390 117</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 390 183</b>	(51) <b>B64D 15/14</b>		
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(11) <b>2 390 374</b>	(51) <b>C22C 1/05</b>
SE 20.02.2013		SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) <b>2 390 122</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013			NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SE 27.03.2013		(11) <b>2 390 193</b>	(51) <b>B65B 57/10</b>	SE 23.01.2013	
		(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012		
(11) <b>2 390 139</b>	(51) <b>B60Q 3/04</b>	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(11) <b>2 390 389</b>	(51) <b>D01F 8/06</b>
(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
RO 19.12.2012	BE 19.12.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	RO 28.11.2012	IT 28.11.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 28.02.2013	RS 31.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		SK 31.10.2012			



SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) <b>2 390 550</b>	(51) <b>F17C 7/00</b>
SK 28.11.2012		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
(11) <b>2 390 390</b>	(51) <b>D01H 5/26</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(84) SI 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	EE 12.12.2012	HR 12.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 390 470</b>	(51) <b>F01K 7/04</b>	RS 12.12.2012	SI 12.12.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SK 12.12.2012	
(11) <b>2 390 391</b>	(51) <b>D01H 5/32</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 390 614</b>	(51) <b>F41B 11/646</b>
(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	LT 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 390 477</b>	(51) <b>F01M 13/02</b>	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 06.03.2013	
SK 19.12.2012		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 390 617</b>	(51) <b>F42B 3/113</b>
(11) <b>2 390 399</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 13.03.2013	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SK 05.12.2012		(11) <b>2 390 670</b>	(51) <b>G01P 5/00</b>
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(11) <b>2 390 489</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(84) SI 03.04.2013	
SI 26.12.2012		(84) SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) <b>2 390 679</b>	(51) <b>G01S 7/36</b>
(11) <b>2 390 405</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012
(84) NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	IT 03.10.2012	BE 03.10.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SE 27.03.2013		BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 390 505</b>	(51) <b>F04B 41/02</b>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) <b>2 390 406</b>	(51) <b>D06P 5/30</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(84) SI 03.04.2013		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(11) <b>2 390 408</b>	(51) <b>D21C 5/00</b>	(11) <b>2 390 519</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(11) <b>2 390 692</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) <b>2 390 418</b>	(51) <b>E02B 17/02</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PL 19.12.2012	RS 19.12.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 390 703</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SK 19.12.2012		(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 390 534</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
SK 19.12.2012		(84) NL 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(11) <b>2 390 435</b>	(51) <b>E04D 12/00</b>	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
IS 19.04.2013	SI 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
SK 19.12.2012		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(11) <b>2 390 436</b>	(51) <b>E04F 13/12</b>	SE 23.01.2013		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(84) IT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(11) <b>2 390 542</b>	(51) <b>F16K 31/365</b>	RS 12.09.2012	SE 12.09.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	RO 12.12.2012	BE 12.12.2012	(11) <b>2 390 731</b>	(51) <b>G03H 1/04</b>
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SK 19.09.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
(11) <b>2 390 469</b>	(51) <b>F01D 17/02</b>	(11) <b>2 390 546</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
RO 14.11.2012	IT 14.11.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 390 734</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SI 16.01.2013	BG 16.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 09.01.2013		LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	

- (11) **2 390 738** (51) *G05B 19/4103* HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
(84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 390 744** (51) *G05D 1/02* (11) **2 390 942** (51) *H01M 2/30*  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
RO 14.11.2012 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
BE 14.11.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
EE 14.11.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
FI 14.11.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
HR 14.11.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
LV 14.11.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 RS 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 390 791** (51) *G06F 13/38* (11) **2 390 967** (51) *H01R 13/66*  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
SE 20.03.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
ES 13.04.2013
- (11) **2 390 843** (51) *G06T 15/40* (11) **2 390 980** (51) *H02H 1/00*  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 390 851** (51) *G08B 13/183* (11) **2 391 022** (51) *H04B 1/10*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 390 885** (51) *H01F 41/12* (11) **2 391 023** (51) *H04B 1/10*  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 FI 21.11.2012 ES 04.03.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 390 907** (51) *H01L 21/762* (11) **2 391 045** (51) *H04L 1/18*  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
RO 14.11.2012 IT 14.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 21.11.2012 EE 07.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 21.11.2012 GR 08.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012  
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 390 935** (51) *H01L 33/00* (11) **2 391 065** (51) *H04L 12/28*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
- (11) **2 390 940** (51) *H01M 2/04* (11) **2 391 065** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
- (11) **2 391 075** (51) *H04L 12/58*  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
RO 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 391 076** (51) *H04L 12/58*  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 391 081** (51) *H04L 27/26*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 391 097** (51) *H04M 1/04*  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 391 101** (51) *H04M 1/725*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 391 118** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 391 155** (51) *H04W 24/02*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 391 169** (51) *H04W 72/04*  
(84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013

- (11) **2 391 174** (51) *H04W 76/02*  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 391 204** (51) *A01K 5/02*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 391 224** (51) *A23G 9/32*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 391 226** (51) *A23K 1/17*  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 MC 31.01.2013  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 391 227** (51) *A23L 1/00*  
(84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
MC 31.01.2013 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 391 248** (51) *A47G 1/02*  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 MC 31.01.2013  
IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 391 283** (51) *A61B 17/30*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 391 310** (51) *A61F 2/966*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 391 366** (51) *A61K 31/4439*  
(84) MC 31.01.2013
- (11) **2 391 392** (51) *C11D 3/50*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 391 404** (51) *A61M 1/28*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 MC 31.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 391 438** (51) *B01D 53/26*  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 391 465** (51) *B21C 47/00*  
(84) RO 21.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 391 467** (51) *B21H 3/02*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 391 471** (51) *B23B 31/113*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 391 501** (51) *B31B 1/54*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 391 511** (51) *B41J 3/407*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 391 515** (51) *B60C 11/24*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 391 516** (51) *B60G 3/26*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
MC 31.01.2013 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 391 533** (51) *B63B 1/06*  
(84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
MC 31.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 391 537** (51) *B32B 3/30*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013
- MC 31.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 391 546** (51) *B65B 17/02*  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 391 547** (51) *B65B 23/20*  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
MC 31.01.2013 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 391 552** (51) *B65D 5/32*  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
MC 31.01.2013 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 391 559** (51) *B65D 85/804*  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 391 569** (51) *B66B 15/08*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 391 578** (51) *B82B 3/00*  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
MC 31.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 391 581** (51) *C01B 33/035*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 MC 31.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013







- SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 392 437**  
(84) SI 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 392 492**  
(84) SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 392 495**  
(84) IT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 392 496**  
(84) NL 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 392 503**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 392 509**  
(84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 392 515**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 392 537**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013
- SI 26.12.2012
- (51) **B26D 3/16**  
(84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **B60P 1/44**  
(84) BG 16.04.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **B60R 1/06**  
(84) BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B60R 1/062**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B62B 9/24**  
(84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RS 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B64D 29/00**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RS 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **A24F 17/00**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **B66C 23/70**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012
- IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 392 539**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 392 540**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 392 551**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2012
- (11) **2 392 622**  
(84) BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 392 626**  
(84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 392 669**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 392 698**  
(84) NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 392 703**  
(84) NL 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **D01G 15/28**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RS 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 392 713**  
(84) NL 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B66F 9/075**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **B66F 9/075**  
(84) SI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **C03C 27/12**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **C09C 1/02**  
(84) GR 07.06.2013
- (51) **C09D 183/04**  
(84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 392 767**  
(84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **D01D 5/092**  
(84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 392 796**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **D04H 1/54**  
(84) BG 09.04.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **D05B 93/00**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **D06F 58/20**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **E04D 3/35**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **E06B 9/52**  
(84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 26.12.2012  
LV 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **E21B 19/086**  
(84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **F02C 6/00**  
(84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F02C 7/224**
- (51) **F03D 7/02**
- (51) **F16L 3/205**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013



GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	LT 06.03.2013	LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RS 03.10.2012 SI 03.10.2012	LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
(11) <b>2 392 880</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(51) <b>F27B 17/00</b> (84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) <b>2 393 096</b> (84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(51) <b>H01H 9/44</b> (84) SI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(11) <b>2 393 237</b> (84) AT 03.10.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) RO 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) <b>2 392 881</b> (84) FI 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>F25B 39/00</b> (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>2 393 107</b> (84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) <b>H01L 29/786</b> (84) SI 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) <b>2 393 263</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013
(11) <b>2 392 888</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>F41A 19/46</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(11) <b>2 393 131</b> (84) AT 21.11.2012 IT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) <b>H01L 33/44</b> (84) RO 21.11.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) <b>2 393 270</b> (84) RO 24.10.2012 BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) <b>H04M 11/02</b> (84) IT 24.10.2012 DK 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RS 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) <b>2 392 895</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013	(51) <b>G01B 11/24</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) <b>2 393 139</b> (84) FI 20.02.2013 AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(11) <b>2 393 278</b> (84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) <b>H04N 5/225</b> (84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
(11) <b>2 392 938</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(51) <b>G01S 3/808</b> (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>2 393 173</b> (84) FI 13.02.2013 AT 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) <b>H02B 11/28</b> (84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(11) <b>2 393 291</b> (84) NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) <b>H04N 7/10</b> (84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) <b>2 392 943</b> (84) RO 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(51) <b>G01S 13/90</b> (84) BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) <b>2 393 175</b> (84) FI 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(51) <b>H02G 3/14</b> (84) SI 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>2 393 293</b> (84) AT 21.11.2012 IT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) <b>H04N 7/167</b> (84) RO 21.11.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) <b>2 392 952</b> (84) NL 12.12.2012 RO 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) <b>G02B 6/00</b> (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) <b>2 393 192</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(51) <b>H02M 3/158</b> (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>2 393 337</b> (84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(51) <b>H05B 3/84</b> (84) FI 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
(11) <b>2 393 007</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(11) <b>2 393 223</b> (84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) <b>H04B 10/07</b> (84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) <b>2 393 346</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) <b>2 393 072</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) <b>G08B 17/10</b> (84) SI 20.03.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(11) <b>2 393 233</b> (84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013		
(11) <b>2 393 087</b> (84) AT 03.10.2012 IT 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013	(51) <b>G21C 17/06</b> (84) RO 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012				

- (11) **2 393 399** (51) **A47C 27/22**  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 393 402** (51) **A47H 15/02**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RO 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 393 408** (51) **A47L 15/23**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 393 435** (51) **A61B 17/16**  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
NO 05.03.2013 RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 393 546** (51) **A61M 31/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 393 581** (51) **B01F 7/00**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 393 602** (51) **B05B 1/34**  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 RS 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 393 603** (51) **B05B 3/02**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
MC 31.01.2013 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 393 635** (51) **B25D 17/00**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 393 636** (51) **B25J 9/00**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 393 648** (51) **B29C 70/30**  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
MC 31.01.2013 IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 393 651** (51) **B32B 3/12**  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
MC 31.01.2013 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 393 652** (51) **B32B 3/12**  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
MC 31.01.2013 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 393 660** (51) **B32B 38/18**  
(84) RO 19.12.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 393 662** (51) **B41F 7/30**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 393 670** (51) **D21H 17/57**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 393 673** (51) **B60C 9/20**  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
- EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 11.03.2013  
IS 05.09.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
MC 31.12.2012 PT 28.03.2013  
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 393 675** (51) **B60G 7/00**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 393 677** (51) **B60G 17/016**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 393 679** (51) **B60G 17/033**  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 393 680** (51) **B60G 17/052**  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 393 683** (51) **B60J 7/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 393 684** (51) **B60J 7/043**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 393 686** (51) **F16H 63/46**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
MC 31.01.2013 IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 11.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013

- PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
(11) **2 393 689** (51) *B60W 40/072* (11) **2 393 772** (51) *C07C 211/36* (11) **2 393 953** (51) *C23C 2/06*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 03.04.2013  
MC 31.01.2013 IT 28.11.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) SI 03.04.2013  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (11) **2 393 957** (51) *C23C 14/22*  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (11) **2 393 774** (51) *C07C 227/16* (84) AT 06.03.2013 (84) SI 06.06.2013  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) SE 06.03.2013  
SK 28.11.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) SE 06.03.2013  
(11) **2 393 693** (51) *B60R 19/26* (11) **2 393 795** (51) *C07D 303/08*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
SE 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
(11) **2 393 699** (51) *B60W 10/06* (11) **2 393 817** (51) *C07D 493/04*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
MC 31.01.2013 IT 28.11.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.06.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
(11) **2 393 708** (51) *B63H 21/14* (11) **2 393 844** (51) *C08F 10/06*  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) SK 14.11.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
(11) **2 393 722** (51) *B65D 25/10* (11) **2 393 859** (51) *C08G 18/10*  
(84) SI 03.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
(11) **2 393 739** (51) *B65G 27/34* (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
(84) RO 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
CZ 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
IS 19.04.2013 NO 19.03.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
PL 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
(11) **2 393 747** (51) *B66C 1/02* (11) **2 393 873** (51) *H01M 8/02*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
NO 19.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SE 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
(11) **2 393 758** (51) *C02F 9/04* (11) **2 393 877** (51) *C08L 25/04*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
MC 31.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
SK 19.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 24.10.2012  
(11) **2 393 765** (51) *C07C 7/20* (11) **2 393 878** (51) *C08L 25/04*  
(84) AT 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
(11) **2 393 996** (51) *E02F 9/22*  
(84) SI 03.04.2013



- (11) **2 394 019** (51) **E21B 33/12** FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
(84) SI 03.04.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **2 394 034** (51) **F01N 3/035** NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
(84) NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012  
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012  
AT 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 394 049** (51) **F02M 47/02** MC 31.01.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 SI 21.11.2012  
(84) RO 21.11.2012 IT 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SK 21.11.2012
- (11) **2 394 072** (51) **F16D 65/12** RO 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012  
(84) NL 26.12.2012 MC 31.01.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 394 076** (51) **F16H 61/06** RO 31.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012  
(84) AT 31.10.2012 IT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 394 077** (51) **F16H 61/24** RO 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012  
(84) NL 28.11.2012 IT 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **2 394 080** (51) **F16K 15/14** SI 20.03.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013  
(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 394 082** (51) **F16K 31/50** AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
(84) SI 16.01.2013 MC 31.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 394 090** (51) **F16L 59/135** BG 26.03.2013 EE 26.12.2012  
(84) RO 26.12.2012 CZ 26.12.2012
- (11) **2 394 134** (51) **G01B 5/012** RO 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012  
(84) NL 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 394 253** (51) **G08B 7/06** RO 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012  
(84) NL 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **2 394 264** (51) **G10G 5/00** SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013  
(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 394 273** (51) **H01B 5/10** SI 03.04.2013
- (11) **2 394 287** (51) **H01H 83/14** SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013  
(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 394 298** (51) **H01L 21/8249** SI 03.04.2013
- (11) **2 394 320** (51) **H01M 2/34** RO 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012  
(84) NL 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **2 394 334** (51) **H01R 13/639** BG 05.12.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012  
(84) MC 31.01.2013 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012
- (11) **2 394 358** (51) **H02P 27/08** RO 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012  
(84) NL 28.11.2012 IT 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013
- (11) **2 394 366** (51) **H03M 13/11** AT 14.11.2012 IT 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012  
(84) NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **2 394 393** (51) **H04L 12/24** RO 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012  
(84) AT 31.10.2012 IT 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 394 411** (51) **H04L 29/06** AT 05.12.2012 MC 31.01.2013 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012  
(84) NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 394 419** (51) **H04M 1/725** RO 14.11.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SK 14.11.2012  
(84) AT 14.11.2012 IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 394 449** (51) **H04W 48/16** AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012  
(84) NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 394 450** (51) **H04W 4/14** RO 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012  
(84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 394 457** (51) **H04B 17/00** RO 21.11.2012 IT 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013  
(84) NL 21.11.2012 MC 31.01.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013

- LT 21.11.2012  
 NO 21.02.2013  
 PT 21.03.2013  
 SI 21.11.2012
- (11) **2 394 474**  
 (84) NL 26.12.2012  
 RO 26.12.2012  
 CZ 26.12.2012  
 ES 06.04.2013  
 GR 27.03.2013  
 IS 26.04.2013  
 LV 26.12.2012  
 PL 26.12.2012  
 SI 26.12.2012
- (11) **2 394 484**  
 (84) FI 02.01.2013  
 BE 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- (11) **2 394 487**  
 (84) AT 14.11.2012  
 IT 14.11.2012  
 BG 14.02.2013  
 EE 14.11.2012  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PT 14.03.2013  
 SK 14.11.2012
- (11) **2 394 505**  
 (84) FI 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 IS 13.06.2013  
 NO 13.05.2013
- (11) **2 394 561**  
 (84) NL 19.12.2012  
 BG 19.03.2013  
 EE 19.12.2012  
 FI 19.12.2012  
 HR 19.12.2012  
 LT 19.12.2012  
 NO 19.03.2013  
 SE 19.12.2012  
 SK 19.12.2012
- (11) **2 394 575**  
 (84) AT 26.12.2012  
 BE 26.12.2012  
 CZ 26.12.2012  
 ES 06.04.2013  
 GR 27.03.2013  
 SI 26.12.2012
- (11) **2 394 582**  
 (84) NL 12.12.2012  
 RO 12.12.2012  
 BG 12.03.2013  
 EE 12.12.2012  
 FI 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012  
 PL 12.12.2012  
 SE 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (11) **2 394 583**  
 (84) SI 10.04.2013
- LV 21.11.2012  
 PL 21.11.2012  
 SE 21.11.2012  
 SK 21.11.2012
- (51) **H04W 56/00**  
 (84) AT 26.12.2012  
 BG 26.03.2013  
 EE 26.12.2012  
 FI 26.12.2012  
 HR 26.12.2012  
 LT 26.12.2012  
 NO 26.03.2013  
 SE 26.12.2012  
 SK 26.12.2012
- (51) **H04W 72/12**  
 (84) AT 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 ES 13.04.2013  
 IS 02.05.2013  
 NO 02.04.2013  
 SE 02.01.2013
- (51) **H04W 74/04**  
 (84) RO 14.11.2012  
 BE 14.11.2012  
 CZ 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 SI 14.11.2012
- (51) **A01D 78/10**  
 (84) BG 13.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 LT 13.02.2013  
 SE 13.02.2013
- (51) **A47L 15/42**  
 (84) RO 19.12.2012  
 CZ 19.12.2012  
 ES 30.03.2013  
 GR 20.03.2013  
 IS 19.04.2013  
 LV 19.12.2012  
 RS 19.12.2012  
 SI 19.12.2012
- (51) **A61B 5/11**  
 (84) RO 26.12.2012  
 BG 26.03.2013  
 EE 26.12.2012  
 FI 26.12.2012  
 SE 26.12.2012  
 SK 26.12.2012
- (51) **A61B 8/12**  
 (84) AT 12.12.2012  
 BE 12.12.2012  
 CZ 12.12.2012  
 ES 23.03.2013  
 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012  
 NO 12.12.2012  
 RS 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (51) **A61B 17/02**
- (11) **2 394 590**  
 (84) FI 06.03.2013  
 BG 06.06.2013  
 GR 07.06.2013  
 NO 06.06.2013
- (11) **2 394 591**  
 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 394 612**  
 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 394 614**  
 (84) FI 06.03.2013  
 BG 06.06.2013  
 GR 07.06.2013  
 NO 06.06.2013
- (11) **2 394 618**  
 (84) NL 19.12.2012  
 RO 19.12.2012  
 BG 19.03.2013  
 EE 19.12.2012  
 FI 19.12.2012  
 IS 19.04.2013  
 LV 19.12.2012  
 PL 19.12.2012  
 SI 19.12.2012
- (11) **2 394 677**  
 (84) FI 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 NO 02.04.2013  
 SE 02.01.2013
- (11) **2 394 683**  
 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 394 728**  
 (84) NL 16.01.2013  
 SI 16.01.2013  
 BE 16.01.2013  
 ES 27.04.2013  
 IS 16.05.2013  
 NO 16.04.2013  
 SE 16.01.2013
- (11) **2 394 735**  
 (84) NL 09.01.2013  
 AT 09.01.2013  
 GR 10.04.2013  
 NO 09.04.2013  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 394 740**  
 (84) NL 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 ES 13.04.2013  
 IS 02.05.2013  
 NO 02.04.2013  
 SE 02.01.2013
- (11) **2 394 784**  
 (84) AT 28.11.2012  
 IT 28.11.2012  
 BG 28.02.2013  
 DK 28.11.2012  
 ES 11.03.2013  
 GR 01.03.2013  
 LT 28.11.2012  
 NL 28.11.2012  
 PL 28.11.2012  
 SI 28.11.2012
- (51) **A61B 17/225**  
 (84) SI 06.03.2013  
 ES 17.06.2013  
 LT 06.03.2013  
 SE 06.03.2013
- (51) **A61B 17/29**  
 (51) **A61F 5/00**  
 (51) **A61F 5/41**  
 (84) SI 06.03.2013  
 ES 17.06.2013  
 LT 06.03.2013  
 SE 06.03.2013
- (51) **A61F 13/15**  
 (84) AT 19.12.2012  
 BE 19.12.2012  
 CZ 19.12.2012  
 ES 30.03.2013  
 GR 20.03.2013  
 LT 19.12.2012  
 NO 19.03.2013  
 SE 19.12.2012  
 SK 19.12.2012
- (51) **A61F 13/15**  
 (84) BE 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 IS 02.05.2013  
 NL 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- (51) **A61M 5/178**
- (51) **B01D 46/00**  
 (84) FI 16.01.2013  
 AT 16.01.2013  
 BG 16.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 PL 16.01.2013
- (51) **B01J 8/06**  
 (84) FI 09.01.2013  
 ES 20.04.2013  
 IS 09.05.2013  
 SE 09.01.2013
- (51) **B01L 3/00**  
 (84) FI 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013  
 GR 03.04.2013  
 LT 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- (51) **B24B 7/18**  
 (84) RO 28.11.2012  
 BE 28.11.2012  
 CZ 28.11.2012  
 EE 28.11.2012  
 FI 28.11.2012  
 HR 28.11.2012  
 LV 28.11.2012  
 NO 28.02.2013  
 PT 28.03.2013  
 SK 28.11.2012
- (11) **2 394 789**  
 (84) FI 27.03.2013  
 BG 27.06.2013  
 LT 27.03.2013  
 SE 27.03.2013
- (11) **2 394 795**  
 (84) FI 13.03.2013  
 BG 13.06.2013  
 GR 14.06.2013  
 NO 13.06.2013
- (11) **2 394 798**  
 (84) FI 13.03.2013  
 BG 13.06.2013  
 GR 14.06.2013  
 NO 13.06.2013
- (11) **2 394 800**  
 (84) FI 06.03.2013  
 BG 06.06.2013  
 GR 07.06.2013  
 NO 06.06.2013
- (11) **2 394 825**  
 (84) NL 19.12.2012  
 BG 19.03.2013  
 EE 19.12.2012  
 FI 19.12.2012  
 HR 19.12.2012  
 LT 19.12.2012  
 NO 19.03.2013  
 RS 19.12.2012  
 SI 19.12.2012
- (11) **2 394 833**  
 (84) NL 16.01.2013  
 SI 16.01.2013  
 BG 16.04.2013  
 GR 17.04.2013  
 LT 16.01.2013  
 SE 16.01.2013
- (11) **2 394 850**  
 (84) NL 30.01.2013  
 SI 30.01.2013  
 BG 30.04.2013  
 GR 01.05.2013  
 LT 30.01.2013  
 PL 30.01.2013
- (11) **2 394 869**  
 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 394 870**  
 (84) RO 17.10.2012  
 BG 17.01.2013  
 DK 17.10.2012  
 FI 17.10.2012  
 HR 17.10.2012  
 LT 17.10.2012  
 NL 17.10.2012  
 PL 17.10.2012  
 RS 17.10.2012  
 SI 17.10.2012
- (11) **2 394 872**  
 (84) FI 27.03.2013  
 BG 27.06.2013  
 LT 27.03.2013  
 SE 27.03.2013
- (11) **2 394 885**  
 (84) NL 30.01.2013  
 SI 30.01.2013  
 BE 30.01.2013  
 ES 11.05.2013
- (51) **B24D 13/16**  
 (84) SI 27.03.2013  
 GR 28.06.2013  
 NO 27.06.2013
- (51) **B25D 17/06**  
 (84) SI 13.03.2013  
 ES 24.06.2013  
 LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013
- (51) **B25G 3/38**  
 (84) SI 13.03.2013  
 ES 24.06.2013  
 LT 13.03.2013  
 SE 13.03.2013
- (51) **B25J 15/02**  
 (84) SI 06.03.2013  
 ES 17.06.2013  
 LT 06.03.2013  
 SE 06.03.2013
- (51) **B60C 15/00**  
 (84) RO 19.12.2012  
 CZ 19.12.2012  
 ES 30.03.2013  
 GR 20.03.2013  
 IS 19.04.2013  
 LV 19.12.2012  
 PL 19.12.2012  
 SE 19.12.2012  
 SK 19.12.2012
- (51) **B60J 1/00**  
 (84) FI 16.01.2013  
 AT 16.01.2013  
 ES 27.04.2013  
 IS 16.05.2013  
 NO 16.04.2013
- (51) **B60Q 1/06**  
 (84) FI 30.01.2013  
 AT 30.01.2013  
 ES 11.05.2013  
 IS 30.05.2013  
 NO 30.04.2013  
 SE 30.01.2013
- (51) **B60R 21/207**
- (51) **B60R 21/38**  
 (84) IT 17.10.2012  
 CZ 17.10.2012  
 EE 17.10.2012  
 GR 18.01.2013  
 IS 17.02.2013  
 LV 17.10.2012  
 NO 17.01.2013  
 PT 18.02.2013  
 SE 17.10.2012  
 SK 17.10.2012
- (51) **B60T 7/10**  
 (84) SI 27.03.2013  
 GR 28.06.2013  
 NO 27.06.2013
- (51) **B62D 25/08**  
 (84) FI 30.01.2013  
 AT 30.01.2013  
 BG 30.04.2013  
 GR 01.05.2013

- IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 394 908** (51) **B63H 23/24**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 394 913** (51) **B64C 25/40**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 394 927** (51) **B65D 47/24**  
(84) RO 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) RS 28.11.2012  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 394 994** (51) **C07D 213/74**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 395 008** (51) **C07F 7/08**  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 395 015** (51) **C07K 14/47**  
(84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 395 028** (51) **C08F 2/00**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 395 056** (51) **C09D 11/00**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 395 137** (51) **D01F 8/16**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 395 153** (51) **E02D 3/12**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 395 190** (51) **E06B 3/26**  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 395 214** (51) **F02C 7/24**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 395 217** (51) **F02D 21/08**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 395 239** (51) **F03D 11/00**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 (84) GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 395 243** (51) **F04B 39/06**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 395 251** (51) **F16B 25/10**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 395 259** (51) **F16H 7/08**  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 395 260** (51) **F16H 7/08**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 395 262** (51) **F16H 57/028**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 395 295** (51) **F24H 3/04**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 395 327** (51) **G01D 5/14**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 395 347** (51) **G01N 27/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 395 457** (51) **G06K 7/10**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 395 479** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 395 484** (51) **G07D 1/02**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 395 492** (51) **G08C 17/02**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 395 512** (51) **G11C 19/28**  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 395 521** (51) **H01F 41/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 395 543** (51) **H01L 21/033**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 395 551** (51) **H01L 27/12**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012





BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SK 28.11.2012	
SI 09.01.2013		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
(11) <b>2 396 178</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>			(11) <b>2 396 441</b>	(51) <b>C22C 47/14</b>
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(11) <b>2 396 265</b>	(51) <b>B66C 23/82</b>	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(84) SI 03.04.2013		RO 05.12.2012	MC 31.01.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013			BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 396 266</b>	(51) <b>B66C 23/82</b>	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) SI 03.04.2013		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 16.01.2013		(11) <b>2 396 267</b>	(51) <b>B66D 1/30</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		RO 19.12.2012	BE 19.12.2012		
(11) <b>2 396 180</b>	(51) <b>B44F 1/02</b>	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 396 442</b>	(51) <b>C22C 47/14</b>
(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 14.11.2012	MC 31.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
PL 23.01.2013		PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) <b>2 396 182</b>	(51) <b>B60C 27/12</b>			LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 396 269</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) <b>2 396 200</b>	(51) <b>B60T 1/087</b>	(84) CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 396 451</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012
SE 27.03.2013		MC 31.12.2012	NO 05.03.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) <b>2 396 205</b>	(51) <b>B60T 11/26</b>	SK 05.12.2012		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013			HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 396 287</b>	(51) <b>C04B 35/628</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
		GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 396 214</b>	(51) <b>B62D 23/00</b>	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013		
(84) SI 03.04.2013				(11) <b>2 396 487</b>	(51) <b>E05B 63/12</b>
		(11) <b>2 396 310</b>	(51) <b>C07D 307/93</b>	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
(11) <b>2 396 227</b>	(51) <b>B65B 41/16</b>	(84) SI 03.04.2013		SI 23.01.2013	AT 23.01.2013
(84) SI 03.04.2013				BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
		(11) <b>2 396 346</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
(11) <b>2 396 242</b>	(51) <b>B65D 77/22</b>	(84) SI 03.04.2013		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013			NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
MC 31.01.2013	BG 09.04.2013	(11) <b>2 396 353</b>	(51) <b>C08F 214/26</b>	SE 23.01.2013	
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013		
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	(11) <b>2 396 491</b>	(51) <b>E06C 7/44</b>
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013
		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) <b>2 396 250</b>	(51) <b>B65D 85/60</b>	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013			SE 23.01.2013	
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(11) <b>2 396 358</b>	(51) <b>C08G 18/81</b>		
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(11) <b>2 396 523</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SI 23.01.2013	MC 31.01.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013	RO 05.12.2012	MC 31.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
SI 09.01.2013		NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) <b>2 396 251</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>			HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012	(11) <b>2 396 385</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 05.12.2012	
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 396 526</b>	(51) <b>F02C 7/14</b>
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 19.12.2012	RS 19.12.2012	AT 02.01.2013	MC 31.01.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SK 19.12.2012		ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
				IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) <b>2 396 257</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	(11) <b>2 396 434</b>	(51) <b>C21C 1/08</b>	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(84) NL 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SI 02.01.2013	
MC 31.01.2013	BG 14.02.2013	RO 28.11.2012	BE 28.11.2012		
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 396 527</b>	(51) <b>F02C 9/52</b>
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013

GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 396 700</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 397 018</b> (84) NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) <b>H05B 41/04</b> (84) AT 14.11.2012 IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
(11) <b>2 396 572</b> (84) FI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(51) <b>F16H 61/24</b> (84) SI 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) <b>2 396 802</b> (84) NL 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(51) <b>H01J 9/32</b> (84) FI 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>2 397 020</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>H05K 7/14</b>
(11) <b>2 396 588</b> (84) FI 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>F17C 3/02</b> (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013	(11) <b>2 396 857</b> (84) FI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) <b>H01R 11/28</b> (84) SI 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(11) <b>2 397 044</b> (84) RO 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) <b>A45B 19/04</b> (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) <b>2 396 589</b> (84) NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) <b>F17C 5/06</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) <b>2 396 866</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>2 397 074</b> (84) AT 24.10.2012 IT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) <b>A61B 5/08</b> (84) RO 24.10.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) <b>2 396 628</b> (84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) <b>G01D 5/48</b> (84) RO 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) <b>2 396 926</b> (84) NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) AT 21.11.2012 IT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) <b>2 397 079</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>2 396 635</b> (84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) <b>G01G 19/44</b> (84) SI 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) <b>2 396 958</b> (84) NL 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(51) <b>H04M 9/08</b> (84) FI 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>2 397 093</b> (84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) <b>A61C 1/08</b> (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013
(11) <b>2 396 636</b> (84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(51) <b>G01L 1/14</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>2 396 981</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 397 111</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) <b>2 396 645</b> (84) NL 09.01.2013 AT 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) <b>G01N 21/67</b> (84) FI 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) <b>2 397 000</b> (84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) <b>H04W 48/12</b> (84) RO 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) <b>2 397 150</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>A61K 38/16</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013
(11) <b>2 396 645</b> (84) NL 09.01.2013 AT 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) <b>G01N 21/67</b> (84) FI 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) <b>2 397 002</b> (84) FI 13.02.2013 AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(11) <b>2 397 179</b> (84) NL 21.11.2012 IT 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) <b>A61M 16/08</b> (84) RO 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) <b>2 396 659</b> (84) AT 21.11.2012 IT 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SK 21.11.2012	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) RO 21.11.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) <b>2 397 015</b> (84) AT 31.10.2012 IT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) <b>H04W 48/06</b> (84) RO 31.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) <b>2 397 253</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(51) <b>B23Q 11/12</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013



- (11) **2 397 292** (51) **B28B 3/00**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 397 307** (51) **B29C 51/02**  
(84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013
- (11) **2 397 329** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 397 330** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 397 334** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 397 335** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 397 336** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RS 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 397 340** (51) **B60B 35/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 397 344** (51) **B60C 11/04**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 397 355** (51) **B60K 6/48**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 397 356** (51) **B60K 15/01**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 397 361** (51) **B60N 2/20**  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
RO 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RS 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 397 365** (51) **B60P 7/15**  
(84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 397 370** (51) **B60R 7/06**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 397 371** (51) **B60R 7/06**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 397 374** (51) **B60R 16/02**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 397 385** (51) **B60W 10/06**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 397 399** (51) **B63B 27/14**  
(84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RS 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 397 420** (51) **B65D 63/10**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 397 422** (51) **B65D 83/42**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
- IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 397 428** (51) **B65G 57/03**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 397 435** (51) **B66C 1/66**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 397 437** (51) **B67B 7/04**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 397 465** (51) **C07D 211/22**  
(84) AT 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 397 466** (51) **C07D 213/28**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
RO 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 397 470** (51) **C07D 233/90**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 397 517** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 397 518** (51) **C04B 28/02**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013

LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) <b>2 397 530</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 16.01.2013	
AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	SK 12.12.2012			
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013				
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 397 663</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 397 727</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
		BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
(11) <b>2 397 531</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(84) CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PT 28.03.2013	RS 28.11.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012				
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) <b>2 397 671</b>	(51) <b>F02C 3/28</b>	(11) <b>2 397 739</b>	(51) <b>F16L 19/065</b>
		(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) RO 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(11) <b>2 397 539</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
BG 27.06.2013	LT 27.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>2 397 587</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 397 674</b>	(51) <b>F02D 17/02</b>	(11) <b>2 397 740</b>	(51) <b>F16L 19/10</b>
(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
RO 12.12.2012	BE 12.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 24.10.2012	FI 24.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 24.10.2012	HR 24.10.2012	PL 13.02.2013	
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 25.01.2013	LV 24.10.2012		
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 24.02.2013	NO 24.01.2013		
PL 12.12.2012	RS 12.12.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 24.10.2012	SI 24.10.2012		
SK 12.12.2012		SE 24.10.2012			
		SK 24.10.2012			
(11) <b>2 397 598</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>	(11) <b>2 397 706</b>	(51) <b>F16B 27/00</b>	(11) <b>2 397 807</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>
(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012		
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012		
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
(11) <b>2 397 600</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 397 711</b>	(51) <b>F16C 29/04</b>	(11) <b>2 397 808</b>	(51) <b>F41H 11/16</b>
(84) SI 03.04.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
	BE 02.01.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
	CZ 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
	GR 03.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
	LT 02.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 21.05.2013	
	PL 02.01.2013	SI 09.01.2013		LT 20.02.2013	
				PL 20.02.2013	
(11) <b>2 397 630</b>	(51) <b>E05D 5/06</b>	(11) <b>2 397 722</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>2 397 807</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	IT 31.10.2012	BE 31.10.2012	RO 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 02.01.2013		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		RS 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) <b>2 397 635</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	(11) <b>2 397 726</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 397 865</b>	(51) <b>G01S 3/808</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	ES 27.04.2013	ES 27.04.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012			EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012			LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012			PT 28.03.2013	SI 28.11.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012			SK 28.11.2012	
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012				
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012				
SK 05.12.2012					
(11) <b>2 397 642</b>	(51) <b>E06B 3/96</b>			(11) <b>2 397 870</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>
(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013			(84) SI 03.04.2013	
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012				

- (11) **2 397 887** (51) **G02F 1/13357** HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 397 888** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 398 148** (51) **H03M 3/04**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
SE 27.03.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 397 896** (51) **G03B 5/02** (11) **2 398 164** (51) **H04B 7/26**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 20.03.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 397 909** (51) **G03G 15/00** (11) **2 398 177** (51) **H04L 1/00**  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 397 918** (51) **G03G 21/18** (11) **2 398 206** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 13.02.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 397 948** (51) **G06F 13/40** (11) **2 398 209** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 398 071** (51) **H01L 31/068** (11) **2 398 271** (51) **H04W 24/10**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 06.03.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 398 104** (51) **H01M 8/04** (11) **2 398 272** (51) **H04L 1/00**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 ES 01.07.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 20.03.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 398 116** (51) **H01R 13/74** (11) **2 398 276** (51) **H04W 28/14**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
RO 05.12.2012 BG 05.03.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 20.02.2013  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 398 119** (51) **H01S 3/30** (11) **2 398 277** (51) **H04W 36/00**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 RO 26.12.2012 BE 26.12.2012  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 398 129** (51) **H02K 1/20** (11) **2 398 296** (51) **H05B 6/10**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
RO 26.12.2012 BE 26.12.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 398 887** (51) **G02F 1/13357** HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 398 318** (51) **A01N 37/52**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RO 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 398 327** (51) **A01N 43/90**  
(84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 398 346** (51) **A42B 1/24**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 398 406** (51) **A61B 17/30**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 398 423** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 398 525** (51) **A61L 31/10**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RO 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 398 529** (51) **A61M 1/28**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
- (11) **2 398 557** (51) **A61N 5/06**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 398 579** (51) **B01J 3/03**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013



- (11) **2 398 585** (51) **B01J 8/06** NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 (11) **2 398 787** (51) **C07D 333/12**  
(84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 30.04.2013 ES 11.05.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 IS 30.05.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012 (84) LT 30.01.2013 NL 30.01.2013  
SI 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012 (84) NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 398 609** (51) **B22D 11/10** (11) **2 398 663** (51) **B60K 6/365**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) SI 03.04.2013 (51) **B63B 21/50**  
BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
HR 31.10.2012 IS 19.04.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
LT 31.10.2012 LV 19.12.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 31.10.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 398 622** (51) **B23Q 3/06** (11) **2 398 695** (51) **B63H 5/125**  
(84) AT 26.09.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
IT 26.09.2012 BE 26.09.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 398 623** (51) **B23Q 3/08** (11) **2 398 702** (51) **B63H 20/10**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
SE 13.03.2013 NO 31.01.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
- (11) **2 398 627** (51) **B25C 5/16** (11) **2 398 716** (51) **B65D 41/32**  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012 RO 19.12.2012 BG 19.03.2013  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 SK 19.12.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
- (11) **2 398 635** (51) **B29C 65/12** (11) **2 398 720** (51) **B65G 23/12**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 398 658** (51) **B60C 23/04** (11) **2 398 728** (51) **B65H 63/032**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) SI 03.04.2013 (51) **C07D 277/56**  
MC 31.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SK 17.10.2012
- (11) **2 398 662** (51) **B60K 1/04** (11) **2 398 786** (51) **C07D 309/10**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
RO 19.12.2012 BG 19.03.2013 RO 12.12.2012 BE 12.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
RO 14.11.2012 IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
IT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (84) SI 03.04.2013
- (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (84) SI 03.04.2013
- (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
RO 14.11.2012 IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012



- EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 399 324**  
(84) NL 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 399 331**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 399 340**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 399 370**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 399 403**  
(84) NL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 399 407**  
(84) NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 399 423**  
(84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- ES 30.03.2013  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **H01Q 9/04**  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013
- (51) **H02J 7/00**  
(84) MC 31.01.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **H03K 5/04**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H04L 12/751**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H04W 12/04**  
(84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **H04W 60/00**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 399 424**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 399 427**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 399 453**  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 399 472**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013
- (11) **2 399 489**  
(84) NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 399 502**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 399 520**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 399 521**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 399 528**  
(84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 399 551**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013
- (51) **H04W 64/00**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **H05B 33/08**  
(84) RO 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **A01K 1/00**  
(84) SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **A42B 3/14**  
(84) SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **A47F 5/11**  
(84) FI 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) **A47L 15/00**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013
- (51) **A61B 5/151**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **A61B 6/04**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **A61B 17/10**  
(84) MC 31.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A61F 2/30**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013
- IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 399 558**  
(84) NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 399 606**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 399 666**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 399 673**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 399 681**  
(84) NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 399 687**  
(84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 399 706**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 399 709**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **A61K 41/00**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **B01F 7/00**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **B02C 4/30**  
(84) AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013
- (51) **B08B 9/30**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SK 26.12.2012
- (51) **B21D 5/02**  
(84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B24B 5/42**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B24B 9/14**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012



- (11) **2 399 715** (51) **B26D 7/18** NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 (11) **2 399 984** (51) **C12M 1/42**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 21.06.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NO 20.06.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 399 758** (51) **B60B 33/00** (11) **2 399 811** (51) **B62K 5/08** (11) **2 400 033** (51) **C12Q 1/48**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013 GR 28.06.2013 GR 28.06.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 SE 27.03.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 399 765** (51) **B60G 7/00** (11) **2 399 818** (51) **B63B 21/44** (11) **2 400 070** (51) **E03D 9/08**  
(84) RO 17.10.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
CZ 17.10.2012 AT 16.01.2013 GR 17.04.2013 GR 17.04.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 16.01.2013 IS 13.06.2013 GR 14.05.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 PL 16.01.2013 NO 20.05.2013 LT 13.02.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2013 SE 13.02.2013 PL 13.02.2013  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RS 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SK 03.10.2012  
PT 18.02.2013 RS 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 399 778** (51) **B60R 1/06** (11) **2 399 833** (51) **B65C 9/36** (11) **2 400 072** (51) **E04B 1/76**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 24.05.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 13.06.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 NO 13.05.2013 LT 13.02.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SE 13.02.2013 PL 13.02.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **2 399 779** (51) **B60R 1/06** (11) **2 399 848** (51) **B65G 47/68** (11) **2 400 079** (51) **E04F 21/18**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 GR 13.05.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 399 781** (51) **B60R 1/07** (11) **2 399 855** (51) **C04B 28/02** (11) **2 400 083** (51) **E05B 15/16**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 GR 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 399 786** (51) **B60R 22/46** (11) **2 399 860** (51) **B66F 9/075** (11) **2 400 129** (51) **F02B 63/04**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 30.01.2013 SE 31.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SK 31.10.2012 SI 31.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
SE 23.01.2013
- (11) **2 399 794** (51) **B60T 17/00** (11) **2 399 861** (51) **C08L 83/04** (11) **2 400 130** (51) **F02B 63/04**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 RO 14.11.2012 BE 14.11.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
SI 09.01.2013
- (11) **2 399 810** (51) **B62J 17/06** (11) **2 399 862** (51) **C09B 67/00** (11) **2 400 142** (51) **F02M 35/12**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
LV 17.10.2012

NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) <b>2 400 518</b>	(51) <b>H01H 1/50</b>
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 11.02.2013	RS 10.10.2012	(84) IT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 10.10.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) <b>2 400 172</b>	(51) <b>F16C 19/36</b>	(11) <b>2 400 239</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) IT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
GR 01.02.2013	GR 31.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SK 26.09.2012	
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	(11) <b>2 400 578</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) SI 03.04.2013	
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	SK 10.10.2012		(11) <b>2 400 579</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
SK 31.10.2012				(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
(11) <b>2 400 177</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	(11) <b>2 400 340</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SE 06.03.2013	
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 400 580</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 17.01.2013	NL 16.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) <b>2 400 383</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 06.03.2013		SE 20.02.2013	
(11) <b>2 400 178</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>	(11) <b>2 400 387</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 400 582</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(11) <b>2 400 184</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>2 400 398</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) SI 03.04.2013		(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(11) <b>2 400 185</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	(84) RO 19.12.2012	BE 19.12.2012	SE 23.01.2013	
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 400 598</b>	(51) <b>H01R 11/09</b>
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
SE 06.03.2013		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) <b>2 400 186</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>2 400 643</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>
IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	(11) <b>2 400 426</b>	(51) <b>G06F 21/36</b>	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 400 659</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 400 436</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	RO 12.12.2012	BG 12.03.2013
PT 21.03.2013	RS 21.11.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SK 21.11.2012		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) <b>2 400 197</b>	(51) <b>F16L 3/04</b>	(11) <b>2 400 460</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
IT 14.11.2012	BG 14.02.2013	IT 03.10.2012	BG 03.01.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) <b>2 400 696</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
PT 14.03.2013	RS 14.11.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) <b>2 400 745</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
SK 14.11.2012		(11) <b>2 400 486</b>	(51) <b>G10K 5/00</b>	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
(11) <b>2 400 201</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 20.02.2013	
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 16.01.2013	SE 16.01.2013		

(11) <b>2 400 746</b>	(51) <b>H04N 21/4782</b>	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	SK 05.12.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013				
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 401 040</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	(11) <b>2 401 180</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BG 09.04.2013	GR 10.04.2013	RO 19.12.2012	BG 19.03.2013
SE 20.02.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) <b>2 400 797</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>			IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(11) <b>2 401 044</b>	(51) <b>A63H 30/04</b>	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
RO 14.11.2012	IT 14.11.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 401 191</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) SI 10.04.2013	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012				
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 401 079</b>	(51) <b>B01J 35/10</b>	(11) <b>2 401 201</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
SK 14.11.2012		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013		
		ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>2 401 203</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>
(11) <b>2 400 810</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
(84) NL 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013			LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>2 401 091</b>	(51) <b>B21D 1/02</b>	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013		
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) <b>2 401 266</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	RO 28.11.2012	BE 28.11.2012
(11) <b>2 400 862</b>	(51) <b>A23L 3/01</b>	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 12.12.2012	GR 13.03.2013			FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) <b>2 401 103</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>2 400 877</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	NO 20.06.2013			
(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013			(11) <b>2 401 271</b>	(51) <b>C07D 413/06</b>
SI 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) <b>2 401 104</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
NO 30.04.2013	SE 30.01.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
		LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	
(11) <b>2 400 879</b>	(51) <b>A61B 1/018</b>	SE 27.03.2013			
(84) AT 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012			(11) <b>2 401 284</b>	(51) <b>C07F 7/21</b>
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(11) <b>2 401 121</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>	(84) RO 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
SK 12.12.2012		(11) <b>2 401 137</b>	(51) <b>B29C 70/64</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) <b>2 400 997</b>	(51) <b>A61L 15/52</b>	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	SK 24.10.2012	
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 401 285</b>	(51) <b>C07F 9/6584</b>
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012
SE 27.03.2013		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
(11) <b>2 401 009</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(84) RO 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 401 148</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SK 10.10.2012	
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SE 23.01.2013			
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			(11) <b>2 401 310</b>	(51) <b>C08F 218/08</b>
		(11) <b>2 401 169</b>	(51) <b>B60L 5/12</b>	(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
(11) <b>2 401 038</b>	(51) <b>A63B 29/02</b>	(84) NL 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013			SI 07.11.2012	SK 07.11.2012



- (11) **2 401 326** (51) **C08L 67/02**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 401 354** (51) **C12M 1/34**  
(84) FI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 401 411** (51) **C22C 1/04**  
(84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 401 449** (51) **E04F 13/08**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
RO 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 401 494** (51) **F02M 25/08**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
MC 31.01.2013 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 401 514** (51) **F15B 13/044**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 401 518** (51) **F16D 65/12**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 401 536** (51) **F16K 31/122**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 401 552** (51) **F23G 7/00**  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
EE 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 401 626** (51) **G01S 3/781**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 401 630** (51) **G01S 13/42**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 401 633** (51) **G01S 13/34**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 401 699** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 401 719** (51) **G06T 7/00**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 401 728** (51) **G08B 25/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 401 735** (51) **G09F 9/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 401 740** (51) **G10L 25/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 401 786** (51) **H01P 5/08**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 401 794** (51) **H01S 5/068**  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 401 799** (51) **H02J 7/00**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 401 814** (51) **H03M 1/06**  
(84) AT 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
- ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 401 823** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 401 828** (51) **H04J 14/00**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 401 863** (51) **H04N 5/44**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
RO 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 401 879** (51) **H04W 36/20**  
(84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 401 880** (51) **H04W 48/12**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 401 903** (51) **A01C 19/04**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 401 907** (51) **A01D 43/08**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 401 920** (51) **C07K 14/425**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 401 923** (51) **A23D 9/04**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013

- (11) **2 401 940** (51) **A47B 88/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 401 958** (51) **A61B 5/00**  
(84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 401 977** (51) **A61B 18/14**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 402 012** (51) **A61K 31/4545**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 402 054** (51) **A61N 1/365**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 402 073** (51) **B01F 15/00**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 402 114** (51) **B23Q 11/04**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 402 144** (51) **B29C 65/06**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 402 147** (51) **B29C 70/38**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 402 168** (51) **B41M 5/50**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 402 173** (51) **B44C 1/17**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
- (11) **2 402 175** (51) **B60C 1/00**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 402 201** (51) **B60K 28/00**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
RO 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 402 218** (51) **B60R 16/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 402 257** (51) **B65D 5/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 402 259** (51) **B65D 21/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013
- (11) **2 402 278** (51) **B66C 1/42**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 402 279** (51) **B60L 5/40**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 402 283** (51) **B66F 7/24**  
(84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 402 352** (51) **C07F 7/21**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 402 426** (51) **C12C 7/16**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 402 434** (51) **C12N 5/00**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 402 484** (51) **C23C 22/47**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RS 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 402 490** (51) **D04B 15/34**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 402 491** (51) **D04B 15/58**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 402 515** (51) **E03C 1/04**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 NO 20.05.2013
- (11) **2 402 551** (51) **E21B 33/06**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 402 555** (51) **E21B 47/12**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 402 556** (51) **E21B 47/12**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013
- (11) **2 402 587** (51) **F02M 51/06**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
RO 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 402 598** (51) **F03D 7/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013

- (11) **2 402 605** (51) *F03D 11/04*  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 402 625** (51) *F16D 65/12*  
(84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) RS 31.10.2012  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 402 629** (51) *F16H 3/66*  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 402 639** (51) *F16L 37/091*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 402 640** (51) *F16L 37/14*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013
- (11) **2 402 642** (51) *F16L 51/02*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 402 705** (51) *F41J 5/06*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 402 708** (51) *G01B 5/00*  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 402 745** (51) *G01N 29/265*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 402 777** (51) *G01R 33/00*  
(84) NL 09.01.2013 (51) *G01R 33/00*  
AT 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
LT 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013  
PL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **2 402 785** (51) *G01S 19/20*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 402 792** (51) *G01V 3/30*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 402 826** (51) *G03G 15/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 402 922** (51) *G08C 17/02*  
(84) FI 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013  
BG 06.05.2013 (84) ES 17.05.2013  
GR 07.05.2013 (84) IS 06.06.2013  
LT 06.02.2013 (84) NO 06.05.2013  
PL 06.02.2013 (84) SE 06.02.2013
- (11) **2 402 956** (51) *H01B 3/20*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 402 972** (51) *H01H 71/16*  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
RS 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 402 973** (51) *H01H 71/24*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 403 151** (51) *H04B 3/54*  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) RS 03.10.2012  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 403 167** (51) *H04B 10/158*  
(84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
- SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 403 169** (51) *H04J 14/02*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 403 170** (51) *H04J 14/02*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 403 183** (51) *H04L 12/24*  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 403 193** (51) *H04L 12/46*  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 403 209** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 403 210** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 403 222** (51) *H04M 1/02*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 403 270** (51) *H04R 1/10*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 403 283** (51) *H04W 12/06*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 403 292** (51) *H04W 28/18*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 403 296** (51) *H04W 36/26*  
(84) AT 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013



- CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 403 318** (51) **H05B 33/08**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 403 343** (51) **A01N 57/20**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 403 354** (51) **A23K 1/16**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 403 358** (51) **A23L 1/236**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 403 359** (51) **A23L 1/275**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 403 361** (51) **A23L 1/275**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 403 362** (51) **A23L 1/275**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 403 363** (51) **A23L 1/275**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 403 364** (51) **A23L 1/275**  
(84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 403 445** (51) **A61F 13/00**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 403 468** (51) **A61H 33/00**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 403 595** (51) **A61N 1/372**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 403 608** (51) **A62C 2/24**  
(84) RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 403 632** (51) **B01F 3/12**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 403 640** (51) **B01J 27/199**  
(84) NL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 403 681** (51) **B23Q 1/32**  
(84) NL 05.12.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 403 707** (51) **B29C 70/38**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
GR 24.04.2013
- LT 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 403 708** (51) **B29C 70/48**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 403 723** (51) **B60C 11/03**  
(84) RO 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 403 724** (51) **B60C 11/13**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 403 726** (51) **B60C 15/04**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 403 737** (51) **B60R 13/02**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 403 751** (51) **B63H 5/125**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 403 778** (51) **B65D 85/10**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 403 793** (51) **B65H 54/553**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- NO 23.04.2013  
FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (84) BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (84) RO 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (84) IT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
LT 20.02.2013
- (84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012

- (11) **2 403 856** (51) **C07D 491/04**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 403 891** (51) **C08G 18/83**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 403 916** (51) **C09J 7/02**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
RO 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 403 986** (51) **D06F 33/02**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 403 991** (51) **D21F 5/00**  
(84) RO 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 403 993** (51) **D21G 3/00**  
(84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 GR 23.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 404 001** (51) **E03F 5/04**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 404 011** (51) **E04F 13/08**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 404 044** (51) **F01N 3/20**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 404 072** (51) **F16D 3/224**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 404 083** (51) **F16H 61/00**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 404 091** (51) **F16K 31/60**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 404 094** (51) **F16L 19/02**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 404 120** (51) **F24F 13/32**  
(84) AT 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 404 178** (51) **G01R 31/14**  
(84) MC 31.01.2013 (84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 404 186** (51) **G01R 31/36**  
(84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
MC 31.01.2013 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 404 219** (51) **G03F 7/20**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 404 226** (51) **G05B 19/05**  
(84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 404 287** (51) **G07F 5/26**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 404 289** (51) **G09F 13/04**  
(84) RO 17.10.2012 (84) IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 404 303** (51) **H01F 27/38**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 404 340** (51) **H01M 4/04**  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 404 427** (51) **H04L 29/06**  
(84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 404 468** (51) **H04W 52/52**  
(84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 404 481** (51) **H05B 6/72**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 404 511** (51) **A23N 15/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013

- (11) **2 404 539** (51) **A47L 15/42** CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 (11) **2 404 817** (51) **B62K 5/04**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BG 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 RO 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
SE 20.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
(11) **2 404 563** (51) **A61B 17/70** SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
(84) SI 10.04.2013 SK 28.11.2012 PT 28.03.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RS 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 404 573** (51) **A61F 2/14** (11) **2 404 716** (51) **B26B 19/10**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 BG 26.09.2012  
SE 27.03.2013 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 (11) **2 404 820** (51) **B63B 15/00**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 404 575** (51) **A61F 2/38** (84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 404 580** (51) **A61F 6/22** (11) **2 404 735** (51) **B29C 47/90**  
(84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 404 632** (51) **A61B 5/00** (11) **2 404 741** (51) **B29C 65/18**  
(84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 13.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 404 647** (51) **B01D 11/02** (11) **2 404 766** (51) **B60C 1/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 404 662** (51) **B01D 61/04** (11) **2 404 773** (51) **B60J 7/06**  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
NO 05.03.2013 SI 05.12.2013
- (11) **2 404 694** (51) **B23D 59/00** (11) **2 404 774** (51) **B60J 7/06**  
(84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 SI 16.01.2013 BG 16.04.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 SE 16.01.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2013  
PT 14.03.2013 RS 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 404 703** (51) **B24B 35/00** (11) **2 404 797** (51) **B60T 11/20**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 404 715** (51) **B26B 19/04** (11) **2 404 810** (51) **B62D 21/02**  
(84) RO 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 BG 14.02.2013 ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012



GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) <b>2 405 189</b>	(51) <b>F21V 14/02</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	SE 13.02.2013	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	(11) <b>2 405 413</b>	(51) <b>G08B 13/191</b>
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 27.03.2013		AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
(11) <b>2 405 049</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 405 198</b>	(51) <b>F23N 5/12</b>	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
RO 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 20.05.2013	GR 21.05.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 405 439</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 20.02.2013		AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) <b>2 405 235</b>	(51) <b>G01B 5/28</b>	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	AT 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 23.04.2013	BE 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 24.04.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 405 460</b>	(51) <b>H01J 37/147</b>
(11) <b>2 405 054</b>	(51) <b>D06F 93/00</b>	LT 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	NO 23.04.2013	NL 23.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	SE 23.01.2013	PL 23.01.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 405 236</b>	(51) <b>G01C 1/04</b>	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) RO 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	SE 20.02.2013	
(11) <b>2 405 058</b>	(51) <b>E01F 9/011</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 405 521</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>2 405 126</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) SI 03.04.2013		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 27.03.2013	
(11) <b>2 405 127</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	(11) <b>2 405 536</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>
(84) SI 03.04.2013		SK 31.10.2012		(84) FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(11) <b>2 405 134</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 405 278</b>	(51) <b>B60Q 11/00</b>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
BG 20.05.2013	GR 21.05.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 405 576</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>
(11) <b>2 405 154</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>	(11) <b>2 405 287</b>	(51) <b>G01S 17/58</b>	(84) FI 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>2 405 156</b>	(51) <b>F16H 3/10</b>	SE 20.03.2013	(11) <b>2 405 293</b>	(11) <b>2 405 587</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(11) <b>2 405 287</b>	(51) <b>G02B 15/177</b>	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	BG 27.06.2013	LT 27.03.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 405 616</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 06.03.2013		AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) <b>2 405 302</b>	(51) <b>G03G 5/00</b>	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) <b>2 405 159</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 405 617</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
BE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SE 16.01.2013		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 405 362</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
SE 16.01.2013		(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) <b>2 405 169</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	(11) <b>2 405 627</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) SI 03.04.2013	
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 405 630</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 405 632</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 16.01.2013		(84) AT 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012
(11) <b>2 405 176</b>	(51) <b>F17C 9/02</b>	(11) <b>2 405 408</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012

- FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (11) **2 405 887** (51) **A61K 8/19**  
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 SK 26.12.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 (84) RO 21.11.2012 IT 21.11.2012  
 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
 SK 24.10.2012 EE 26.12.2012 GR 22.02.2013 ES 04.05.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
 (11) **2 405 662** (51) **H04N 13/00** (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (11) **2 405 911** (51) **A61K 31/4025**  
 (84) AT 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013  
 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 SE 23.01.2013  
 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 23.01.2013  
 SE 26.12.2012 SI 26.12.2013  
 SK 26.12.2012
- (11) **2 405 670** (51) **H04R 1/02** (11) **2 405 744** (51) **A01N 25/30**  
 (84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (11) **2 405 924** (51) **A61K 33/00**  
 BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013  
 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LV 26.12.2012  
 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 26.12.2012  
 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 NO 05.12.2012  
 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 SE 05.12.2012  
 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SK 05.12.2012  
 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 405 675** (51) **H04R 29/00** (11) **2 405 766** (51) **A23G 3/28**  
 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
 AT 06.03.2013 BG 13.06.2013 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
 ES 17.06.2013 GR 14.06.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
 LT 06.03.2013 NO 13.06.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
 SE 06.03.2013 NO 06.06.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
 (11) **2 405 689** (51) **H04W 24/08** (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (11) **2 405 972** (51) **A61P 9/00**  
 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) SI 13.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 ES 24.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2013 LT 13.03.2013  
 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 SE 13.03.2013  
 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 405 696** (51) **H04W 84/04** (11) **2 405 802** (51) **A61B 5/00**  
 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (11) **2 406 024** (51) **B22D 11/06**  
 RO 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 06.03.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 05.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 26.12.2012 LV 26.04.2013 LT 26.12.2012  
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 26.12.2012  
 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 NO 26.03.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
 SK 19.12.2012
- (11) **2 405 701** (51) **H04W 72/08** (11) **2 405 825** (51) **A61B 17/04**  
 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (11) **2 406 026** (51) **B22D 11/126**  
 BG 27.06.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 IS 07.03.2013 HR 07.11.2012 BG 30.04.2013  
 SE 27.03.2013 NO 27.06.2013 LV 07.11.2012 LT 07.11.2012 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
 (11) **2 405 713** (51) **H05B 6/12** (11) **2 405 862** (51) **A61F 2/18**  
 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
 RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 SE 30.01.2013  
 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 SK 26.12.2012  
 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 BG 21.02.2013  
 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 DK 21.11.2012  
 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 LV 21.11.2012  
 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NO 16.04.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
 SE 16.01.2013
- (11) **2 405 777** (51) **B41F 13/00** (11) **2 406 053** (51) **B29C 45/50**  
 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 BG 16.04.2013  
 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 BG 16.04.2013  
 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 GR 17.04.2013  
 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 LT 16.01.2013  
 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 16.01.2013  
 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
- (11) **2 405 875** (51) **A61F 13/15** (11) **2 406 077** (51) **B41F 13/00**  
 (84) AT 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 NL 21.11.2012  
 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 BG 21.02.2013  
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 DK 21.11.2012  
 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 ES 04.03.2013  
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 GR 22.02.2013  
 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013

SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 406 120</b>	(51) <b>B62D 7/14</b>	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
SK 21.11.2012		(84) SI 03.04.2013		PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) <b>2 406 085</b>	(51) <b>B44C 1/10</b>	(11) <b>2 406 123</b>	(51) <b>B62K 19/02</b>	(11) <b>2 406 315</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>
(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
RO 26.12.2012	BG 26.03.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 20.02.2013		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			MC 31.01.2013	NO 04.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 406 128</b>	(51) <b>B63H 9/04</b>	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SK 26.12.2012		(84) AT 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	RS 04.07.2012	SE 04.07.2012
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) <b>2 406 087</b>	(51) <b>B60B 7/00</b>	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		
(84) SI 03.04.2013		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) <b>2 406 337</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) SI 16.01.2013	(84) MC 31.01.2013
(11) <b>2 406 088</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 16.04.2013	GR 17.04.2013
(84) RO 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 16.01.2013	
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 26.12.2012			
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			(11) <b>2 406 338</b>	(51) <b>C08K 5/3412</b>
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 406 133</b>	(51) <b>B64D 27/20</b>	(84) AT 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) <b>2 406 096</b>	(51) <b>B60K 20/02</b>	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012			NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>2 406 155</b>	(51) <b>B65G 15/08</b>	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	RO 26.12.2012	BG 26.03.2013		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 406 340</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
SK 07.11.2012		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 06.03.2013	
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
(11) <b>2 406 104</b>	(51) <b>B60Q 1/32</b>	SK 26.12.2012		(11) <b>2 406 342</b>	(51) <b>C09K 8/88</b>
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013			(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) <b>2 406 159</b>	(51) <b>B65B 43/12</b>	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 406 417</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>
(11) <b>2 406 108</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
(84) RO 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>2 406 190</b>	(51) <b>C02F 11/10</b>	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	(84) SI 03.04.2013		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	(11) <b>2 406 206</b>	(51) <b>C07C 39/42</b>		
SK 24.10.2012		(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013	(11) <b>2 406 423</b>	(51) <b>D06M 15/643</b>
		AT 30.01.2013	BE 30.01.2013	(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(11) <b>2 406 113</b>	(51) <b>B60T 13/52</b>	BG 30.04.2013	GR 01.05.2013	RO 21.11.2012	BE 21.11.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SE 30.01.2013		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013			LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 406 261</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 23.01.2013		(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		AT 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 406 117</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 406 433</b>	(51) <b>E01C 3/00</b>
(84) RO 28.11.2012	(84) IT 28.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) <b>2 406 307</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>		
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(11) <b>2 406 438</b>	(51) <b>B32B 1/06</b>
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 12.12.2012	BE 12.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		



- (11) **2 406 466** (51) *F01D 25/24*  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 406 471** (51) *F01L 1/047*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
MC 31.01.2013 IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 406 476** (51) *F02B 77/02*  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 406 493** (51) *F03D 3/00*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 406 495** (51) *B01D 63/00*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 406 502** (51) *F15B 1/26*  
(84) SI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **2 406 512** (51) *F16D 1/08*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 406 514** (51) *F16D 23/02*  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 406 515** (51) *F16D 23/12*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 406 517** (84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 406 526** (84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 406 529** (84) NL 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 406 530** (84) FI 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 406 602** (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 406 622** (84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 406 626** (84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 406 648** (84) NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 406 648** (84) NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 406 694** (84) NL 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 406 756** (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012
- (51) *F16D 66/00*  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) *F16H 57/08*  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) *E03C 1/04*  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) *F16L 37/14*  
(84) SI 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) *G01K 1/02*
- (51) *G01N 27/406*  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) *G01N 33/50*  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) *G01N 33/09*  
(84) FI 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) *G05D 3/10*  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) *G06K 19/07*  
(84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012
- ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 406 757** (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) *G06M 1/16*  
(84) RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 406 792** (84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) *G21F 9/30*  
(84) AT 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **2 406 858** (84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) *H01S 3/06*  
(84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 406 877** (84) RO 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) *H02P 3/00*  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 406 912** (84) SI 30.01.2013  
LT 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (51) *G06F 11/16*  
(84) IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013
- (11) **2 406 921** (84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) *H04L 12/413*  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 406 975** (84) FI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) *H04W 12/06*  
(84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 406 992** (84) NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012
- (51) *H04W 52/02*  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013

- LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 406 995** (51) *H04W 36/38*  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 407 005** (51) *H05B 3/06*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 407 011** (51) *H05B 41/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 407 015** (51) *H05K 7/14*  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 407 016** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 407 022** (51) *A01D 43/08*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 407 031** (51) *A23G 1/21*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 407 059** (51) *A47C 7/44*  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 407 129** (51) *A61F 5/44*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 407 143** (51) *A61K 8/02*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 407 154** (51) *A61K 9/08*  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
EE 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 RS 07.11.2012
- (11) **2 407 155** (51) *A61K 9/10*  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 RS 26.12.2012
- (11) **2 407 191** (51) *A61M 1/36*  
(84) AT 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 407 192** (51) *A61M 5/142*  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 407 220** (51) *A63B 69/14*  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 407 234** (51) *B01F 3/08*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 407 241** (51) *B01J 35/04*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 407 248** (51) *B05B 7/20*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 407 255** (51) *B09B 3/00*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 407 328** (51) *B60H 1/22*  
(84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
- GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 407 331** (51) *B60H 1/34*  
(84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 407 339** (51) *B60L 7/10*  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 407 344** (51) *B60P 7/06*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 407 351** (51) *B60R 11/02*  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
CZ 31.01.2013 GR 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 407 353** (51) *D03D 1/02*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2012
- (11) **2 407 374** (51) *B63J 1/00*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RS 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 407 385** (51) *B65B 19/12*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 407 387** (51) *B65B 27/12*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013
- HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012

LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 407 629</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>	(11) <b>2 407 715</b>	(51) <b>F23D 14/08</b>
(11) <b>2 407 388</b>	(51) <b>B65B 43/46</b>	(84) RO 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) RO 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
(84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>2 407 677</b>	(51) <b>F16C 11/10</b>	(11) <b>2 407 787</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SK 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(84) FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013 LT 27.03.2013
(11) <b>2 407 392</b>	(51) <b>B65D 35/00</b>	(11) <b>2 407 682</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>	(11) <b>2 407 796</b>	(51) <b>G01R 33/30</b>
(84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SK 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) AT 03.10.2012 IT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013
(11) <b>2 407 394</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>2 407 693</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	(11) <b>2 407 800</b>	(51) <b>G01S 13/94</b>
(84) FI 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) AT 26.09.2012 IT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) MC 31.01.2013 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 RS 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) AT 12.09.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(84) FI 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>2 407 700</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>	(11) <b>2 407 823</b>	(51) <b>G02F 1/139</b>
(84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SK 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) <b>2 407 411</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 407 701</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>	(11) <b>2 407 833</b>	(51) <b>G04B 35/00</b>
(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) <b>2 407 413</b>	(51) <b>B66D 3/04</b>	(11) <b>2 407 702</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>	(11) <b>2 407 845</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) SI 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) RO 24.10.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) <b>2 407 414</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 407 552</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 407 848</b>	(51) <b>G05D 21/02</b>
(84) FI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(84) SI 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013	(84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) FI 13.02.2013 AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) <b>2 407 415</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>	(11) <b>2 407 587</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 407 849</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>
(84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 BE 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) RO 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SK 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012	(84) FI 30.01.2013 AT 30.01.2013 ES 11.05.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013
(11) <b>2 407 587</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 407 603</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	(11) <b>2 407 927</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) RO 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SK 31.10.2012	(84) IT 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012	(84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(84) FI 30.01.2013 AT 30.01.2013 ES 11.05.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013
(11) <b>2 407 603</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	(11) <b>2 407 702</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>	(11) <b>2 407 935</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>
(84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(84) RO 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012



- (11) **2 407 942** (51) *G08B 13/06* LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
(84) AT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 407 946** (51) *G08B 29/04*  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 407 965** (51) *G10L 21/02*  
(84) AT 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 408 067** (51) *H01R 4/24*  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 408 068** (51) *H01R 9/24*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2012 SE 13.03.2013
- (11) **2 408 113** (51) *H03M 3/02*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 408 118** (51) *H04B 1/30*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 408 125** (51) *H04B 10/145*  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RO 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 (84) LT 05.12.2012
- (11) **2 408 150** (51) *H04L 12/43*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2012 SE 06.03.2013
- (11) **2 408 160** (51) *H04L 27/36*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 408 165** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 408 168** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 408 270** (51) *H05B 37/02*  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
RS 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 408 336** (51) *A47B 87/02*  
(84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 408 340** (51) *A47J 31/44*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 408 370** (51) *A61B 5/15*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 408 450** (51) *A61K 31/4245*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 408 541** (51) *B01D 53/58*  
(84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **2 408 555** (51) *B01J 23/12*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 408 566** (51) *B05B 1/12*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 408 577** (51) *B21J 7/14*  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 408 588** (51) *B23P 15/00*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 408 589** (51) *B23P 15/00*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 408 593** (51) *B24B 7/00*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 408 594** (51) *B24B 7/00*  
(84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 408 609** (51) *B29C 70/38*  
(84) SI 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013
- (11) **2 408 610** (51) *B29C 70/44*  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012

- (11) **2 408 614** (51) **B30B 9/12** ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (11) **2 408 958** (51) **D06F 35/00**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 408 638** (51) **B60K 35/00** (11) **2 408 846** (51) **C08G 77/54** (11) **2 408 964** (51) **D21F 5/02**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013 SI 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SE 23.01.2013 SE 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 408 652** (51) **B60T 13/567** (11) **2 408 859** (51) **C08L 27/18** (11) **2 408 972** (51) **E01H 1/08**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
IS 12.04.2013 IS 12.04.2013 NO 12.03.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012  
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 408 653** (51) **B61B 9/00** (11) **2 408 888** (51) **C11D 3/00** (11) **2 409 002** (51) **F01D 9/04**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (84) IT 14.11.2012 BG 14.02.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SE 14.11.2012 NO 14.02.2013 SI 14.11.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 408 659** (51) **B62K 21/16** (11) **2 408 889** (51) **C11D 3/00** (11) **2 409 022** (51) **F03D 1/06**  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 27.03.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 IS 26.04.2013 IS 23.01.2013 NL 23.01.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 NO 26.03.2013 SK 26.12.2012 NO 13.06.2013
- (11) **2 408 661** (51) **B63B 21/50** (11) **2 408 897** (51) **C12C 13/00** (11) **2 409 040** (51) **F15B 1/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 (84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 08.02.2013 FI 07.11.2012 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 HR 07.11.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 26.12.2012 IS 07.11.2012 NO 07.02.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 26.03.2013 SE 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 06.03.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 NO 26.03.2013 SK 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 408 688** (51) **B65D 77/20** (11) **2 408 897** (51) **C12C 13/00** (11) **2 409 040** (51) **F15B 1/02**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 (84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 HR 07.11.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 408 709** (51) **C01B 3/16** (11) **2 408 939** (51) **C21B 9/10** (11) **2 409 042** (51) **F15B 21/04**  
(84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 NO 06.06.2013 NO 06.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
- (11) **2 408 732** (51) **C07C 51/41** (11) **2 408 944** (51) **C23C 14/06** (11) **2 409 045** (51) **F16C 19/34**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 04.05.2013 GR 24.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 408 765** (51) **C07D 405/12** (11) **2 408 949** (51) **C23C 30/00** (11) **2 409 061** (51) **F16K 31/56**  
(84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
SE 23.01.2013 EE 26.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
- (11) **2 408 832** (51) **C08G 18/10** (11) **2 408 949** (51) **C23C 30/00** (11) **2 409 061** (51) **F16K 31/56**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012

NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) <b>2 409 398</b>	(51) <b>H02P 13/06</b>	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
SK 26.12.2012		SI 16.01.2013	BG 16.04.2013		
(11) <b>2 409 062</b>	(51) <b>F16K 31/56</b>	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 409 559</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SE 16.01.2013		ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) <b>2 409 430</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) <b>2 409 563</b>	(51) <b>A01F 29/10</b>
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
SK 28.11.2012		LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
				GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
				NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(11) <b>2 409 069</b>	(51) <b>F16N 7/30</b>	(11) <b>2 409 458</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>		
(84) SI 03.04.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013		
	ES 20.04.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 409 576</b>	(51) <b>A23G 9/12</b>
	IS 09.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013
(11) <b>2 409 114</b>	(51) <b>G01B 7/00</b>	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SI 30.01.2013	AT 30.01.2013
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	SI 09.01.2013		ES 11.05.2013	GR 01.05.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013			IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
				NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
				SE 30.01.2013	
(11) <b>2 409 127</b>	(51) <b>G01M 1/22</b>	(11) <b>2 409 460</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>		
(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) RO 10.10.2012	(11) <b>2 409 580</b>	(51) <b>A23L 2/46</b>
SI 30.01.2013	BG 30.04.2013	IT 10.10.2012	BE 10.10.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
ES 11.05.2013	GR 01.05.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SE 30.01.2013		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	RS 28.11.2012	SI 28.11.2012
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SK 28.11.2012	
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
		SK 10.10.2012			
(11) <b>2 409 141</b>	(51) <b>G01N 21/77</b>	(11) <b>2 409 469</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 409 584</b>	(51) <b>A23N 12/02</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	SE 13.03.2013		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>2 409 146</b>	(51) <b>G01N 33/14</b>	(11) <b>2 409 470</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 409 587</b>	(51) <b>A41H 5/01</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) SI 10.04.2013	
BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013		
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 409 601</b>	(51) <b>A47B 95/04</b>
SE 06.03.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) SI 10.04.2013	
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
(11) <b>2 409 166</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	(11) <b>2 409 514</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>	(11) <b>2 409 611</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(84) NL 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) SI 03.04.2013	
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013		
ES 11.03.2013	GR 01.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 13.02.2013			
PT 28.03.2013	SI 28.11.2012				
SK 28.11.2012					
(11) <b>2 409 191</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 409 516</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 409 612</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
				LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	
(11) <b>2 409 230</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 409 538</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 409 668</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012
SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SE 16.01.2013		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		SK 19.12.2012		PT 07.03.2013	RS 07.11.2012
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>2 409 305</b>	(51) <b>H01C 7/13</b>	(11) <b>2 409 558</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 409 785</b>	(51) <b>B07C 1/04</b>
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	NO 09.04.2013		ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013			
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013				
SI 09.01.2013					



- IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013
- (11) **2 409 786**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013
- (11) **2 409 792**  
(84) NL 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 409 819**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 409 827**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 409 831**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 409 839**  
(84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (11) **2 409 845**  
(84) AT 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RS 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 409 857**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 409 860**  
(84) RO 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **B07C 1/04**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B21D 19/00**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B26D 7/26**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B29C 70/30**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B32B 5/02**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **B41M 1/10**  
(84) SI 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **B41J 11/00**  
(84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **B60B 33/00**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B60D 5/00**  
(84) BG 05.03.2013  
FI 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 409 864**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 409 872**  
(84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 409 873**  
(84) RO 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RS 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 409 876**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 409 881**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 409 898**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 409 909**  
(84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 409 925**  
(84) NL 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 409 926**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013
- (51) **B60H 1/00**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **B60K 11/08**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B60K 23/00**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **B60N 2/28**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013
- (51) **B60R 21/38**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B62D 5/04**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **B62M 6/50**  
(84) RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SK 14.11.2012
- (51) **B65D 17/32**  
(84) RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **B65D 23/06**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013
- NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 409 939**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 410 009**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 410 020**  
(84) FI 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 410 023**  
(84) RO 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012
- (11) **2 410 027**  
(84) NL 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 410 069**  
(84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 410 083**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 410 084**  
(84) NL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 410 092**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- PL 20.02.2013
- (51) **B65H 45/101**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **C08K 5/53**  
(84) SI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **C08L 77/06**  
(84) SI 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **C09C 1/02**  
(84) BG 17.01.2013  
EE 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012
- (51) **C09D 11/10**  
(84) BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C22C 38/00**  
(84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **D01G 1/04**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **D03J 1/00**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **E02D 3/12**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013

(11) <b>2 410 111</b>	(51) <b>E05B 37/00</b>	(11) <b>2 410 206</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013		
(11) <b>2 410 144</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>2 410 207</b>	(51) <b>F16H 3/74</b>	(11) <b>2 410 462</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
SE 27.03.2013		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
				IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	
(11) <b>2 410 145</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>2 410 209</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 410 477</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>
(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
RO 05.12.2012	BE 05.12.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 410 210</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	SE 06.03.2013	
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013		
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013		
PL 05.12.2012	RS 05.12.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 27.03.2013			
SK 05.12.2012					
(11) <b>2 410 159</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	(11) <b>2 410 222</b>	(51) <b>F16L 5/02</b>	(11) <b>2 410 516</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SE 13.02.2013	
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
		MC 31.12.2012	NL 07.11.2012		
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
		PT 07.03.2013	RS 07.11.2012		
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
		SK 07.11.2012			
(11) <b>2 410 187</b>	(51) <b>F04D 29/62</b>	(11) <b>2 410 276</b>	(51) <b>F27D 99/00</b>	(11) <b>2 410 523</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) IT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013
BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BG 30.04.2013	GR 01.05.2013
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
		RS 26.09.2012	SE 26.09.2012		
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) <b>2 410 195</b>	(51) <b>F16D 43/21</b>	(11) <b>2 410 291</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>2 410 533</b>	(51) <b>H01B 3/30</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013			AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013			ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013			LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
				SE 06.03.2013	
(11) <b>2 410 199</b>	(51) <b>F16F 1/44</b>	(11) <b>2 410 300</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>2 410 553</b>	(51) <b>H01H 33/664</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) RO 03.10.2012	(84) IT 03.10.2012
BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
SE 20.03.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		SE 20.02.2013		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
				NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 410 200</b>	(51) <b>F16F 1/44</b>	(11) <b>2 410 320</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>2 410 572</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) RO 21.11.2012	(84) IT 21.11.2012
BG 20.05.2013	GR 21.05.2013			BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
				GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
				LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
				PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
				SE 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 410 201</b>	(51) <b>F16F 1/44</b>	(11) <b>2 410 372</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>	(11) <b>2 410 585</b>	(51) <b>H01L 39/12</b>
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
BG 20.05.2013	GR 21.05.2013	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
		SE 20.02.2013			
(11) <b>2 410 204</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>	(11) <b>2 410 410</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 410 586</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) IT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
SI 16.01.2013	AT 16.01.2013			BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013			DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013			HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013			LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>2 410 205</b>	(51) <b>F16G 3/04</b>	(11) <b>2 410 440</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>		
(84) RO 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012		
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013				
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012				
SK 31.10.2012					

- NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 410 634** (51) **H02K 3/52**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 410 724** (51) **H04M 3/54**  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 410 794** (51) **H04W 48/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 410 807** (51) **H04W 72/12**  
(84) SI 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 410 823** (51) **H05H 7/02**  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 410 829** (51) **H05K 7/20**  
(84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 410 834** (51) **A01C 15/02**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 410 839** (51) **A01L 7/04**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 410 861** (51) **A01N 65/26**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 410 863** (51) **A21C 9/04**  
(84) FI 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013  
AT 06.02.2013 BG 06.05.2013  
ES 17.05.2013 GR 07.05.2013  
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013  
NO 06.05.2013 PL 06.02.2013  
SE 06.02.2013
- (11) **2 410 864** (51) **A21C 5/00**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 410 875** (51) **F26B 21/06**  
(84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 410 887** (51) **A44B 11/00**  
(84) RO 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 410 945** (51) **A61F 2/06**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 410 970** (51) **A61J 3/07**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 411 159** (51) **B05B 9/03**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 411 166** (51) **B21D 19/08**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
- HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 411 179** (51) **B23Q 3/06**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 411 182** (51) **B24B 39/04**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 411 187** (51) **B25G 1/10**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 411 188** (51) **B25G 1/10**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 411 196** (51) **B29B 17/00**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 411 199** (51) **B29C 45/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 411 218** (51) **B32B 17/10**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 411 228** (51) **B41F 13/54**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013





- (11) **2 411 666** (51) **F03D 9/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 MC 31.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 411 679** (51) **F15B 13/04**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 411 688** (51) **F16C 17/22**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 411 694** (51) **F16D 65/097**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 411 696** (51) **F16F 13/28**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 411 700** (51) **F16H 3/72**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 411 738** (51) **F23N 1/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 411 751** (51) **F27B 14/06**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 411 759** (51) **G01B 3/46**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 411 761** (51) **G01C 15/00**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 411 801** (51) **G01N 33/18**  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 411 846** (51) **G01V 3/38**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 411 858** (51) **G02B 23/16**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 411 868** (51) **G03B 21/14**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 411 879** (51) **G05B 19/418**  
(84) NL 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 411 890** (51) **A61B 5/00**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 411 960** (51) **G06T 1/00**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 411 961** (51) **G06T 3/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 411 967** (51) **G06T 15/60**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 411 990** (51) **H01H 9/54**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 411 996** (51) **H01J 3/02**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 412 000** (51) **H01J 49/02**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 412 089** (51) **H02P 6/00**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 412 092** (51) **H03B 7/14**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 412 094** (51) **H03K 3/57**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 412 097** (51) **H03L 7/22**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 412 124** (51) **H04L 12/24**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
RO 28.11.2012 IT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 412 183** (51) **H04W 28/06**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 412 205** (51) **H05B 33/08**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 IT 21.11.2012  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012

- PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 (11) **2 412 587** (51) *B60R 25/02*  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 RS 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 412 214** (51) *H05K 7/14*  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (11) **2 412 279** (51) *A47C 23/00*  
BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (11) **2 412 282** (51) *A47J 31/44*  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SK 31.10.2012 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 412 217** (51) *A01B 33/16*  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (11) **2 412 321** (51) *A61B 17/16*  
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) SI 03.04.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 (11) **2 412 325** (51) *A61B 17/29*  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) SI 03.04.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 (11) **2 412 338** (51) *A61F 2/38*  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
PL 05.12.2012 RS 05.12.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 412 219** (51) *A01D 34/00*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (11) **2 412 343** (51) *A61F 13/15*  
SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) RO 19.12.2012  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) BG 19.03.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 EE 19.12.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 GR 20.03.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 HR 19.12.2012  
SE 23.01.2013 IS 19.12.2012 IS 19.04.2013  
NO 19.03.2013 LV 19.12.2012  
SI 19.12.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 412 220** (51) *A01D 34/00*  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (11) **2 412 394** (51) *A61M 3/02*  
AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) SI 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 07.05.2013 IS 06.06.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 LT 06.02.2013 NO 06.05.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 412 225** (51) *A01D 34/90*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (11) **2 412 466** (51) *B23D 51/10*  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 GR 28.06.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 412 233** (51) *A01K 5/00*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (11) **2 412 542** (51) *B44C 1/17*  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 ES 24.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 06.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 412 237** (51) *A01K 89/033*  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (11) **2 412 544** (51) *B60C 1/00*  
IT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 GR 28.06.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 NO 27.06.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 SE 27.03.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (11) **2 412 547** (51) *B60C 11/11*  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) SI 03.04.2013  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (11) **2 412 582** (51) *B60R 19/18*  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012 RO 14.11.2012 IT 14.11.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 412 254** (51) *A24B 3/00*  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (11) **2 412 649** (51) *B65G 17/06*  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (84) LT 06.06.2013
- (11) **2 412 254** (51) *A24B 3/00*  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (11) **2 412 658** (51) *B66C 1/02*  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013



- (11) **2 412 698** (51) *C07C 209/48* LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 SE 20.03.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 412 859** (51) *D05C 15/22*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 412 861** (51) *D06F 25/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 412 869** (51) *D21G 9/00*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 412 880** (51) *E03F 5/14*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 412 886** (51) *E04B 5/02*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 412 896** (51) *E04H 6/44*  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
RO 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RS 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 412 995** (51) *F16C 27/04*  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 413 006** (51) *F16J 9/26*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 413 008** (51) *F16K 31/40*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013
- (11) **2 413 011** (51) *F16L 21/03*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 413 074** (51) *F25D 23/06*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 413 146** (51) *G01P 1/02*  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 413 155** (51) *G01R 33/3415*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 413 170** (51) *G02B 6/125*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 413 183** (51) *G02F 1/155*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 413 188** (51) *G03B 35/18*  
(84) AT 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 413 206** (51) *G05B 13/04*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 413 249** (51) *G06F 13/42*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 413 282** (51) *G06T 7/00*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 413 292** (51) *G07C 5/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 413 345** (51) *H01J 37/295*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 413 354** (51) *H01L 23/62*  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 413 399** (51) *H01M 2/26*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 413 433** (51) *H01R 13/595*  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RO 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 413 463** (51) *H02J 7/00*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 413 511** (51) *H04B 1/707*  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RO 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 413 524** (51) *H04B 17/00*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 413 538** (51) *H04L 12/437*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 413 571** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013

- LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 413 575**  
(84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 413 576**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 413 635**  
(84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 413 637**  
(84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 413 705**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 413 732**  
(84) FI 27.02.2013  
AT 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (11) **2 413 753**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 413 754**  
(84) FI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 413 755**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013
- LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **H04M 1/02**  
(84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H04M 1/02**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **H04W 52/02**  
(84) IT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H04W 52/02**  
(84) AT 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013
- (51) **A23C 9/142**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **A44B 11/25**  
(84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
IS 27.06.2013  
NO 27.05.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **A47J 31/38**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A47J 31/44**  
(84) SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **A47J 31/56**  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013
- GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 413 790**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 413 798**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 413 848**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 413 854**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 413 858**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013
- (11) **2 413 859**  
(84) NL 30.01.2013  
SI 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013
- (11) **2 413 895**  
(84) NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 414 021**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 414 029**  
(84) NL 21.11.2012  
MC 31.01.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 414 030**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013
- IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **A61B 5/03**  
(84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **A61B 5/151**  
(84) SI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013
- (51) **A61F 2/92**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **A61F 9/008**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **A61F 13/02**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) FI 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) **A61K 47/32**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (51) **A61M 25/09**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **A61M 37/00**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A61M 39/02**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013
- BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 414 047**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013
- (11) **2 414 105**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 414 114**  
(84) SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 414 161**  
(84) RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 414 196**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 414 211**  
(84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 414 226**  
(84) SI 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (11) **2 414 245**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 414 258**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A61Q 19/06**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **B05B 11/00**  
(84) SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) **B21D 28/34**  
(84) BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013
- (51) **B41F 13/54**  
(84) IT 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B60R 11/00**  
(84) SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **B62D 5/00**  
(84) FI 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **B63J 3/04**  
(84) BG 30.04.2013  
IS 30.05.2013  
NO 30.04.2013
- (51) **B65B 55/10**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **B65D 88/16**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013

- (11) **2 414 333** (51) **C07D 213/80** PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (11) **2 414 783** (51) **G01D 5/347**  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 414 339** (51) **C07D 263/22** (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (11) **2 414 799** (51) **G01L 1/20**  
(84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 414 354** (51) **C07D 413/12** (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (11) **2 414 899** (51) **G06K 7/10**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 RO 05.12.2012 BE 05.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 414 388** (51) **C07K 14/33** (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (11) **2 415 036** (51) **G08B 7/06**  
(84) RO 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 09.04.2013 IS 09.05.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
- (11) **2 414 411** (51) **C08F 216/08** (84) NL 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (11) **2 415 047** (51) **G10L 25/00**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 414 422** (51) **C08G 18/40** (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (11) **2 415 055** (51) **C03B 5/00**  
(84) SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 414 438** (51) **C08J 3/22** (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (11) **2 415 063** (51) **H01J 5/54**  
(84) RO 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 414 446** (51) **C08K 5/00** (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (11) **2 415 103** (51) **H01M 4/10**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 414 457** (51) **C08L 83/02** (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (11) **2 415 125** (51) **H01R 13/52**  
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 414 460** (51) **C08L 95/00** (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (11) **2 414 471** (51) **C09J 103/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
ES 20.04.2013 BG 09.04.2013 ES 01.07.2013  
IS 09.05.2013 GR 10.04.2013 LT 20.03.2013  
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 SE 20.03.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 414 460** (51) **C08L 95/00** (84) NL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (11) **2 414 471** (51) **C09J 103/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
ES 20.04.2013 BG 09.04.2013 ES 01.07.2013  
IS 09.05.2013 GR 10.04.2013 LT 20.03.2013  
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 SE 20.03.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 414 471** (51) **C09J 103/02** (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (11) **2 414 562** (51) **C25D 3/56**  
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 IS 16.05.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 414 562** (51) **C25D 3/56** (84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (11) **2 414 617** (51) **E21B 19/08**  
(84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 GR 28.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 414 617** (51) **E21B 19/08** (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (11) **2 414 634** (51) **E21D 20/02**  
(84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 BG 09.04.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 414 634** (51) **E21D 20/02** (84) NL 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **2 414 684** (51) **F04D 29/02**  
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 SI 23.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 BG 23.04.2013  
NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 414 684** (51) **F04D 29/02** (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (11) **2 414 697** (51) **F16D 65/12**  
(84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 BG 23.04.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 414 697** (51) **F16D 65/12** (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (11) **2 414 719** (51) **F16L 21/04**  
(84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 GR 07.06.2013  
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 NO 06.06.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 414 719** (51) **F16L 21/04** (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (11) **2 414 721** (51) **F16P 3/02**  
(84) BG 06.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 BG 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 414 721** (51) **F16P 3/02** (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (11) **2 414 761** (51) **F27D 5/00**  
(84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 ES 31.05.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 20.06.2013  
NO 23.04.2013 PL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 414 761** (51) **F27D 5/00** (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (11) **2 414 774** (51) **G01C 19/56**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 ES 20.04.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 IS 09.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 NL 09.01.2013  
SI 09.01.2013



- SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 415 147**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 191**  
(84) NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 415 205**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 415 310**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 320**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 415 370**  
(84) NL 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
RS 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 415 371**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 415 375**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 415 390**  
(84) NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RS 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- SI 26.12.2012
- (51) **H02M 7/487**  
(84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
LT 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **H04K 3/00**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H04L 12/18**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **H04W 64/00**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **H04W 76/02**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **A47B 49/00**  
(84) BE 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012
- (51) **A47F 1/12**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **A47J 31/36**
- (51) **A61B 1/05**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 415 394**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 415 461**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 415 503**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 415 533**  
(84) NL 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 415 551**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 415 556**  
(84) NL 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 415 564**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 573**  
(84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 415 584**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A61B 3/107**  
(84) SI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **A61K 9/08**  
(84) BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **A63B 37/00**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B08B 3/02**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B23K 26/08**  
(84) SI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **B23Q 1/58**  
(84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B25D 17/24**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **B29B 11/16**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **B29C 70/24**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 415 608**  
(84) FI 30.01.2013  
AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 415 623**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 415 632**  
(84) NL 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 415 640**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 415 641**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 415 643**  
(84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 415 671**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 415 675**  
(84) NL 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) SI 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
IS 30.05.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013
- (51) **B60H 1/00**  
(84) SI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **B60N 2/50**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B60R 1/06**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 14.05.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **B60R 1/06**  
(84) IT 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **B60R 19/34**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B64D 39/00**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **B65B 43/52**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012

- (11) **2 415 697** (51) **B65G 53/46**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 415 698** (51) **B65G 53/52**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 415 791** (51) **C08F 110/06**  
(84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RO 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 415 823** (51) **C08J 3/24**  
(84) RO 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 415 900** (51) **C23C 16/04**  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
RS 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 415 910** (51) **C30B 29/06**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 915** (51) **D01D 10/04**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 924** (51) **D06F 37/10**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 415 942** (51) **E04B 1/68**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 415 944** (51) **E04F 15/04**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 416 030** (51) **B60G 99/00**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 416 055** (51) **F17C 7/00**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 416 064** (51) **F21V 25/12**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 416 065** (51) **F21V 31/03**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 416 112** (51) **G01B 9/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 416 132** (51) **G01G 21/28**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 416 145** (51) **G01N 21/53**  
(84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 416 215** (51) **G02F 1/153**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 416 226** (51) **D06F 33/02**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 416 248** (51) **G06F 11/10**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 416 251** (51) **G06F 12/08**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 416 402** (51) **H01M 2/10**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
RO 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 416 405** (51) **H01M 2/20**  
(84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RS 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 416 455** (51) **H01R 13/627**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 416 493** (51) **H03F 1/30**  
(84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RS 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 416 505** (51) **H04B 7/26**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 416 511** (51) **H04J 11/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 416 518** (51) **H04L 1/18**  
(84) FI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013

CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>2 416 849</b>	(51) <b>A61N 1/40</b>	(11) <b>2 416 993</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	SI 16.01.2013	BG 16.04.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	
(11) <b>2 416 528</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 416 863</b>	(51) <b>B01D 29/35</b>	(11) <b>2 416 994</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>
(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
SI 30.01.2013	BG 30.04.2013	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
ES 11.05.2013	GR 01.05.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013			LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013			PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 30.01.2013					
(11) <b>2 416 587</b>	(51) <b>H04Q 3/52</b>	(11) <b>2 416 889</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>2 416 996</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
				LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
				PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 416 605</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>	(11) <b>2 416 892</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>	(11) <b>2 417 011</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>
(84) RO 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SE 06.03.2013			
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012				
LV 07.11.2012	PL 07.11.2012				
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012				
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012				
(11) <b>2 416 611</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	(11) <b>2 416 924</b>	(51) <b>B23Q 7/02</b>	(11) <b>2 417 021</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012	(84) RO 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
IT 03.10.2012	BE 03.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 06.03.2013	
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	SE 06.03.2013	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013				
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013				
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
SK 03.10.2012					
(11) <b>2 416 672</b>	(51) <b>A23L 2/48</b>	(11) <b>2 416 931</b>	(51) <b>B26F 3/12</b>	(11) <b>2 417 024</b>	(51) <b>B64C 11/06</b>
(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013		
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012		
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) <b>2 416 673</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>2 416 935</b>	(51) <b>B29C 39/14</b>	(11) <b>2 417 027</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) SI 03.04.2013	
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013				
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013				
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013				
(11) <b>2 416 677</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>2 416 940</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>2 417 029</b>	(51) <b>B65B 23/14</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BG 16.04.2013	GR 17.04.2013		
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
		SE 16.01.2013			
(11) <b>2 416 680</b>	(51) <b>A47B 83/00</b>	(11) <b>2 416 946</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>2 417 043</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SE 20.03.2013		SE 27.03.2013	
(11) <b>2 416 682</b>	(51) <b>A47J 31/057</b>	(11) <b>2 416 978</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 417 049</b>	(51) <b>B66C 1/34</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012
		BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
		SE 20.03.2013		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) <b>2 416 755</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 416 978</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 417 087</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) IT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SE 13.03.2013	
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
		NO 12.12.2012	PT 14.01.2013		
		RO 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) <b>2 416 812</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	(11) <b>2 416 980</b>	(51) <b>B60L 7/10</b>	(11) <b>2 417 094</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>
(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
SI 30.01.2013	AT 30.01.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
ES 11.05.2013	GR 01.05.2013	NO 06.06.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013				
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013				
SE 30.01.2013					



IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 16.01.2013		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) <b>2 417 096</b>	(51) <b>C07C 213/00</b>	(11) <b>2 417 354</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SE 06.03.2013			
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 417 363</b>	(51) <b>F15B 11/042</b>	(11) <b>2 417 646</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>
LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013			IT 07.11.2012	BG 07.02.2013
SE 16.01.2013		(11) <b>2 417 364</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
(11) <b>2 417 105</b>	(51) <b>C07C 329/06</b>	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) SI 03.04.2013		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
(11) <b>2 417 183</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 417 382</b>	(51) <b>F16K 35/10</b>	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
BG 16.04.2013	GR 17.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013		
NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 417 655</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
(11) <b>2 417 187</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	SI 09.01.2013		GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
BG 16.04.2013	GR 17.04.2013			NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 417 407</b>	(51) <b>F25C 1/14</b>	(11) <b>2 417 676</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
SE 16.01.2013		SI 16.01.2013	BG 16.04.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
(11) <b>2 417 195</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	SE 16.01.2013		SE 06.03.2013	
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013				
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 417 414</b>	(51) <b>F28F 1/04</b>	(11) <b>2 417 705</b>	(51) <b>H03M 5/14</b>
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
(11) <b>2 417 210</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013				
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 417 424</b>	(51) <b>G01F 1/40</b>	(11) <b>2 417 786</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
SE 06.03.2013		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) <b>2 417 273</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013			NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 417 467</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	SK 26.12.2012	
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013		
(11) <b>2 417 290</b>	(51) <b>D04H 18/04</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 417 802</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013			BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>2 417 587</b>	(51) <b>G07F 11/26</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
		(84) SI 03.04.2013		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(11) <b>2 417 295</b>	(51) <b>D21F 7/06</b>				
(84) RO 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(11) <b>2 417 606</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>	(11) <b>2 417 841</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) SI 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SI 30.01.2013	AT 30.01.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 20.02.2013		ES 11.05.2013	GR 01.05.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
		(11) <b>2 417 612</b>	(51) <b>H01F 38/32</b>	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(11) <b>2 417 303</b>	(51) <b>E02D 7/16</b>	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	SE 30.01.2013	
(84) RO 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013		
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 417 847</b>	(51) <b>A01C 15/04</b>
EE 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012			ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) <b>2 417 618</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SK 14.11.2012		BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	SI 09.01.2013	
		LT 27.03.2013	NO 27.06.2013		
(11) <b>2 417 310</b>	(51) <b>E04C 5/06</b>	SE 27.03.2013		(11) <b>2 417 866</b>	(51) <b>A44C 17/02</b>
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(11) <b>2 417 635</b>	(51) <b>H01L 31/0236</b>	(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	IT 28.11.2012	BE 28.11.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013

- NO 30.04.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 417 875**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 417 907**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 417 958**  
(84) NL 02.01.2013  
AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 418 001**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 418 032**  
(84) NL 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
PT 21.03.2013
- (11) **2 418 066**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RS 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 418 073**  
(84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 418 101**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 418 107**  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013
- PL 30.01.2013
- (51) **A47C 3/02**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **A61B 5/103**  
(84) RO 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **A61J 9/00**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A61N 5/10**  
(84) SI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (51) **B22D 41/00**  
(84) DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012
- (51) **B29C 45/14**  
(84) BG 05.03.2013  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G02B 27/01**  
(84) RO 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **B60C 11/04**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **B60D 5/00**  
(84) SI 16.01.2013  
GR 17.04.2013
- IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 418 118**  
(84) AT 12.09.2012  
BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
RS 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 418 123**  
(84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 418 124**  
(84) NL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 418 129**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 418 150**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 418 156**  
(84) RO 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 418 162**  
(84) FI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 418 163**  
(84) RO 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012
- LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **B60N 2/06**  
(84) IT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **B60Q 1/48**  
(84) RO 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B60R 3/02**  
(84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **B60R 25/02**  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **B65B 9/04**  
(84) SI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **B65D 5/20**  
(84) BG 10.01.2013  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **B65G 47/64**  
(84) SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (51) **B65G 57/06**  
(84) IT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013
- HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 418 182**  
(84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
RS 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 418 234**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013
- (11) **2 418 236**  
(84) NL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 418 240**  
(84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 418 259**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 418 260**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 418 288**  
(84) NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 418 324**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012
- (51) **C03C 1/02**  
(84) IT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **C08G 65/08**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **C08G 77/46**  
(84) AT 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C08K 3/22**  
(84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **C09G 1/02**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **C09G 1/02**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **E01F 15/12**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012

- ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 418 366**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **2 418 377**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 418 391**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RS 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 418 396**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 418 409**  
(84) RO 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 418 419**  
(84) RO 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 418 425**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 418 441**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F02B 37/18**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **F03D 1/06**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **F16B 7/18**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (51) **F16F 15/02**  
(84) RO 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F16K 35/02**  
(84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **F21S 8/02**  
(84) BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **F23G 7/07**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **F25D 16/00**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 418 456**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 418 508**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 418 561**  
(84) AT 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 418 580**  
(84) RO 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 418 648**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 418 656**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 418 672**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 418 830**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 418 874**  
(84) AT 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **2 418 896**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 418 920**  
(84) RO 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013
- (51) **G01B 9/02**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **G01S 13/82**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **G06F 3/01**  
(84) RO 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **G06F 11/20**  
(84) BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **G11C 11/412**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **H01B 1/22**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **H01J 37/141**  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **H04M 1/22**
- (51) **H04R 5/02**  
(84) RO 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H04W 52/44**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **H05B 41/282**  
(84) BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012
- IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 418 922**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 418 927**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RS 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 418 967**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 418 969**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 418 981**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 418 982**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 418 983**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 419 038**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013
- (11) **2 419 066**  
(84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **2 419 090**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **H05K 1/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (51) **H05K 13/00**  
(84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A23L 1/00**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **A23L 1/05**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A47C 20/04**  
(84) SI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A47C 20/04**  
(84) SI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A47C 20/04**  
(84) SI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A47C 20/04**  
(84) SI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A61B 18/14**  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (51) **A61F 13/532**  
(84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **A61K 9/48**  
(84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013



- (11) **2 419 148** (51) **A61L 2/235** LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (11) **2 419 455** (51) **C08C 1/04**  
(84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 SK 26.12.2012 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (11) **2 419 324** (51) **B64C 1/06** (11) **2 419 456** (51) **C08F 2/44**  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
SE 30.01.2013 SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013  
IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 419 162** (51) **A45D 34/04** (11) **2 419 457** (51) **C08K 5/11**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 BG 16.04.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013  
IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 419 190** (51) **B01D 29/15** (11) **2 419 476** (51) **C08K 5/11**  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
(11) **2 419 191** (51) **B01D 29/15** (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) NO 16.04.2013  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
PL 12.12.2012 SI 12.12.2012 SE 16.01.2013  
SK 12.12.2012
- (11) **2 419 227** (51) **B21D 5/01** (11) **2 419 503** (51) **C12M 3/04**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
GR 14.05.2013 ES 24.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
LT 13.02.2013 IS 13.06.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013  
SE 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
SI 13.02.2013 LT 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 419 239** (51) **B23P 19/04** (11) **2 419 546** (51) **C22C 21/02**  
(84) NL 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 419 244** (51) **B25J 9/04** (11) **2 419 554** (51) **D02G 3/28**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 03.04.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) BG 30.04.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) GR 01.05.2013  
SE 06.03.2013 NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 30.01.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) PL 30.01.2013
- (11) **2 419 251** (51) **B28D 1/22** (11) **2 419 557** (51) **D06F 25/00**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) GR 01.05.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 419 257** (51) **B29C 65/20** (11) **2 419 559** (51) **D06F 58/22**  
(84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
NO 06.06.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 07.06.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
NO 06.06.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
SE 27.03.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012  
SE 27.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 419 280** (51) **B44C 5/04** (11) **2 419 668** (51) **F16L 11/118**  
(84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
SE 27.03.2013 SK 14.11.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
SI 14.11.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013  
LT 14.11.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
NO 14.02.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
SE 14.11.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 14.11.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 419 290** (51) **B60J 7/00** (11) **2 419 675** (51) **F21V 31/00**  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
(11) **2 419 304** (51) **B60R 21/20** (84) FI 06.03.2013 (84) BG 13.05.2013  
(84) SI 10.04.2013 AT 06.03.2013 (84) GR 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
SI 10.04.2013 GR 07.06.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 13.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 419 310** (51) **B60T 13/66** (11) **2 419 420** (51) **C07D 401/14**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013  
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013

- GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 (11) **2 420 187** (51) **A61B 5/04**  
 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 26.12.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
 SE 13.02.2013
- (11) **2 419 703** (51) **G01J 5/60** (11) **2 419 991** (51) **H02K 1/20**  
 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
 BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 419 710** (51) **G01N 21/17** (11) **2 419 992** (51) **H02K 7/18**  
 (84) SI 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013  
 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
 SE 27.03.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 419 746** (51) **G01P 15/125** (11) **2 420 025** (51) **H04L 12/40**  
 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 419 770** (51) **G02B 5/124** (11) **2 420 033** (51) **H04L 27/26**  
 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 419 783** (51) **G02C 13/00** (11) **2 420 042** (51) **H04L 29/06**  
 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
 SE 20.03.2013 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
 SK 26.09.2012
- (11) **2 419 846** (51) **G06F 19/24** (11) **2 420 050** (51) **H04M 9/08**  
 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) SI 10.04.2013  
 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
 SE 06.03.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
 SK 26.09.2012
- (11) **2 419 900** (51) **G10L 19/00** (11) **2 420 117** (51) **H05K 7/20**  
 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 419 907** (51) **G21C 19/02** (11) **2 420 125** (51) **A01D 17/10**  
 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
 BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 419 909** (51) **G21K 5/04** (11) **2 420 143** (51) **A22C 21/00**  
 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013  
 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 419 966** (51) **H01R 4/48** (11) **2 420 167** (51) **A47J 37/07**  
 (84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 IS 26.04.2013 IS 23.05.2013  
 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 LT 26.12.2012
- (84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013  
 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013  
 GR 10.04.2013 NL 09.01.2013  
 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013  
 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013  
 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 420 423** (51) **B60W 30/18**  
 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
 SE 27.03.2013
- (11) **2 420 432** (51) **B62D 25/02**  
 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
 IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012

PT 25.02.2013	RS 24.10.2012	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
SK 24.10.2012				SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) <b>2 420 445</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 420 616</b>	(51) <b>D21B 1/02</b>	(11) <b>2 421 163</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) RO 03.10.2012	(84) IT 03.10.2012	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
		BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
(11) <b>2 420 455</b>	(51) <b>B65D 47/18</b>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013		
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>2 421 166</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) LT 13.03.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 04.02.2013	RS 03.10.2012		
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 421 198</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 420 459</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	SK 03.10.2012		(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(84) RO 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012			RO 12.12.2012	BE 12.12.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	(11) <b>2 420 691</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 16.01.2013	BG 16.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 12.12.2012	RS 12.12.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>2 420 716</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>	SK 12.12.2012	
SK 07.11.2012		(84) AT 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012		
		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) <b>2 421 203</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		SK 24.10.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		(11) <b>2 420 793</b>	(51) <b>F41H 1/02</b>		
		(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 421 290</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
				(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012
		(11) <b>2 420 816</b>	(51) <b>G01N 3/42</b>	IT 07.11.2012	BE 07.11.2012
		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		SE 20.03.2013		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
				LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		(11) <b>2 420 853</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		ES 20.04.2013	GR 10.04.2013		
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 421 297</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
		SI 09.01.2013		LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
				SE 27.03.2013	
		(11) <b>2 420 860</b>	(51) <b>G01S 7/527</b>		
		(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 421 343</b>	(51) <b>H05K 3/40</b>
				(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
		(11) <b>2 420 866</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
		(84) SI 03.04.2013		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
				NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
		(11) <b>2 420 998</b>	(51) <b>G10H 1/42</b>		
		(84) RO 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(11) <b>2 421 354</b>	(51) <b>A01F 12/56</b>
		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
		EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SI 23.01.2013	BG 23.04.2013
		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SE 23.01.2013	
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) <b>2 421 355</b>	(51) <b>A01J 25/11</b>
				(84) SI 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
		(11) <b>2 421 066</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
		(84) AT 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012	IS 20.06.2013	
		IT 17.10.2012	BE 17.10.2012		
		BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 421 393</b>	(51) <b>A42B 3/32</b>
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) SI 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
		FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012		



- (11) **2 421 394** (51) **A43B 13/14**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 421 408** (51) **A47C 1/032**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 421 409** (51) **A47C 17/52**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 421 411** (51) **A47D 1/02**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 421 421** (51) **A47J 43/14**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 421 450** (51) **A61B 17/34**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 421 481** (51) **A61F 2/95**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 421 489** (51) **A61F 7/02**  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 421 492** (51) **A61J 1/14**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 421 499** (51) **A61K 8/29**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 421 520** (51) **A61P 11/02**  
(84) SI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013
- (11) **2 421 522** (51) **A61K 31/167**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 421 573** (51) **A61L 31/08**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 421 609** (51) **A61N 5/06**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 421 614** (51) **A61Q 17/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 421 630** (51) **B01D 46/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 421 636** (51) **B01F 13/00**  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 421 663** (51) **B09B 3/00**  
(84) IT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 421 741** (51) **B62D 5/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 421 750** (51) **B64C 1/12**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 421 760** (51) **B65B 61/20**  
(84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 421 763** (51) **B65D 17/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 421 779** (51) **B65G 54/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 421 813** (51) **A01N 25/30**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 421 861** (51) **C07D 417/14**  
(84) SI 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 421 905** (51) **C08F 290/06**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 421 995** (51) **C14C 3/06**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 BG 30.04.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 422 009** (51) **D06F 39/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 422 010** (51) **D06F 58/22**  
(84) RO 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 422 019** (51) **E02F 3/88**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 422 033** (51) **E06B 3/677**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 422 034** (51) **E06B 3/80**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 422 050** (51) **F01D 5/00**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 422 058** (51) **F01N 3/20**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 422 062** (51) **F02B 67/04**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 422 072** (51) **F02M 63/02**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012

- NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 422 096** (51) **F16B 5/06**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 422 114** (51) **F16H 25/20**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 422 121** (51) **F16K 17/04**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013
- (11) **2 422 123** (51) **F16K 31/06**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 422 126** (51) **F16L 3/00**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 422 136** (51) **F23R 3/34**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 422 150** (51) **F25D 25/02**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 422 154** (51) **F27B 7/20**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 422 249** (51) **G05B 19/409**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 422 266** (51) **G06F 3/033**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 422 297** (51) **H04N 5/322**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 422 404** (51) **H01Q 1/38**  
(84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 422 428** (51) **H02K 1/28**  
(84) FI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 422 432** (51) **H02K 15/00**  
(84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
- (11) **2 422 449** (51) **H03K 17/082**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 422 466** (51) **H04B 17/00**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 422 477** (51) **H04L 1/18**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
RO 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 422 494** (51) **H04L 12/66**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 422 574** (51) **H04W 74/08**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 422 609** (51) **A01D 43/08**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 422 658** (51) **B65D 5/52**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 422 663** (51) **A47J 31/36**  
(84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
- RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 422 674** (51) **A47L 9/28**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 422 724** (51) **A61B 17/34**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 422 726** (51) **A61B 17/56**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 422 728** (51) **A61B 17/70**  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 (84) GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 422 740** (51) **A61C 13/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 422 741** (51) **A61C 13/00**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 422 838** (51) **A61M 39/02**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 422 839** (51) **A61N 1/05**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 422 879** (51) **B01L 3/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 422 890** (51) **B08B 9/08**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
- (11) **2 422 899** (51) **B21H 7/18**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 422 921** (51) **B23P 19/02**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 422 922** (51) **B23P 19/08**  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013

- (11) **2 422 947** (51) **B27D 5/00** ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 (11) **2 423 245** (51) **C08G 77/16**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 422 954** (51) **B29C 49/42** (84) SI 10.04.2013 (11) **2 423 098** (51) **B63B 27/30**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 422 998** (51) **B60B 37/10** (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (11) **2 423 123** (51) **B65D 77/20**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 BE 16.01.2013  
SE 27.03.2013 NO 13.06.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 ES 27.04.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 423 010** (51) **B60G 7/02** (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (11) **2 423 134** (51) **B65G 47/244**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 IT 24.10.2012  
SE 27.03.2013 NO 27.06.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
- (11) **2 423 014** (51) **B60H 1/00** (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (11) **2 423 146** (51) **B66C 13/08**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 HR 24.10.2012  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 24.10.2012  
SE 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013  
SE 13.03.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 423 036** (51) **B60N 2/225** (84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (11) **2 423 158** (51) **B66C 13/08**  
(84) RO 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 AT 16.01.2013  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 GR 17.04.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 NO 20.05.2013 PL 12.12.2012 SE 16.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013 LT 16.01.2013  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 NO 20.05.2013 SK 12.12.2012 SE 16.01.2013  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SE 20.02.2013
- (11) **2 423 039** (51) **B60N 2/52** (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (11) **2 423 150** (51) **B66C 23/74**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 16.04.2013 BG 16.04.2013 GR 27.06.2013 GR 28.06.2013 BG 19.12.2012  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 BE 19.12.2012  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 SE 27.03.2013 NO 27.06.2013 CZ 19.12.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 423 056** (51) **B60R 21/38** (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (11) **2 423 152** (51) **B66F 9/065**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 RO 19.12.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 RO 19.12.2012  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 BG 19.12.2012  
NO 13.06.2013
- (11) **2 423 059** (51) **B60R 25/10** (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (11) **2 423 153** (51) **B66F 9/075**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 RO 28.11.2012  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 ES 24.06.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 GR 07.06.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 423 063** (51) **B60T 17/22** (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (11) **2 423 155** (51) **E04B 2/16**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 NO 28.02.2013 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (11) **2 423 400** (51) **E04B 2/16**  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 423 076** (51) **B62D 12/00** (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (11) **2 423 405** (51) **E04D 3/362**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 ES 24.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 423 091** (51) **B62M 3/00** (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (11) **2 423 409** (51) **E04F 11/18**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 09.04.2013 NO 31.10.2012 EE 31.10.2012  
IS 13.06.2013



- (11) **2 423 426** (51) **E06B 5/11** LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
(84) RO 07.11.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 PT 07.03.2013  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 RS 07.11.2012 SE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 423 452** (51) **F01D 21/14** (11) **2 423 543** (51) **F16K 1/38**  
(84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 SE 06.03.2013  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 423 476** (51) **F01L 1/34** (11) **2 423 549** (51) **F16K 39/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012 IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 28.11.2012 DK 28.11.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 01.03.2013 GR 23.04.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 423 490** (51) **F02D 11/10** (11) **2 423 639** (51) **G01B 11/14**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 27.03.2012
- (11) **2 423 497** (51) **F02M 37/00** (11) **2 423 653** (51) **G01G 19/04**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) NL 10.04.2013  
RO 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 423 505** (51) **F04B 1/20** (11) **2 423 654** (51) **G01H 13/00**  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
RO 28.11.2012 BE 12.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
BE 28.11.2012 CZ 12.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
CZ 28.11.2012 ES 23.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
EE 28.11.2012 GR 13.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
FI 28.11.2012 IS 12.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 12.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
NO 28.02.2013 PL 12.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
PT 28.03.2013 SE 12.12.2012  
SE 28.11.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 423 506** (51) **F04B 27/04** (11) **2 423 739** (51) **G02F 1/1362**  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 423 529** (51) **F16D 25/08** (11) **2 423 744** (51) **G03B 21/28**  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 09.01.2013 SK 12.12.2012
- (11) **2 423 506** (51) **F04B 27/04** (11) **2 423 745** (51) **G03B 21/28**  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
AT 06.03.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
ES 17.06.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 423 529** (51) **F16D 25/08** (11) **2 423 745** (51) **G03B 21/28**  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 423 756** (51) **G03G 15/00** (11) **2 423 756** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 423 764** (51) **G04D 7/08**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 423 776** (51) **G05F 3/26**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 423 781** (51) **G06F 1/26**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 423 847** (51) **G06K 7/08**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 423 855** (51) **G06K 19/077**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 423 856** (51) **G06K 19/077**  
(84) RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 423 875** (51) **G06T 7/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 423 876** (51) **G06T 7/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 423 988** (51) **H01L 33/50**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012



- (11) **2 425 124** (51) **F03B 17/06** GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 (11) **2 425 408** (51) **G07F 9/00** LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 425 144** (51) **F16D 65/12** (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (11) **2 425 739** (51) **A45C 11/08**  
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) SI 03.04.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
- (11) **2 425 157** (51) **F16K 3/24** (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (11) **2 425 742** (51) **A47B 57/58**  
(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
SE 13.02.2013 NO 20.05.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SK 07.11.2012
- (11) **2 425 159** (51) **F16K 3/26** (84) FI 02.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (11) **2 425 760** (51) **A61B 1/00**  
(84) NL 02.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 425 161** (51) **F16K 7/06** (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (11) **2 425 786** (51) **A61B 17/00**  
(84) BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 13.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 IT 14.11.2012 GR 14.06.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 BG 14.02.2013 BE 14.11.2012 ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013
- (11) **2 425 164** (51) **F16K 31/06** (84) RO 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (51) **H01J 5/54** (84) RO 14.11.2012 (11) **2 425 799** (51) **A61F 2/00**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 425 168** (51) **F16L 3/10** (84) SI 03.04.2013 (11) **2 425 488** (51) **H01Q 1/38**  
(84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 425 232** (51) **G01N 21/88** (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (11) **2 425 490** (51) **H01Q 21/06**  
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
SI 09.01.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 425 270** (51) **G01S 3/808** (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (11) **2 425 584** (51) **H04L 12/26**  
(84) BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 425 304** (51) **G05B 9/02** (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (11) **2 425 822** (51) **A61K 9/16**  
(84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 425 310** (51) **G05D 16/06** (84) SI 03.04.2013 (11) **2 425 885** (51) **B01D 39/20**  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 425 400** (51) **G06T 7/00** (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (11) **2 425 902** (51) **B08B 5/02**  
(84) BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
IS 16.05.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 425 607** (51) **H04L 29/08** (84) SI 03.04.2013 (11) **2 425 633** (51) **H04Q 11/00**  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013



- (11) **2 425 926** (51) **B24B 9/14**  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 425 975** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 425 983** (51) **B41J 3/407**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 425 991** (51) **B60C 5/14**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 426 002** (51) **B60K 35/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 426 003** (51) **B60K 37/06**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 426 030** (51) **B62D 5/04**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RO 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 426 038** (51) **B62H 1/02**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 426 043** (51) **B62M 11/16**  
(84) NL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 426 053** (51) **B65B 7/12**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 426 066** (51) **B65D 75/58**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 426 067** (84) RO 05.12.2012  
(84) CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 426 070** (51) **B65F 1/16**  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 426 079** (51) **B66D 1/74**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 426 084** (51) **C01B 33/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 426 154** (51) **C08F 20/10**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 426 189** (51) **C10G 50/00**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 426 236** (51) **C25B 1/12**  
(84) FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 426 239** (51) **D01G 19/10**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 426 384** (51) **F16H 61/662**  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
IT 24.10.2012 BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RS 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 426 388** (51) **F16K 31/42**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RS 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 426 428** (51) **F24F 13/22**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 426 485** (51) **G01N 27/327**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 426 505** (51) **G01S 5/14**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 426 529** (51) **B26D 1/15**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 426 645** (51) **G06T 11/60**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 426 646** (51) **G06T 11/60**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 426 663** (51) **G11B 7/0065**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 426 673** (51) **H01B 7/28**  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 426 694** (51) **H01J 37/244**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013

- (11) **2 426 750** (51) *H01M 2/02* LV 21.11.2012 SI 21.11.2012 (11) **2 427 310** (51) *B29B 17/04*  
(84) NL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 SK 21.11.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
RO 14.11.2012 BE 14.11.2012 BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 (11) **2 427 067** (51) *A23L 1/29* GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (11) **2 427 366** (51) *B63B 1/12*  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (11) **2 427 077** (51) *A44B 5/00* NO 20.06.2013 SE 20.03.2013  
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (11) **2 427 395** (51) *B65G 17/08*  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
(11) **2 426 751** (51) *H01M 2/02* ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013  
(84) SI 03.04.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
(11) **2 426 754** (51) *H01M 2/10* SE 06.03.2013 (11) **2 427 086** (51) *A47J 36/02* NO 16.04.2013 SE 16.01.2013  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (11) **2 427 401** (51) *H02G 11/00*  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
(11) **2 426 813** (51) *H02P 9/30* SE 05.12.2012 PL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
(84) AT 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (11) **2 427 089** (51) *A47J 43/10* SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) SI 03.04.2013 (11) **2 427 402** (51) *B66F 9/14*  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) NL 20.06.2013 NO 20.06.2013  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 (11) **2 427 439** (51) *C07D 249/08*  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
SK 12.12.2012 (84) BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
(11) **2 426 858** (51) *H04L 12/24* (84) GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012 (84) PL 16.01.2013 SE 16.01.2013  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 (84) NL 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (11) **2 427 241** (51) *A61M 16/04*  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
SK 31.10.2012 (84) HR 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013  
(11) **2 427 021** (51) *H04W 80/08* (84) LT 10.10.2012 IS 10.02.2013  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) PT 11.02.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 (84) DK 10.10.2012 SI 10.10.2012  
(11) **2 427 043** (51) *A01C 7/12* (84) HR 10.10.2012 SK 10.10.2012  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (11) **2 427 214** (51) *A61K 47/36*  
(84) SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
(11) **2 427 060** (51) *A01N 59/00* (84) BG 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) IT 10.10.2012  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
SE 13.02.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
(11) **2 427 065** (51) *A23L 1/29* (84) IS 23.05.2013 (84) GR 11.01.2013  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) IS 10.02.2013  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013  
LV 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 05.12.2012 (84) SE 06.03.2013 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012  
(11) **2 427 066** (51) *A23L 1/29* (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 10.01.2013  
EE 21.11.2012 LT 21.11.2013 IS 16.05.2013 (84) DK 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
(84) EE 21.11.2012 LT 21.11.2013 NO 16.04.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012  
SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
(11) **2 427 257** (51) *B01D 53/52* (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
(84) FI 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
(11) **2 427 288** (51) *B23B 5/16* (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
(84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
(11) **2 427 305** (51) *B25J 9/10* (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
(84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
(11) **2 427 609** (51) *E04G 1/14* (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
(84) NL 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) ES 20.04.2013  
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013  
GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
(11) **2 427 617** (51) *E05D 15/52* (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
(84) FI 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IS 20.06.2013  
GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) NO 20.05.2013  
LT 20.02.2013 SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013  
(11) **2 427 639** (51) *F01P 7/16* (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
(84) NL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013  
SI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013

(11) <b>2 427 674</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 428 129</b>	(51) <b>A42B 3/06</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	SK 26.12.2012		(84) SI 03.04.2013	
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 427 893</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>	(11) <b>2 428 135</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>2 427 682</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
(84) SI 03.04.2013		SE 13.03.2013		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) <b>2 427 714</b>	(51) <b>F28D 21/00</b>	(11) <b>2 427 898</b>	(51) <b>H01H 9/52</b>	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) SI 03.04.2013		(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013	(11) <b>2 428 140</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
(11) <b>2 427 732</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	BG 30.04.2013	GR 01.05.2013	(84) RO 14.11.2012	(84) IT 14.11.2012
(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) <b>2 427 904</b>	(51) <b>H01J 61/12</b>	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 20.02.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 18.07.2012		(11) <b>2 427 905</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>	(11) <b>2 428 145</b>	(51) <b>A47J 36/20</b>
(11) <b>2 427 733</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 428 146</b>	(51) <b>A47J 43/00</b>
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013
SE 27.03.2013		(11) <b>2 427 959</b>	(51) <b>H02M 7/49</b>	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
(11) <b>2 427 744</b>	(51) <b>G01G 15/00</b>	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	SE 06.03.2013	
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(11) <b>2 428 205</b>	(51) <b>A61K 9/58</b>
BG 27.06.2013	GR 27.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IT 03.10.2012	BG 03.01.2013
SE 27.03.2013		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) <b>2 427 768</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(11) <b>2 427 967</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(84) SI 03.04.2013		LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 428 009</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	SK 03.10.2012	
(11) <b>2 427 785</b>	(51) <b>G01S 13/88</b>	SI 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) <b>2 428 237</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	ES 11.05.2013	GR 01.05.2013	(84) SI 03.04.2013	
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) <b>2 428 254</b>	(51) <b>A62D 3/02</b>
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SE 30.01.2013		BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>2 427 792</b>	(51) <b>G02B 21/32</b>	(11) <b>2 428 011</b>	(51) <b>H04L 27/156</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 428 273</b>	(51) <b>B01L 7/02</b>
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) SI 03.04.2013	
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SE 27.03.2013		(11) <b>2 428 283</b>	(51) <b>B07C 1/00</b>
(11) <b>2 427 873</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>	(11) <b>2 428 017</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) SI 10.04.2013	
(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.09.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(11) <b>2 428 289</b>	(51) <b>B21C 37/08</b>
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) SI 03.04.2013	
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 428 301</b>	(51) <b>B23K 9/04</b>
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SE 06.03.2013		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) <b>2 428 068</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) SI 10.04.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) <b>2 428 090</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) SI 03.04.2013		NO 26.03.2013	SI 26.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>2 428 107</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	SK 26.12.2012	
SK 26.09.2012		(84) RO 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(11) <b>2 428 316</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>
(11) <b>2 427 882</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
RO 26.12.2012	BE 26.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) <b>2 428 370</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012			BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012				



- GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (11) **2 428 862** (51) *G05D 1/00*  
 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 RS 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
 SE 30.01.2013 (11) **2 428 413** (51) *B60R 25/00* (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 428 435** (51) *B62D 55/30* (11) **2 428 470** (51) *B65G 23/18* (11) **2 428 863** (51) *G05D 1/06*  
 (84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SE 17.06.2013 GR 07.06.2013  
 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 SE 06.03.2013  
 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
- (11) **2 428 444** (51) *B64C 1/10* (11) **2 428 599** (51) *D02H 3/00* (11) **2 428 865** (51) *G06F 1/16*  
 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
 RO 05.12.2012 BE 05.12.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 GR 01.03.2013 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 PL 28.11.2012  
 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SK 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 428 448** (51) *B64D 41/00* (11) **2 428 608** (51) *D06F 39/08* (11) **2 428 866** (51) *G06F 1/16*  
 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 EE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
 SE 20.03.2013 NO 19.03.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
 SK 05.12.2012 SI 05.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 428 449** (51) *B64G 1/58* (11) **2 428 617** (51) *E02F 9/08* (11) **2 428 958** (51) *G11B 27/10*  
 (84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 RO 19.12.2012 BE 19.12.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
 RS 17.10.2012 SE 17.10.2012 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 428 452** (51) *B65B 13/12* (11) **2 428 706** (51) *F16H 61/00* (11) **2 429 027** (51) *H01P 5/18*  
 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 RO 21.11.2012 IT 21.11.2012  
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 SE 27.03.2013 NO 27.06.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
 SE 20.02.2013
- (11) **2 428 453** (51) *B65B 13/14* (11) **2 428 722** (51) *F21S 4/00* (11) **2 429 035** (51) *H01Q 15/00*  
 (84) RO 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) SI 03.04.2013  
 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 RO 21.11.2012 IT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012  
 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 LV 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013  
 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 PL 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013  
 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SE 21.11.2012 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012  
 SK 17.10.2012
- (11) **2 428 461** (51) *B65D 50/04* (11) **2 428 791** (51) *G01N 21/15* (11) **2 429 077** (51) *H03K 17/95*  
 (84) SI 10.04.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) SI 10.04.2013  
 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 IT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012  
 SE 27.03.2013 NO 27.06.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
 SI 21.11.2012
- (11) **2 428 468** (51) *B65G 17/08* (11) **2 428 806** (51) *G01R 31/28* (11) **2 429 105** (51) *H04J 3/06*  
 (84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013  
 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 428 829** (51) *G02B 7/00* (11) **2 429 141** (51) *H04L 27/26*  
 (84) SI 10.04.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013

LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 429 348</b>	(51) <b>A47B 81/00</b>	(11) <b>2 429 838</b>	(51) <b>B60G 3/26</b>
(11) <b>2 429 197</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(84) RO 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) SI 03.04.2013	(11) <b>2 429 851</b>
(84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) <b>2 429 349</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>	(84) IT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) <b>2 429 249</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	(84) NL 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 10.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>2 429 863</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
(84) AT 17.10.2012 IT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(11) <b>2 429 363</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(84) NL 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) <b>2 429 269</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>	(11) <b>2 429 415</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 429 869</b>	(51) <b>B60T 1/06</b>
(84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NL 16.01.2013	(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(84) SI 10.04.2013	(11) <b>2 429 870</b>
(11) <b>2 429 276</b>	(51) <b>A01B 71/04</b>	(11) <b>2 429 441</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(84) SI 10.04.2013	(51) <b>B60T 1/087</b>
(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(84) SI 03.04.2013	(11) <b>2 429 601</b>	(11) <b>2 429 871</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>
(11) <b>2 429 277</b>	(51) <b>A01D 89/00</b>	(11) <b>2 429 723</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	(84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013
(84) SI 03.04.2013		(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012 CZ 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) <b>2 429 890</b>	(51) <b>B63B 25/14</b>
(11) <b>2 429 322</b>	(51) <b>A24F 15/20</b>	(11) <b>2 429 727</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>	(84) SI 03.04.2013	(11) <b>2 429 901</b>
(84) FI 20.02.2013 AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 BE 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>2 429 901</b>	(51) <b>B65B 3/04</b>
(11) <b>2 429 328</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>2 429 755</b>	(51) <b>C03B 23/043</b>	(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(11) <b>2 429 916</b>	(51) <b>B65D 65/14</b>
(11) <b>2 429 334</b>	(51) <b>A45F 5/02</b>	(11) <b>2 429 768</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	(84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
(84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(84) SI 03.04.2013	(11) <b>2 429 990</b>	(11) <b>2 429 990</b>	(51) <b>C07C 313/04</b>
(11) <b>2 429 339</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 429 828</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
(84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(84) FI 13.02.2013 AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(11) <b>2 430 090</b>	(51) <b>C08K 5/5397</b>
(11) <b>2 429 345</b>	(51) <b>A47C 1/14</b>	(11) <b>2 429 834</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	(84) NL 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
(84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>2 430 094</b>	(51) <b>C08L 25/12</b>
				(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013

- (11) **2 430 219** (51) *C25D 17/00*  
(84) NL 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013  
SI 30.01.2013 BG 30.04.2013  
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **2 430 226** (51) *D05B 21/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 430 238** (51) *E01B 1/00*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 430 244** (51) *E02D 5/80*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 430 254** (51) *E04B 9/12*  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
RO 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 430 264** (51) *E04H 12/34*  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SK 03.10.2012
- (11) **2 430 295** (51) *F02D 41/14*  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 430 310** (51) *F04B 23/06*  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 430 325** (51) *F16C 33/80*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 430 328** (51) *F16F 9/348*  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 430 333** (51) *F16H 63/36*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 430 342** (51) *F16K 17/19*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013
- (11) **2 430 366** (51) *F23J 13/08*  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 430 421** (51) *G01N 11/10*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 430 454** (51) *G01N 33/68*  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 430 482** (51) *G02B 1/11*  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 430 486** (51) *G02B 7/182*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 430 542** (51) *G06F 11/07*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 430 583** (51) *G06F 21/44*  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 430 625** (51) *G08G 1/123*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 430 643** (51) *H01F 27/36*  
(84) AT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PT 14.01.2013
- RO 12.09.2012 RS 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 430 693** (51) *H01M 4/88*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 430 711** (51) *H01R 13/648*  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 430 744** (51) *H02P 6/16*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 430 752** (51) *H03F 3/60*  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 430 753** (51) *H03G 3/32*  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
IT 03.10.2012 BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 430 777** (51) *H04B 7/155*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 430 886** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 430 904** (51) *A01F 15/07*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 430 905** (51) *A01F 15/07*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 430 943** (51) *A44B 17/00*  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013



ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
SI 09.01.2013				PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>2 430 953</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>2 431 210</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 431 363</b>	(51) <b>C07D 317/36</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
		AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
(11) <b>2 431 015</b>	(51) <b>A61G 1/02</b>	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
		SE 16.01.2013			
(11) <b>2 431 045</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>2 431 223</b>	(51) <b>B60P 3/36</b>	(11) <b>2 431 372</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
		EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
(11) <b>2 431 062</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012		
(84) RO 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(11) <b>2 431 373</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012				
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) <b>2 431 231</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	(11) <b>2 431 416</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012
RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
(11) <b>2 431 109</b>	(51) <b>B21K 1/46</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	SE 23.01.2013		LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 431 248</b>	(51) <b>B61D 17/10</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	SK 31.10.2012	
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
SE 23.01.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 431 438</b>	(51) <b>C09J 9/02</b>
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
(11) <b>2 431 124</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	RO 28.11.2012	BG 28.02.2013
(84) RO 17.10.2012	(84) IT 17.10.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
BG 17.01.2013	DK 17.10.2012	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012			LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) <b>2 431 263</b>	(51) <b>B62J 1/12</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	SK 28.11.2012	
PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012		
SK 17.10.2012		EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(11) <b>2 431 500</b>	(51) <b>C25D 3/24</b>
		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 431 125</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
(84) AT 05.09.2012	(84) IT 05.09.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) <b>2 431 507</b>	(51) <b>D03D 47/30</b>
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) RO 03.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) <b>2 431 266</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
MC 30.09.2012	NL 05.09.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 06.03.2013		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) <b>2 431 141</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>2 431 267</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>	(11) <b>2 431 637</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
				IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) <b>2 431 199</b>	(51) <b>B60C 27/08</b>	(11) <b>2 431 274</b>	(51) <b>B64C 27/14</b>	(84) RO 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
(84) RO 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) <b>2 431 294</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012

- (11) **2 431 660** (51) **F21V 29/00** IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
(84) AT 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SE 27.03.2013  
IT 07.11.2012 BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RS 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 431 715** (51) **G01D 5/14** (11) **2 432 070** (51) **H01P 1/208** (11) **2 432 335** (51) **A23L 3/3418**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
RO 19.12.2012 BE 19.12.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 SE 20.02.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 431 720** (51) **G01L 3/10** (11) **2 432 118** (51) **H03F 1/02** (11) **2 432 346** (51) **B65D 63/10**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013 RO 26.12.2012 BE 26.12.2012 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
SE 16.01.2013 PL 16.01.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **2 431 725** (51) **G01M 7/08** (11) **2 432 144** (51) **H04L 27/34** (11) **2 432 349** (51) **A45F 3/18**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) RO 28.11.2012 IT 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LV 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 431 766** (51) **G01S 17/42** (11) **2 432 171** (51) **H04L 12/801** (11) **2 432 364** (51) **A47L 15/42**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 431 912** (51) **G06K 7/10** (11) **2 432 175** (51) **H04L 1/00** (11) **2 432 506** (51) **A61L 2/00**  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
SI 03.04.2013 BG 27.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
SI 03.04.2013 GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 431 930** (51) **G06Q 10/08** (11) **2 432 181** (51) **H04L 27/00** (11) **2 432 618** (51) **B23Q 1/52**  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SI 03.04.2013 AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013  
SI 03.04.2013 BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
SI 03.04.2013 GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 431 945** (51) **G07B 15/06** (11) **2 432 197** (51) **H04M 1/03** (11) **2 432 632** (51) **B29C 45/14**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
SI 03.04.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 431 969** (51) **G10L 15/14** (11) **2 432 310** (51) **A01B 63/111** (11) **2 432 645** (51) **B41J 2/185**  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
SI 03.04.2013 AT 06.03.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
SE 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 431 992** (51) **H01H 71/74** (11) **2 432 311** (51) **A01F 15/08** (11) **2 432 648** (51) **B43M 3/04**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
NL 23.01.2013 AT 23.01.2013 (84) GR 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) GR 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
BE 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) GR 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 (84) GR 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013

- (11) **2 432 650** (51) *B60B 27/00*  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
AT 27.02.2013 BG 27.05.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 432 659** (51) *B60L 11/18*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 432 674** (51) *B62B 5/06*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 432 675** (51) *B62D 15/02*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 432 688** (51) *B64C 27/10*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 432 700** (51) *B65B 61/02*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 432 703** (51) *B65D 17/40*  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
- (11) **2 432 707** (51) *B65D 47/20*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 432 759** (51) *C07C 227/42*  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 432 819** (51) *C08G 65/00*  
(84) IT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 432 820** (51) *C08G 65/00*  
(84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 432 838** (51) *C09D 11/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 432 844** (51) *C09D 175/04*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 432 902** (51) *C21B 9/04*  
(84) RO 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 432 914** (51) *C23C 14/06*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 432 926** (51) *D06F 37/22*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 432 927** (51) *D06F 39/00*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 432 942** (51) *E02F 3/38*  
(84) RO 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 432 960** (51) *E06B 3/263*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 432 984** (51) *F03B 13/14*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 433 001** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 433 068** (51) *F25D 23/00*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 433 074** (51) *A47J 39/00*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 433 079** (51) *F28D 20/02*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013
- LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 433 095** (51) *G01C 21/16*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 433 097** (51) *G01C 22/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 433 179** (51) *G03G 15/00*  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 433 281** (51) *G11B 5/55*  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
RO 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 433 285** (51) *F16L 55/32*  
(84) BG 09.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 433 287** (51) *G21F 9/30*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 433 373** (51) *H04B 3/54*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 433 400** (51) *H04L 12/66*  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 433 447** (51) *H04L 5/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 433 448** (51) *H04L 5/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 433 461** (51) *H04W 72/12*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 433 493** (51) *A01K 89/01*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013



- (11) **2 433 508** (51) **A23N 1/00** IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (11) **2 433 886** (51) **B65G 49/06**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 SK 31.10.2012 SI 31.10.2012 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 433 527** (51) **A47J 31/44** (11) **2 433 827** (51) **B60J 5/04** (11) **2 433 896** (51) **B66F 9/075**  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
(11) **2 433 552** (51) **A61B 1/06** (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 SI 09.01.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 RS 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SE 16.01.2013 SK 19.12.2012
- (11) **2 433 651** (51) **A61K 47/10** (84) SI 10.04.2013 (11) **2 433 944** (51) **C07F 7/08**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
(84) GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
NO 20.06.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
GR 07.06.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SE 06.03.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012
- (11) **2 433 675** (51) **A61N 1/372** (84) DK 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
(84) FI 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
GR 10.04.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013  
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 433 717** (51) **B05C 1/08** (11) **2 433 847** (51) **B62D 1/184**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
(84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 433 750** (51) **B25B 5/06** (11) **2 433 850** (51) **B62D 25/08**  
(84) SI 10.04.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
(11) **2 433 760** (51) **B25J 15/00** (84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 433 761** (51) **B25J 19/00** (11) **2 433 851** (51) **B62D 25/10**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 09.01.2013  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 433 765** (51) **B26B 21/22** (11) **2 433 874** (51) **B65B 53/02**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
(84) RO 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) FI 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013  
EE 19.12.2012 HR 19.12.2012 IS 06.06.2013 (84) IS 06.06.2013  
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 06.05.2013 (84) NO 06.05.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) LT 06.02.2013 (84) NO 06.05.2013  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 433 769** (51) **B27D 5/00** (11) **2 433 880** (51) **B65D 77/04**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012  
(11) **2 433 797** (51) **B41F 17/00** (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012  
(84) RO 31.10.2012 (84) IT 31.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012

SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>2 434 597</b> (84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(11) <b>2 435 101</b> (84) FI 20.02.2013 BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) <b>A61K 8/73</b> (84) SI 20.02.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013
(11) <b>2 434 173</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>F16D 65/095</b>	(11) <b>2 434 600</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(51) <b>H02G 3/08</b> (84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) <b>2 435 156</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>B01D 29/60</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013
(11) <b>2 434 180</b> (84) FI 13.02.2013 AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(51) <b>F16H 1/28</b> (84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(11) <b>2 434 640</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) <b>H03D 7/16</b> (84) RO 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) <b>2 435 164</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>B01D 53/86</b>
(11) <b>2 434 192</b> (84) NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) <b>F16L 23/12</b> (84) AT 21.11.2012 IT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) <b>2 434 641</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) <b>H03D 7/16</b> (84) RO 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) <b>2 435 210</b> (84) FI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) <b>B24B 23/00</b> (84) SI 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
(11) <b>2 434 195</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) <b>F16L 53/00</b> (84) SI 13.03.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(11) <b>2 434 659</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) <b>2 435 234</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>B29C 49/48</b>
(11) <b>2 434 312</b> (84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) <b>G01B 11/24</b> (84) FI 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) <b>2 434 712</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 435 236</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>B29C 65/14</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013
(11) <b>2 434 344</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(51) <b>G03F 7/038</b> (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>2 434 712</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 435 246</b> (84) NL 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) <b>B32B 7/12</b> (84) RO 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) <b>2 434 344</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(51) <b>G03F 7/038</b> (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>2 434 712</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 435 258</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>B60C 11/04</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013
(11) <b>2 434 354</b> (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) <b>G04C 3/14</b> (84) RO 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) <b>2 434 828</b> (84) AT 07.11.2012 IT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(51) <b>H04W 74/08</b> (84) RO 07.11.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) <b>2 435 275</b> (84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) <b>B60Q 1/14</b> (84) FI 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
(11) <b>2 434 359</b> (84) RO 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) <b>G05B 19/4093</b> (84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) <b>2 434 868</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(51) <b>A01J 25/11</b> (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>2 435 295</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(51) <b>B63C 7/10</b> (84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) <b>2 434 500</b> (84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) <b>H01B 7/295</b> (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>2 434 902</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(51) <b>A23G 9/08</b> (84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) <b>2 435 314</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>B65B 11/32</b>
(11) <b>2 434 500</b> (84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) <b>H01B 7/295</b> (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>2 434 921</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>A44C 17/02</b>	(11) <b>2 435 349</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(51) <b>B65H 26/02</b> (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013
(11) <b>2 434 500</b> (84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) <b>H01B 7/295</b> (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>2 434 933</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>A47J 43/044</b>	(11) <b>2 435 352</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) <b>B66D 1/39</b> (84) SI 20.03.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013
(11) <b>2 434 500</b> (84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) <b>H01B 7/295</b> (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) <b>2 434 933</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>A47J 43/044</b>	(11) <b>2 435 420</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>C07D 401/14</b>

- (11) **2 435 499** (51) *C08G 63/181*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 435 503** (51) *C08G 77/46*  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 435 533** (51) *C10B 49/16*  
(84) SI 13.02.2013  
IS 13.06.2013
- (11) **2 435 594** (51) *C23C 4/06*  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 435 603** (51) *C23C 14/02*  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 435 665** (51) *F01D 11/22*  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 435 682** (51) *F02D 3/04*  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 435 698** (51) *F03D 11/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 435 736** (51) *F16K 25/00*  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 435 747** (51) *F16L 55/24*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 435 751** (51) *F21K 99/00*  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 435 818** (51) *G01N 21/57*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 435 823** (51) *G01N 35/00*  
(84) FI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 435 886** (51) *G05D 7/06*  
(84) SI 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 435 982** (51) *G06T 3/40*  
(84) AT 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 436 030** (51) *H01L 21/677*  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 436 073** (51) *H01M 8/02*  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 436 083** (51) *H01M 12/06*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 436 100** (51) *H02K 1/27*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 436 111** (51) *H02P 7/285*  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 436 115** (51) *H03J 5/00*  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
IS 16.05.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 436 150** (51) *H04L 12/413*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 436 216** (51) *H04W 60/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 436 221** (51) *H04W 76/04*  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 436 237** (51) *H01L 31/101*  
(84) NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 436 242** (51) *H05K 1/18*  
(84) NL 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 436 346** (51) *A61F 6/04*  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 436 358** (51) *A61K 47/48*  
(84) FI 23.01.2013  
AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 436 521** (51) *B41J 2/155*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 436 547** (51) *B60K 11/08*  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 436 561** (51) *B60R 5/04*  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 436 566** (51) *B60R 25/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 436 623** (51) *B65G 47/08*  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 436 632** (51) *B65H 54/88*  
(84) NL 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 436 668** (51) *C07C 275/60*  
(84) IT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
RS 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (84) RO 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013  
RS 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (84) SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (84) RO 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (84) BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012



(11) <b>2 436 890</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	HR 12.09.2012	IE 01.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SE 27.03.2013		LV 12.09.2012	MC 31.10.2012		
(11) <b>2 436 919</b>	(51) <b>F03C 1/06</b>	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) <b>2 437 914</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>
(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012		
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>2 437 937</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SK 12.09.2012		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012			BG 20.06.2013	GR 21.06.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013			LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
PL 12.12.2012	RS 12.12.2012	(11) <b>2 437 403</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>		
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) GR 21.05.2013	(11) <b>2 437 940</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
(11) <b>2 436 936</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>	(11) <b>2 437 442</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
RO 28.11.2012	IT 28.11.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	SE 06.03.2013	
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 437 942</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SE 13.02.2013		(84) SI 03.04.2013	
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013			(11) <b>2 437 963</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 437 478</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) RO 24.10.2012	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013
SK 28.11.2012		IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
		BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	SE 13.03.2013	
(11) <b>2 437 070</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
(84) SI 10.04.2013		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) <b>2 437 965</b>	(51) <b>B60W 50/00</b>
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
(11) <b>2 437 084</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	NO 06.06.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012			(11) <b>2 437 999</b>	(51) <b>B66F 3/02</b>
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>2 437 522</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) SI 10.04.2013		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012			GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 437 529</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	NO 13.06.2013	
		(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013		
(11) <b>2 437 101</b>	(51) <b>B29C 63/00</b>	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) <b>2 438 003</b>	(51) <b>B68C 3/00</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	(84) SI 03.04.2013	
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
BG 07.02.2013	DK 07.11.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 438 097</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SI 09.01.2013		(84) SI 03.04.2013	
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013			(11) <b>2 438 128</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(11) <b>2 437 544</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(84) SI 03.04.2013	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013		
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 438 241</b>	(51) <b>E02F 3/38</b>
PT 07.03.2013	RS 07.11.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 27.03.2013		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
				GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
(11) <b>2 437 268</b>	(51) <b>G11C 27/02</b>	(11) <b>2 437 626</b>	(51) <b>A41B 11/12</b>	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(84) FI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) SI 03.04.2013			
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) <b>2 437 681</b>	(51) <b>A61D 19/02</b>	(11) <b>2 438 289</b>	(51) <b>F02P 15/08</b>
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013		
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 438 291</b>	(51) <b>F03B 9/00</b>
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) <b>2 437 323</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>	(11) <b>2 437 718</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>2 438 294</b>	(51) <b>F03B 13/26</b>
(84) NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
RO 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SE 27.03.2013		SE 13.03.2013	
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012				
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) <b>2 437 804</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 438 313</b>	(51) <b>F16B 2/14</b>
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 438 326</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>
				(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 437 393</b>	(51) <b>H03F 3/191</b>	(11) <b>2 437 866</b>	(51) <b>B01D 53/10</b>	(11) <b>2 438 332</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) IT 12.09.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 20.03.2013	

- (11) **2 438 339** (51) **F16K 99/00** LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 (11) **2 438 833** (51) **A47B 88/04** SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
ES 17.06.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 SK 28.11.2012  
LT 06.03.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
SE 06.03.2013 GR 07.06.2013 DK 21.11.2012 GR 22.02.2013  
(11) **2 438 491** (51) **G05B 19/19** (11) **2 439 111** (51) **B60R 21/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SI 03.04.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 (11) **2 439 122** (51) **B60W 50/08**  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 438 592** (51) **G10L 19/00** (11) **2 438 835** (51) **A47B 88/04**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 03.04.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 (11) **2 438 884** (51) **A61C 5/02**  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 ES 24.05.2013 BE 23.01.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 438 598** (51) **G21G 1/00** (11) **2 439 024** (51) **B25F 5/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) IT 19.09.2012  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 438 642** (51) **H01M 8/04** (11) **2 439 135** (51) **B64C 1/14**  
(84) SI 03.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 438 665** (51) **H02G 13/00** (11) **2 439 165** (51) **B66F 9/075**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
RS 19.09.2012 RS 12.12.2012 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012  
SI 19.09.2012 SI 12.12.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 438 671** (51) **H02M 3/156** (11) **2 439 054** (51) **B29C 65/08** (11) **2 439 167** (51) **B66F 9/075**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
SE 06.03.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 438 696** (51) **H04B 10/079** (11) **2 439 091** (51) **B60J 7/11**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 AT 31.10.2012 DK 31.10.2012  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 CZ 31.10.2012 ES 11.02.2013  
SE 27.03.2013 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 PT 28.02.2013  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012  
PL 31.10.2012 RS 31.10.2012  
RS 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 438 707** (51) **H04L 9/32** (11) **2 439 106** (51) **B60R 1/074**  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 31.10.2012 GR 06.03.2013  
HR 31.10.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 RS 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 438 716** (51) **H04L 12/70** (11) **2 439 110** (51) **B60R 19/24**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
SE 06.03.2013 NO 06.06.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012
- (11) **2 438 736** (51) **H04L 29/06** (11) **2 439 106** (51) **B60R 1/074**  
(84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
IT 10.10.2012 BE 10.10.2012 BE 05.12.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 06.03.2013  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 LT 05.12.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 PL 05.12.2012 RS 05.12.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SK 05.12.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 438 767** (51) **H04R 19/00** (11) **2 439 110** (51) **B60R 19/24**  
(84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012 NL 28.11.2012

- (11) **2 439 329** (51) *D06F 58/24*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 439 343** (51) *E02D 17/20*  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 439 644** (51) *G06F 11/22*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 439 809** (51) *H01M 4/32*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 439 810** (51) *H01M 10/42*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 439 826** (51) *H02G 15/013*  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
RO 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 439 971** (51) *H04W 16/06*  
(84) AT 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 07.10.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 439 989** (51) *H04W 60/00*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 440 023** (51) *H05K 1/14*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 440 090** (51) *A47D 13/02*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 440 109** (51) *A47L 15/24*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 440 153** (51) *A61C 8/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 259** (51) *A61L 9/12*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 440 332** (51) *B02C 17/18*  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RS 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 440 337** (51) *B07B 1/48*  
(84) SI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013
- (11) **2 440 353** (51) *B23B 27/16*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 440 360** (51) *B23K 9/02*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 440 369** (51) *B24B 5/42*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 440 370** (51) *B24B 37/04*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 371** (51) *B24D 13/16*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 382** (51) *B29C 45/16*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 440 428** (51) *B60N 2/28*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 438** (51) *B60W 10/04*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 439** (51) *B60W 30/02*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 440 441** (51) *B61D 35/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 444** (51) *B62J 7/04*  
(84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
- EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2013 SK 19.12.2012
- (11) **2 440 449** (51) *B63C 11/42*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 481** (51) *B65G 21/16*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 567** (51) *C07J 53/00*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 609** (51) *C08K 3/00*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 440 615** (51) *C08L 75/04*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 646** (51) *C11D 11/00*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 440 733** (51) *E06B 9/174*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 748** (51) *F01D 21/00*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
- (11) **2 440 768** (51) *F02K 1/72*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 440 802** (51) *F16C 25/04*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 440 803** (51) *B60S 1/16*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 440 865** (51) *F25C 3/04*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 872** (51) *F27D 3/16*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 441 052** (51) *G06T 7/00*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013



(11) <b>2 441 060</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	SE 13.02.2013		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(11) <b>2 441 491</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 441 710</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SI 30.01.2013	AT 30.01.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
SI 09.01.2013		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
(11) <b>2 441 080</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) <b>2 441 533</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>	(11) <b>2 441 711</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 441 600</b>	(51) <b>B60C 27/10</b>	BG 20.06.2013	GR 21.06.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 13.03.2013		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SE 20.03.2013	
(11) <b>2 441 159</b>	(51) <b>H02K 33/18</b>	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013		
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>2 441 715</b>	(51) <b>B65H 3/12</b>
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 26.12.2012	BE 26.12.2012
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(11) <b>2 441 166</b>	(51) <b>H02P 9/08</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) SI 03.04.2013		RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(11) <b>2 441 176</b>	(51) <b>H04B 1/712</b>	(11) <b>2 441 636</b>	(51) <b>B61B 9/00</b>	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013	SK 26.12.2012	
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 441 803</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012			(84) SI 03.04.2013	
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) <b>2 441 664</b>	(51) <b>B63G 8/40</b>	(11) <b>2 441 813</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	BG 27.06.2013	LT 27.03.2013		
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 27.06.2013		(11) <b>2 441 966</b>	(51) <b>F15B 11/024</b>
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013
SK 17.10.2012		(11) <b>2 441 672</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
		(84) SI 03.04.2013		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>2 441 194</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>			LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 441 682</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>		
		(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 441 967</b>	(51) <b>F15B 11/024</b>
(11) <b>2 441 218</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>			(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(11) <b>2 441 683</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) RO 12.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
SE 27.03.2013		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012		
(11) <b>2 441 219</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 441 992</b>	(51) <b>F16K 11/044</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 23.01.2013	BG 23.04.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	PL 12.12.2012	RS 12.12.2012	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		SK 12.12.2012		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(11) <b>2 441 316</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>			SE 23.01.2013	
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(11) <b>2 441 690</b>	(51) <b>B65B 43/50</b>		
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(11) <b>2 441 997</b>	(51) <b>F16L 17/08</b>
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 28.11.2012	IT 28.11.2012
SE 06.03.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) <b>2 441 354</b>	(51) <b>A47F 1/12</b>	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
EE 28.11.2012	LT 28.11.2012	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LV 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012
RS 28.11.2012	SI 28.11.2012			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SK 28.11.2012		(11) <b>2 441 691</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>		
		(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 441 998</b>	(51) <b>F16L 23/14</b>
(11) <b>2 441 393</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>			(84) RO 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(11) <b>2 441 692</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	IE 15.10.2012	IS 10.02.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		SE 27.03.2013		MC 31.10.2012	RS 10.10.2012
(11) <b>2 441 425</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>	(11) <b>2 441 706</b>	(51) <b>B65G 13/00</b>	(11) <b>2 442 034</b>	(51) <b>F24C 7/00</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	RO 05.12.2012	BE 05.12.2012
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013				
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013				

BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 442 450</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>2 442 699</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	(84) SI 03.04.2013	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 442 925</b>	(51) <b>B21D 39/20</b>
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) <b>2 442 115</b>	(51) <b>G01R 1/22</b>	(11) <b>2 442 476</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 442 927</b>	(51) <b>B21K 27/06</b>
(84) SI 10.04.2013		(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 442 287</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) <b>2 442 952</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) RO 07.11.2012	BG 16.04.2013	GR 17.04.2013	(84) SI 03.04.2013	
IT 07.11.2012	BE 07.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	NO 16.04.2013		(11) <b>2 442 953</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>2 442 537</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IT 21.11.2012	BE 21.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) <b>2 442 966</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>
PT 07.03.2013	RS 07.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
SK 07.11.2012		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 442 319</b>	(51) <b>H01F 27/04</b>	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 26.12.2012	IS 12.04.2013
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 442 599</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) SI 03.04.2013		RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 442 600</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(11) <b>2 442 972</b>	(51) <b>G10K 11/16</b>
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) RO 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
PL 05.12.2012	RS 05.12.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SK 05.12.2012		SE 06.03.2013		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(11) <b>2 442 320</b>	(51) <b>H01F 27/04</b>	(11) <b>2 442 640</b>	(51) <b>A01N 1/00</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 443 011</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 442 662</b>	(51) <b>A22C 25/16</b>	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
SI 09.01.2013		(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(11) <b>2 442 321</b>	(51) <b>H01F 27/04</b>	IT 21.11.2012	BG 21.02.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SE 16.01.2013	
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) <b>2 443 014</b>	(51) <b>B61C 17/12</b>
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>2 443 016</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) SI 03.04.2013	
PL 05.12.2012	RS 05.12.2012	(11) <b>2 442 665</b>	(51) <b>A23D 7/005</b>	(11) <b>2 443 019</b>	(51) <b>B62D 17/00</b>
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
SK 05.12.2012		BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>2 442 322</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
(84) NL 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	SE 27.03.2013		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 442 683</b>	(51) <b>A43B 7/14</b>	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) RO 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(11) <b>2 443 054</b>	(51) <b>B65G 69/18</b>
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
PL 05.12.2012	RS 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 13.06.2013	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) <b>2 443 091</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>
SK 05.12.2012		PT 28.03.2013	RS 28.11.2012	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 442 406</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 443 094</b>	(51) <b>C07D 235/20</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) RO 17.10.2012	SK 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) <b>2 442 690</b>	(51) <b>A47C 21/08</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013		
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013				
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013				
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012				
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013				
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013				

- (11) **2 443 170** (51) *C08G 65/00* IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
(84) SI 03.04.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
- (11) **2 443 188** (51) *C08K 3/00* NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
(84) FI 13.03.2013 SI 13.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 443 189** (51) *C08K 3/04* (11) **2 443 721** (51) *B60L 11/14*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 06.03.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 GR 17.04.2013  
ES 17.06.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LT 06.03.2013 NO 16.04.2013 NO 16.01.2013 NO 16.01.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 443 219** (51) *C11B 13/00* (11) **2 443 724** (51) *H02J 17/00*  
(84) RO 31.10.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BG 31.01.2013 RO 21.11.2012 BE 21.11.2012 BE 21.11.2012  
DK 31.10.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
ES 11.02.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 EE 21.11.2012  
HR 31.10.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 FI 21.11.2012  
LT 31.10.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
NO 31.01.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 NO 21.02.2013  
RS 31.10.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 PT 21.03.2013  
SK 31.10.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 443 304** (51) *E06C 7/18* (11) **2 443 788** (51) *H04L 9/30*  
(84) FI 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 GR 07.06.2013  
SE 06.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 443 372** (51) *F16K 31/06* (11) **2 443 797** (51) *H04L 12/40*  
(84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 443 377** (51) *F16L 37/244* (11) **2 443 803** (51) *H04L 29/06*  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 443 467** (51) *G01R 29/08* (11) **2 443 884** (51) *H04W 56/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012  
BG 13.06.2013 IT 03.10.2012 BE 03.10.2012 BE 03.10.2012  
GR 14.06.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 24.06.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 FI 03.10.2012  
LT 13.03.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 HR 03.10.2012  
SE 13.03.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
NO 03.01.2013 NL 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 PL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 443 517** (51) *G03F 7/20* (11) **2 443 907** (51) *H04W 88/08*  
(84) FI 16.01.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
AT 16.01.2013 BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 ES 24.06.2013  
BG 16.04.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 NO 03.01.2013 NO 03.01.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 04.02.2013 PT 04.02.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 443 557** (51) *G06F 13/362* (11) **2 443 976** (51) *A47L 9/00*  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
EE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012 ES 23.03.2013 ES 23.03.2013 ES 23.03.2013  
IS 12.04.2013 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
PL 12.12.2012 NO 12.03.2013 NO 12.03.2013 NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 443 637** (51) *H01F 3/14* (11) **2 444 035** (51) *A61F 5/01*  
(84) SI 03.04.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
NO 13.06.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 443 644** (51) *H01J 37/08* (11) **2 444 037** (51) *A61F 5/37*  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012
- (11) **2 443 678** (51) *H01L 41/18* (11) **2 444 260** (51) *B60C 25/138*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 GR 28.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 NO 27.06.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 443 694** (51) *H01P 1/205* (11) **2 444 282** (51) *B60Q 1/26*  
(84) SI 03.04.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 ES 16.03.2013 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 IS 05.04.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LV 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 PL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 443 704** (51) *H01R 43/00* (11) **2 444 282** (51) *B60Q 1/26*  
(84) RO 07.11.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 CZ 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 FI 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012



- (11) **2 444 309** (51) **B62L 1/00** ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 RS 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 444 324** (51) **B65B 9/04** (11) **2 444 575** (51) **E05C 19/14** (11) **2 445 236** (51) **H04W 4/22**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 RO 05.12.2012 BE 05.12.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
SE 13.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 GR 06.03.2013  
IT 24.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
CZ 24.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 PL 05.12.2012 RS 05.12.2012  
EE 24.10.2012 PL 31.10.2012 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 EE 21.11.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 AT 06.03.2013 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 ES 17.06.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 06.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 444 332** (51) **B65D 35/12** (11) **2 444 682** (51) **F16D 7/10** (11) **2 445 316** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
IT 24.10.2012 BG 24.01.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 GR 04.03.2013 FI 21.11.2012  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 EE 21.11.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 AT 06.03.2013 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 ES 17.06.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 06.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 444 340** (51) **B65G 47/08** (11) **2 444 687** (51) **F16F 7/10** (11) **2 445 385** (51) **A47L 15/50**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2012  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 RO 12.12.2012 BG 12.03.2013 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
SE 06.03.2013 GR 13.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 EE 21.11.2012  
NO 06.06.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 RS 21.03.2013 RS 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 444 363** (51) **B67B 3/064** (11) **2 444 744** (51) **F24D 3/12** (11) **2 445 427** (51) **A61B 17/70**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2012  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 06.06.2013 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2012  
SE 27.03.2013
- (11) **2 444 367** (51) **B67D 7/84** (11) **2 444 798** (51) **G01N 27/416** (11) **2 445 448** (51) **A61F 2/16**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2012  
BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 06.06.2013 IT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
NO 20.05.2013 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2012 SE 27.03.2013
- (11) **2 444 373** (51) **C01B 33/035** (11) **2 444 818** (51) **G01S 7/282** (11) **2 445 505** (51) **A61K 31/664**  
(84) NL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 SI 16.01.2013 AT 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 SE 27.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 NO 16.04.2013  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 444 432** (51) **C08G 18/10** (11) **2 445 036** (51) **H01M 2/30** (11) **2 445 543** (51) **A61L 27/12**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2012  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 SI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 444 534** (51) **D01G 19/06** (11) **2 445 087** (51) **H02K 1/27** (11) **2 445 570** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 444 553** (51) **E02D 7/16** (11) **2 445 174** (51) **H04M 1/02**  
(84) RO 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012  
EE 05.12.2012

- (11) **2 445 598** (51) **A63F 3/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 445 687** (51) **B27B 17/14**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 445 688** (51) **B27D 5/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 445 713** (51) **B32B 27/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 445 714** (51) **B32B 27/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 445 716** (51) **B32B 27/08**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 445 732** (51) **B60C 23/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 445 733** (51) **B60C 29/02**  
(84) AT 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 445 756** (51) **B60R 7/06**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 445 766** (51) **B60T 13/68**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 445 773** (51) **B62D 5/04**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 445 880** (51) **C07D 213/10**  
(84) SI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013
- (11) **2 445 884** (51) **C07D 213/79**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 445 952** (51) **C08G 77/60**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 446 016** (51) **C12M 1/00**  
(84) RO 05.12.2012  
CZ 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 446 163** (51) **F16D 48/02**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 446 165** (51) **F16D 65/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 446 172** (51) **F16H 48/40**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 446 181** (51) **F16L 37/367**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 446 229** (51) **G01D 5/347**  
(84) IT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 446 243** (51) **G01N 7/10**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 446 288** (51) **G01R 33/07**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 446 293** (51) **G01S 5/02**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 446 295** (51) **G01S 5/18**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (11) **2 446 336** (51) **G05D 11/13**  
(84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 446 428** (51) **G08C 17/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 446 510** (51) **H01R 13/66**  
(84) RO 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
NO 24.01.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 446 523** (51) **H02K 35/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 446 554** (51) **H04B 7/26**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 446 581** (51) **H04L 12/14**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 446 594** (51) **H04L 12/58**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 446 693** (51) **H04W 74/08**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 446 736** (51) **A01K 1/03**  
(84) FI 20.02.2013  
AT 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 446 750** (51) **A23G 9/00**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 446 802** (51) **A61B 1/00**  
(84) FI 13.02.2013  
AT 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 446 844** (51) **A61B 17/70**  
(84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013  
MC 31.01.2013  
BG 16.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 446 845** (51) **A61B 17/88**  
(84) FI 16.01.2013  
AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013
- (11) **2 446 951** (51) **B01D 29/15**  
(84) RO 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IE 26.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 446 951** (51) **B01D 29/15**  
(84) IT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RS 10.10.2012  
SI 10.10.2012

(11) <b>2 446 999</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	SE 13.02.2013		SE 16.01.2013	
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(11) <b>2 447 338</b>	(51) <b>C09K 11/71</b>	(11) <b>2 447 796</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(84) IT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(11) <b>2 447 000</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) <b>2 447 850</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	IE 26.10.2012	IS 26.01.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	MC 31.10.2012	NO 26.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(11) <b>2 447 001</b>	(51) <b>B24B 7/17</b>	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>2 448 066</b>	(51) <b>H01R 13/422</b>
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 447 415</b>	(51) <b>D21B 1/36</b>	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) SI 03.04.2013		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>2 447 426</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(11) <b>2 447 022</b>	(51) <b>B27B 17/08</b>	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(11) <b>2 448 067</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	SE 06.03.2013		IT 21.11.2012	BE 21.11.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 447 570</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(11) <b>2 447 088</b>	(51) <b>B60B 27/02</b>	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
RO 26.12.2012	BE 26.12.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SE 27.03.2013		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) <b>2 447 571</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 448 114</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 27.03.2013		(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 447 582</b>	(51) <b>F16K 31/50</b>	RO 12.12.2012	BE 12.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) RO 10.10.2012	(84) IT 10.10.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(11) <b>2 447 150</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	BE 31.10.2012	BG 10.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 19.12.2012	BE 19.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	PL 12.12.2012	RS 12.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>2 448 328</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 11.02.2013	RS 10.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 10.10.2012		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) <b>2 447 174</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>2 447 605</b>	(51) <b>F23D 14/06</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) NL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	RO 05.12.2012	BE 05.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	PL 26.12.2012	RS 26.12.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SE 06.03.2013		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) <b>2 448 567</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>2 447 204</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	PL 05.12.2012	RS 05.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 13.03.2013	
SE 27.03.2013		SK 05.12.2012		(11) <b>2 448 602</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
(11) <b>2 447 313</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>	(11) <b>2 447 733</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>2 448 631</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) <b>2 447 781</b>	(51) <b>G03G 5/05</b>	(84) AT 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012
SE 16.01.2013		(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
(11) <b>2 447 330</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013				



- LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 448 712** (51) **B23Q 1/01**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 448 720** (51) **B25F 5/00**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 448 770** (51) **B60B 27/00**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 448 776** (51) **B60C 11/03**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 448 787** (51) **B60R 7/06**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 448 794** (51) **B60T 1/087**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 448 820** (51) **B65B 3/00**  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 448 843** (51) **B65D 85/804**  
(84) SI 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
- (11) **2 448 875** (51) **C03C 3/091**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 449 020** (51) **C08K 7/28**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 449 138** (51) **C21D 1/62**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 449 149** (51) **C23C 22/17**  
(84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 449 160** (51) **D05B 15/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 449 164** (84) FI 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
GR 21.06.2013  
NO 20.06.2013
- (11) **2 449 268** (51) **F15B 13/042**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 449 284** (51) **F16G 1/28**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 449 286** (51) **B60K 6/44**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 449 296** (51) **F16K 11/074**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 449 323** (51) **F25D 29/00**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 449 331** (51) **F41A 17/46**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 449 332** (51) **F41A 19/12**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 449 438** (51) **G05B 19/042**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 449 533** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
IT 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 449 570** (51) **H01H 83/10**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 449 621** (51) **H01P 1/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 449 637** (51) **H01S 5/062**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 449 673** (51) **H03B 5/12**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 449 687** (51) **H04B 1/30**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
RO 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 449 689** (51) **H04B 1/38**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 449 714** (51) **H04L 1/20**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 449 753** (51) **H04M 1/21**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 449 844** (51) **H04W 74/08**  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 449 857** (51) **H05B 37/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 450 025** (51) **A61K 6/00**  
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
IT 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RS 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 450 091** (51) **B01D 24/00**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013
- (11) **2 450 140** (51) **B23C 5/22**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 450 166** (51) **B26D 7/32**  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012

- GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 450 191**  
(84) NL 09.01.2013  
AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **2 450 270**  
(84) NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 450 280**  
(84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RS 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 450 467**  
(84) FI 06.03.2013  
AT 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 450 468**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 450 481**  
(84) NL 23.01.2013  
SI 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 450 526**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 450 580**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 450 603**  
(84) FI 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CZ 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **B41F 7/10**  
(84) FI 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B62K 21/02**  
(84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B64G 1/64**  
(84) RO 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C23C 14/08**  
(84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (51) **C23C 14/08**
- (51) **D04H 3/04**  
(84) FI 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
PL 23.01.2013
- (51) **E21B 43/01**
- (51) **F16B 7/18**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **F16K 3/26**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
PL 02.01.2013
- (11) **2 450 604**  
(84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 450 681**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 450 684**  
(84) FI 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
PL 13.02.2013
- (11) **2 450 704**  
(84) FI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013
- (11) **2 450 824**  
(84) RO 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 450 825**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 450 865**  
(84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013
- (11) **2 450 936**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 451 103**  
(84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
IS 20.06.2013  
NO 20.05.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 451 214**  
(84) NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012
- (51) **F16K 3/26**  
(84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G01J 5/20**  
(84) RO 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RS 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **G01K 15/00**  
(84) SI 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
IS 13.06.2013  
NO 13.05.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G01N 33/22**  
(84) SI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013
- (51) **G06K 7/10**  
(84) BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 18.01.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G06K 7/10**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **G08G 1/054**  
(84) BG 23.04.2013  
IS 23.05.2013
- (51) **H01J 37/22**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **H04J 11/00**  
(84) AT 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
PL 20.02.2013
- (51) **H04W 36/16**  
(84) AT 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013
- HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 451 307**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 451 316**  
(84) FI 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
LT 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 451 321**  
(84) NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 451 326**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 451 328**  
(84) AT 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 451 329**  
(84) IT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 451 677**  
(84) FI 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
GR 07.06.2013  
NO 06.06.2013
- (11) **2 451 718**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 451 744**  
(84) FI 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 452 016**  
(84) SI 10.04.2013
- LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A45D 29/02**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **A47C 7/46**  
(84) SI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
NO 27.06.2013
- (51) **A47J 19/02**  
(84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CZ 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A47J 31/54**
- (51) **A47J 43/044**  
(84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **A47J 43/28**  
(84) BG 19.12.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **G02B 27/00**  
(84) SI 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
LT 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **B65D 41/48**  
(84) SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
NO 13.06.2013
- (51) **F27B 7/00**  
(84) SI 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **E01B 27/16**

- (11) **2 452 094** (51) **F16D 65/10**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 452 099** (51) **F16H 48/10**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 452 104** (51) **F16K 1/42**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 452 154** (51) **F41H 5/04**  
(84) NL 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 452 184** (51) **G01N 27/90**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 452 406** (51) **H01R 39/32**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 452 454** (51) **H04J 14/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 452 463** (51) **H04L 12/18**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 452 485** (51) **H04W 4/00**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 452 577** (51) **A23L 1/30**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 452 714** (51) **A61M 16/04**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 452 760** (51) **B21D 5/08**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
- (11) **2 452 762** (51) **B21D 39/04**  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 452 777** (51) **B23Q 3/00**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 452 824** (51) **B41J 29/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 452 855** (51) **B60R 7/08**  
(84) NL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
RO 19.12.2012 BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 452 868** (51) **B63B 27/16**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 452 869** (51) **B63B 27/16**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 453 002** (51) **C11C 5/00**  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013 RS 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 453 039** (51) **C23C 18/16**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 453 042** (51) **C30B 13/04**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 453 056** (51) **D06F 81/08**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 453 254** (51) **F16M 11/06**  
(84) NL 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 453 285** (51) **G02B 21/06**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 453 509** (51) **H01M 8/24**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 453 510** (51) **H01M 8/24**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 453 572** (51) **H02P 9/10**  
(84) SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 453 689** (51) **H04W 12/10**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 453 946** (51) **A61M 1/28**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 453 998** (51) **A63G 1/24**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 454 014** (51) **B01J 19/18**  
(84) AT 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 454 125** (51) **B60R 21/0132**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 454 126** (51) **B60R 21/0132**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 454 132** (51) **B60T 7/12**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 454 157** (51) **B65B 5/10**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 454 165** (51) **B65D 41/04**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013



- (11) **2 454 178** (51) **B65H 3/54**  
(84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013
- (11) **2 454 185** (51) **B66D 1/74**  
(84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 454 291** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 RS 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 454 299** (51) **C08F 299/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 454 316** (51) **C08K 5/3492**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 454 541** (51) **F25D 23/02**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 454 558** (51) **G01D 5/14**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 454 608** (51) **G01S 17/08**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 454 638** (51) **G04B 37/05**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 454 742** (51) **H01F 5/00**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 454 814** (51) **H03K 17/041**  
(84) NL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RO 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 454 918** (51) **H05B 3/84**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 454 921** (51) **H05B 37/02**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 454 978** (51) **A47J 42/04**  
(84) FI 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013  
SE 20.03.2013
- (11) **2 455 049** (51) **A61F 15/00**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 455 131** (51) **A61N 1/05**  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 455 169** (51) **B21D 11/08**  
(84) RO 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 455 172** (51) **B23B 27/14**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 455 181** (51) **B23P 6/04**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 455 200** (51) **B26B 21/12**  
(84) AT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 455 247** (51) **B60J 7/19**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 455 259** (51) **B60R 1/06**  
(84) NL 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 455 359** (51) **C07C 7/04**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 455 384** (51) **C07F 7/12**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 455 586** (51) **F01D 5/22**  
(84) RO 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 14.01.2013 HR 03.10.2012  
GR 04.01.2013 LT 03.10.2012  
IS 03.02.2013 NL 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NO 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RS 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SK 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 455 645** (51) **F16L 37/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 455 800** (51) **G02F 1/1345**  
(84) NL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
RO 26.12.2012 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 455 911** (51) **G06T 7/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 455 914** (51) **G06T 7/20**  
(84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 455 959** (51) **H01H 36/00**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 456 126** (51) **H04L 12/26**  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 456 188** (51) **H04M 11/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013

LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 456 915</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 457 675</b>	(51) <b>B21D 37/14</b>
(11) <b>2 456 282</b>	(51) <b>H05B 3/34</b>	(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(84) IT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) <b>2 456 916</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>2 457 676</b>	(51) <b>B21H 1/04</b>
(84) FI 06.02.2013 AT 06.02.2013 ES 17.05.2013 IS 06.06.2013 NO 06.05.2013 SE 06.02.2013	(84) SI 06.02.2013 BG 06.05.2013 GR 07.05.2013 LT 06.02.2013 PL 06.02.2013	(84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) RO 07.11.2012 DK 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013 EE 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RS 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) <b>2 456 290</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>2 456 968</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	(11) <b>2 457 716</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>
(84) FI 06.02.2013 AT 06.02.2013 ES 17.05.2013 IS 06.06.2013 NO 06.05.2013 SE 06.02.2013	(84) SI 06.02.2013 BG 06.05.2013 GR 07.05.2013 LT 06.02.2013 PL 06.02.2013	(84) FI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(84) SI 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) FI 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013
(11) <b>2 456 316</b>	(51) <b>A22C 25/16</b>	(11) <b>2 457 080</b>	(51) <b>G01N 3/20</b>	(11) <b>2 457 767</b>	(51) <b>B60P 3/06</b>
(84) NL 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) FI 30.01.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013 ES 11.05.2013 IS 30.05.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013
(11) <b>2 456 345</b>	(51) <b>A47L 9/22</b>	(11) <b>2 457 393</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>	(11) <b>2 457 771</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>
(84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013 NO 13.06.2013	(84) SI 10.04.2013	
(11) <b>2 456 521</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 457 418</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 457 812</b>	(51) <b>B62J 1/08</b>
(84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 BE 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) <b>2 456 592</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>2 457 419</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 457 837</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) AT 28.11.2012 IT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 456 607</b>	(51) <b>B29C 45/68</b>	(11) <b>2 457 430</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>2 457 839</b>	(51) <b>B65D 5/16</b>
(84) SI 03.04.2013		(84) NL 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SI 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013 BE 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) <b>2 456 648</b>	(51) <b>B60W 30/06</b>	(11) <b>2 457 468</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>2 458 232</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>
(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(84) AT 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(84) RO 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 RS 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) RO 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 RS 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) <b>2 456 658</b>	(51) <b>B63B 25/22</b>	(11) <b>2 457 612</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 458 250</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>
(84) NL 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) RO 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) <b>2 456 830</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>				
(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013				

- (11) **2 458 252** (51) *F16K 3/00*  
(84) SI 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 458 302** (51) *F24J 2/52*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 458 706** (51) *H02J 7/00*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 458 830** (51) *H04M 1/23*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 458 946** (51) *H05B 37/02*  
(84) RO 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 RS 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 458 953** (51) *H05K 9/00*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 459 246** (51) *A61M 1/06*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 459 320** (51) *B05C 5/02*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012  
IT 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 459 391** (51) *B60B 21/02*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 459 421** (51) *B60T 13/66*  
(84) SI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 459 788** (51) *D06B 23/20*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 459 854** (51) *F01N 3/20*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 459 895** (51) *F16D 23/02*  
(84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 459 936** (51) *F24D 19/10*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 459 970** (51) *G01D 5/244*  
(84) RO 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 460 618** (51) *B23P 19/00*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 460 666** (51) *B41M 7/00*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 460 697** (51) *B60R 22/02*  
(84) NL 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
SI 16.01.2013 AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 460 698** (51) *B60R 22/20*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 460 719** (51) *B64C 1/14*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 460 726** (51) *B64D 1/02*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 460 744** (51) *B65G 21/04*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 460 757** (51) *B66C 1/02*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 460 865** (51) *C09K 5/04*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 460 929** (51) *D06F 58/20*  
(84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 460 979** (51) *F01D 5/22*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 461 026** (51) *F03D 9/00*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 461 045** (51) *F15B 13/08*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 461 154** (51) *G01N 21/64*  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 461 155** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
IT 17.10.2012 BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 461 181** (51) *G01S 17/02*  
(84) NL 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
SI 23.01.2013 BG 23.04.2013  
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 461 406** (51) *H01M 8/04*  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 461 414** (51) *H01M 10/04*  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 461 433** (51) *H01R 43/20*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013



- (11) **2 461 476** (51) *H02M 7/538* FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012  
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SK 14.11.2012
- (11) **2 461 479** (51) *H03F 1/56* (11) **2 461 994** (51) *B60J 5/10*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 27.03.2013
- (11) **2 461 496** (51) *H04B 10/12* (11) **2 462 270** (51) *D06F 17/12*  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
RO 12.12.2012 BE 12.12.2012 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 27.03.2013
- (11) **2 461 512** (51) *H04L 1/00* (11) **2 462 333** (51) *F02M 25/07*  
(84) FI 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
NO 13.06.2013
- (11) **2 461 530** (51) *H04L 25/02* (11) **2 462 387** (51) *F24J 2/52*  
(84) RO 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
RS 10.10.2012 SE 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SI 12.12.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 461 572** (51) *H04N 5/232* (11) **2 462 607** (51) *H01H 50/04*  
(84) SI 10.04.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012  
AT 03.10.2012 CZ 03.10.2012 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
BG 03.01.2013 EE 03.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
DK 03.10.2012 GR 04.01.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 03.10.2012 LV 03.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 461 676** (51) *A01N 25/12* (11) **2 462 608** (51) *H01H 50/54*  
(84) AT 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 BE 31.10.2012 GR 28.06.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 CZ 31.10.2012 NO 27.06.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 03.10.2012 SK 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 461 698** (51) *A61K 36/61* (11) **2 462 609** (51) *H01H 50/54*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 461 849** (51) *A61M 5/00* (11) **2 463 182** (51) *B62D 65/06*  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 RO 28.11.2012 BE 28.11.2012  
LT 20.03.2013 NO 20.06.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
SE 20.03.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
- (11) **2 461 918** (51) *B08B 9/023* (11) **2 463 195** (51) *B63G 8/08*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
MC 31.01.2013 BG 16.04.2013 BG 20.05.2013 IS 20.06.2013  
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 20.05.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 461 935** (51) *B23K 9/10* (11) **2 462 781** (51) *H05B 37/02*  
(84) NL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 462 782** (51) *H05B 37/02*  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
AT 13.02.2013 BG 13.05.2013  
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 462 789** (51) *H05K 3/42*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 462 798** (51) *A01K 5/00*  
(84) FI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 462 816** (51) *A23L 1/01*  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 462 841** (51) *A47C 19/00*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 462 885** (51) *A61B 17/56*  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 462 979** (51) *A61M 37/00*  
(84) FI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 463 039** (51) *B21D 43/05*  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 463 182** (51) *B62D 65/06*  
(84) NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
RO 28.11.2012 BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RS 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 463 195** (51) *B63G 8/08*  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013
- (11) **2 463 199** (51) *B64F 1/305*  
(84) SI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013

(11) <b>2 463 334</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>C08K 5/56</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(11) <b>2 464 587</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013	(51) <b>B65G 19/02</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
(11) <b>2 463 608</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013	(51) <b>F26B 13/10</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(11) <b>2 464 854</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 465 909</b> (84) FI 20.02.2013 AT 20.02.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) <b>C09K 5/04</b> (84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
(11) <b>2 463 635</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>G01L 9/00</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(11) <b>2 465 012</b> (84) NL 12.12.2012 RO 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) <b>2 465 915</b> (84) FI 20.02.2013 BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) <b>C10L 3/00</b> (84) SI 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
(11) <b>2 463 682</b> (84) FI 06.03.2013 GR 07.06.2013	(51) <b>G01S 11/10</b> (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(11) <b>2 465 379</b> (84) NL 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) <b>A47B 57/30</b> (84) RO 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) <b>2 465 976</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>C25D 3/38</b>
(11) <b>2 463 888</b> (84) FI 13.02.2013 AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(51) <b>H01J 37/26</b> (84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(11) <b>2 465 425</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013	(51) <b>A61B 5/0215</b> (84) SI 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>2 465 977</b> (84) NL 23.01.2013 SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(51) <b>C25D 3/44</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
(11) <b>2 463 892</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>H01L 21/67</b>			(11) <b>2 466 028</b> (84) RO 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) <b>E04B 5/48</b> (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) <b>2 463 945</b> (84) AT 12.09.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) IT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) <b>2 465 563</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>A61M 16/04</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(11) <b>2 466 144</b> (84) SI 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(51) <b>F04D 17/12</b> (84) BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
(11) <b>2 464 039</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>H04B 10/29</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(11) <b>2 465 588</b> (84) RO 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) <b>A63C 9/00</b> (84) IT 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) <b>2 466 152</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(51) <b>F15B 11/00</b> (84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) <b>2 464 249</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(51) <b>A23L 2/52</b> (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013			(11) <b>2 466 155</b> (84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) <b>F15B 13/01</b> (84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
(11) <b>2 464 272</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(51) <b>A47L 13/258</b> (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>2 465 736</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) <b>B60R 22/36</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(11) <b>2 466 227</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>F24J 2/52</b>
(11) <b>2 464 274</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) <b>2 465 897</b> (84) NL 26.12.2012 BG 26.03.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) <b>C08K 5/5419</b> (84) RO 26.12.2012 EE 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(11) <b>2 466 251</b> (84) FI 13.02.2013 AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(51) <b>G01B 3/56</b> (84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
(11) <b>2 464 493</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>B24B 13/02</b>			(11) <b>2 466 371</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013	(51) <b>G02F 1/167</b> (84) SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013
(11) <b>2 464 509</b> (84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(51) <b>B65B 9/067</b> (84) SI 20.03.2013 GR 21.06.2013	(11) <b>2 465 908</b> (84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 BE 16.01.2013	(51) <b>C09J 133/00</b> (84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013		

NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 468 601</b> (84) NL 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) <b>B61D 17/22</b> (84) RO 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) <b>2 466 696</b> (84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(51) <b>H01R 13/646</b> (84) SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>2 468 141</b> (84) FI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) <b>A47C 1/126</b> (84) SI 13.03.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(11) <b>2 468 650</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>B65D 33/06</b>
(11) <b>2 466 707</b> (84) SI 10.04.2013	(51) <b>H02G 3/18</b>	(11) <b>2 468 142</b> (84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013	(51) <b>A47C 23/00</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(11) <b>2 468 813</b> (84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013
(11) <b>2 466 751</b> (84) RO 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) <b>H03K 17/082</b> (84) IT 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RS 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) <b>2 468 143</b> (84) FI 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(51) <b>A47C 27/16</b> (84) SI 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>2 469 107</b> (84) FI 20.02.2013 BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) <b>F16C 3/03</b> (84) SI 20.02.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) <b>2 467 053</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>A61B 3/08</b>	(11) <b>2 468 155</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>A47J 31/54</b>	(11) <b>2 469 296</b> (84) RO 24.10.2012 CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RS 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) <b>G01S 7/483</b> (84) BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
(11) <b>2 467 220</b> (84) RO 10.10.2012 CZ 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(51) <b>B21D 39/20</b> (84) BG 10.01.2013 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) <b>2 468 197</b> (84) NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) <b>2 469 497</b> (84) RO 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012	(51) <b>G08G 1/054</b> (84) BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.12.2012
(11) <b>2 467 410</b> (84) FI 06.03.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(51) <b>C08F 220/18</b> (84) SI 06.03.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(11) <b>2 468 436</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>B22F 3/10</b>	(11) <b>2 469 804</b> (84) AT 12.09.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) IT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) <b>2 467 529</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 468 446</b> (84) FI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) <b>B23K 26/08</b> (84) SI 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(11) <b>2 469 887</b> (84) SI 03.04.2013	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>2 467 781</b> (84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>2 468 478</b> (84) FI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) <b>B29C 49/46</b> (84) SI 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(11) <b>2 469 897</b> (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) <b>H04W 8/18</b> (84) RO 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) <b>2 467 905</b> (84) NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) <b>H01R 13/66</b> (84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) <b>2 468 589</b> (84) RO 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RS 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) <b>B60T 1/087</b> (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) <b>2 469 954</b> (84) FI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) <b>H04B 10/00</b> (84) SI 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
(11) <b>2 467 954</b> (84) FI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) <b>H04B 10/00</b> (84) SI 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(11) <b>2 468 600</b> (84) RO 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) <b>B61D 17/22</b> (84) BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) <b>2 469 984</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013	(51) <b>H04L 27/20</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013
(11) <b>2 467 984</b> (84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013	(51) <b>H04L 27/20</b> (84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013			(11) <b>2 469 949</b> (84) FI 20.02.2013 AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013	(51) <b>H04W 72/04</b> (84) SI 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013



NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) <b>2 472 351</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>2 474 659</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>
(11) <b>2 469 985</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) FI 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) MC 31.01.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
(84) SI 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013	(11) <b>2 472 714</b>	(51) <b>H02P 3/06</b>	(11) <b>2 474 662</b>	(51) <b>D06F 81/06</b>
(11) <b>2 470 347</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	(84) NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013
(84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) <b>2 473 716</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	(11) <b>2 474 679</b>	(51) <b>E04D 9/00</b>
(11) <b>2 470 679</b>	(51) <b>C21D 8/12</b>	(84) RO 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(84) FI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(84) SI 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(84) NL 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>2 473 859</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	(11) <b>2 474 714</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>
(84) NL 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) RO 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013
(11) <b>2 470 686</b>	(51) <b>C23C 18/54</b>	(11) <b>2 474 085</b>	(51) <b>H02M 1/10</b>	(11) <b>2 474 719</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
(84) SI 03.04.2013	(84) BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RS 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) NL 30.01.2013 SI 30.01.2013 BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013 AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013	(84) FI 06.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013
(11) <b>2 470 851</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>2 474 230</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>	(11) <b>2 474 752</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>
(84) SI 03.04.2013	(84) BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RS 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013
(11) <b>2 471 662</b>	(51) <b>B41J 2/45</b>	(11) <b>2 474 274</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	(11) <b>2 474 767</b>	(51) <b>F16L 13/08</b>
(84) RO 10.10.2012 BG 10.01.2013 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RS 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) NL 30.01.2013 SI 30.01.2013 BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013 AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013	(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013
(11) <b>2 471 665</b>	(51) <b>B41J 2/46</b>	(11) <b>2 474 386</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 474 796</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(84) NL 16.01.2013 SI 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) FI 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 NO 06.06.2013	(84) SI 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) <b>2 471 681</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>	(11) <b>2 474 658</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>	(11) <b>2 474 837</b>	(51) <b>G01S 13/95</b>
(84) FI 27.03.2013 BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 27.06.2013	(84) SI 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(84) SI 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) <b>2 471 775</b>	(51) <b>C07D 211/56</b>	(11) <b>2 475 057</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 474 878</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(84) FI 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) GR 14.06.2013	(84) FI 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) <b>2 472 194</b>	(51) <b>F24J 2/05</b>	(11) <b>2 475 473</b>	(51) <b>B21D 1/02</b>	(11) <b>2 474 921</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) FI 13.02.2013 AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(84) NL 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SK 26.12.2012	(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013
(11) <b>2 472 268</b>	(51) <b>G01P 1/02</b>	(11) <b>2 475 502</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>2 474 887</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) FI 13.02.2013 BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) SI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(84) FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NL 09.01.2013	(84) FI 13.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 NO 13.06.2013	(84) SI 20.03.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013
(11) <b>2 472 289</b>	(51) <b>G01S 13/88</b>	(11) <b>2 475 502</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>2 474 878</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(84) FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013 IS 02.05.2013	(84) SI 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 NO 20.06.2013	(84) SI 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013

NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) <b>2 475 530</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 13.02.2013	
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 478 756</b>	(51) <b>A01D 89/00</b>
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 476 941</b>	(51) <b>F16L 37/56</b>	(84) SI 03.04.2013	
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(11) <b>2 479 008</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(84) NL 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(11) <b>2 475 699</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 12.12.2012	BE 12.12.2012
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(11) <b>2 476 946</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) <b>2 476 994</b>	(51) <b>F42D 3/04</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) <b>2 475 881</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	PL 12.12.2012	RS 12.12.2012
(84) SI 03.04.2013		LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) <b>2 476 340</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	SE 27.03.2013		SK 12.12.2012	
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(11) <b>2 477 358</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 479 020</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>
BG 27.06.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) RO 05.12.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	MC 31.01.2013	BE 05.12.2012	MC 31.01.2013	BG 16.04.2013
(11) <b>2 476 342</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 479 399</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>
(11) <b>2 476 458</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) NL 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
(84) SI 10.04.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	AT 09.01.2013	MC 31.01.2013
(11) <b>2 476 511</b>	(51) <b>B23Q 17/09</b>	(11) <b>2 477 364</b>	(51) <b>H04L 12/727</b>	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 27.03.2013		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>2 476 547</b>	(51) <b>B31F 1/28</b>	(11) <b>2 477 427</b>	(51) <b>H04W 4/26</b>	(11) <b>2 479 534</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) RO 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 13.03.2013		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) <b>2 476 779</b>	(51) <b>C23C 18/54</b>	(11) <b>2 477 548</b>	(51) <b>A61B 6/12</b>	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) NL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	RO 26.12.2012	BE 26.12.2012	RS 12.12.2012	SI 12.12.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SK 12.12.2012	
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) <b>2 479 555</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
(11) <b>2 476 796</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
(84) NL 21.11.2012	(84) RO 21.11.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
MC 31.01.2013	BG 21.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 480 026</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SK 26.12.2012		(84) FI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 477 572</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	MC 31.01.2013	BE 09.01.2013
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) <b>2 476 874</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) SI 03.04.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>2 476 915</b>	(51) <b>F15B 13/02</b>	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 480 468</b>	(51) <b>B65G 65/00</b>
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	SE 16.01.2013		(84) SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
AT 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) <b>2 478 389</b>	(51) <b>G01S 15/93</b>	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	(84) SI 10.04.2013		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 478 489</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 480 612</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) <b>2 476 929</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
(84) NL 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SE 06.03.2013		SE 06.03.2013	
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) <b>2 478 519</b>	(51) <b>G10K 15/12</b>	(11) <b>2 481 333</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) FI 09.01.2013	(84) MC 31.01.2013
		AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
				GR 10.04.2013	IS 09.05.2013

LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	SI 09.01.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 06.03.2013			
(11) <b>2 481 374</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>	(11) <b>2 484 262</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	(11) <b>2 487 779</b>	(51) <b>H02K 15/02</b>
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) SI 10.04.2013		(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013			AT 20.02.2013	BG 20.05.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 484 474</b>	(51) <b>B23F 5/20</b>	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) SI 03.04.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013			NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		(11) <b>2 484 541</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>	SE 20.02.2013	
(11) <b>2 481 560</b>	(51) <b>B29D 30/38</b>	(84) NL 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	(11) <b>2 488 043</b>	(51) <b>A23C 9/18</b>
(84) SI 03.04.2013		SI 30.01.2013	AT 30.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) RO 14.11.2012
(11) <b>2 481 646</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
(84) SI 10.04.2013		GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
(11) <b>2 481 697</b>	(51) <b>B65H 29/18</b>	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) SI 10.04.2013		PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) <b>2 481 945</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>	(11) <b>2 484 548</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>	MC 31.12.2012	NO 14.02.2013
(84) RO 26.12.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) SI 10.04.2013		PT 14.03.2013	RS 14.11.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) <b>2 484 585</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) SI 10.04.2013		SK 14.11.2012	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 484 604</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>2 488 143</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) SI 03.04.2013		(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 484 637</b>	(51) <b>C01G 49/00</b>	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) SI 03.04.2013		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
PL 26.12.2012	RS 26.12.2012	(11) <b>2 484 934</b>	(51) <b>F16H 1/48</b>	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) SI 10.04.2013		(11) <b>2 488 340</b>	(51) <b>B29K 705/00</b>
(11) <b>2 481 957</b>	(51) <b>F16H 61/30</b>	(11) <b>2 484 996</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>	(84) NL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	RO 14.11.2012	IT 14.11.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
NO 13.06.2013		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) <b>2 481 992</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	SE 23.01.2013		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 485 642</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) <b>2 482 057</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	(84) SI 03.04.2013		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(11) <b>2 486 334</b>	(51) <b>A61G 10/04</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) RO 19.12.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 489 328</b>	(51) <b>A61C 13/275</b>
(11) <b>2 482 582</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
MC 31.01.2013	BE 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 27.03.2013	
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	RS 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 489 457</b>	(51) <b>B23K 7/00</b>
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SK 19.12.2012		(84) FI 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) <b>2 486 416</b>	(51) <b>G01R 33/345</b>	BG 23.04.2013	GR 24.04.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) <b>2 482 727</b>	(51) <b>A61B 6/12</b>	(84) SI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) NL 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SE 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 23.01.2013	AT 23.01.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 489 538</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 16.01.2013		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 486 421</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
SE 23.01.2013		(84) SI 03.04.2013		(11) <b>2 489 842</b>	(51) <b>F01N 1/16</b>
(11) <b>2 483 033</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>2 486 602</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
(84) NL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
RO 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>2 489 872</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 16.01.2013		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) <b>2 487 659</b>	(51) <b>G08B 25/01</b>	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) FI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) IS 09.05.2013	(84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 490 708</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>
(11) <b>2 484 180</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>			(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013			BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
AT 06.03.2013	BG 06.06.2013			LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
				SE 27.03.2013	



- (11) **2 490 829** (51) **B06B 1/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 491 107** (51) **C12M 1/00**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 491 336** (51) **G01B 9/02**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 491 347** (51) **G01C 21/34**  
(84) FI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013 NO 27.06.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **2 491 603** (51) **H01M 2/02**  
(84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 491 748** (51) **H04W 48/16**  
(84) AT 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
MC 31.01.2013 BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 491 824** (51) **A47C 17/16**  
(84) NL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
RO 12.12.2012 BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 492 022** (51) **B05D 5/08**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 492 387** (51) **D06F 39/02**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 492 413** (51) **E04F 10/06**  
(84) FI 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013  
GR 07.05.2013 IS 06.06.2013  
LT 06.02.2013 NO 06.05.2013  
PL 06.02.2013 SE 06.02.2013
- (11) **2 492 697** (51) **G01R 15/04**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 493 029** (51) **H01R 13/62**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 494 522** (51) **G01P 5/00**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 494 906** (51) **A47L 15/23**  
(84) FI 06.02.2013 (84) SI 06.02.2013  
AT 06.02.2013 BG 06.05.2013  
GR 07.05.2013 IS 06.06.2013  
LT 06.02.2013 NO 06.05.2013  
SE 06.02.2013
- (11) **2 495 178** (51) **B65B 53/02**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013  
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 495 192** (51) **B65G 47/29**  
(84) RO 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 495 193** (51) **B65G 47/82**  
(84) FI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 495 449** (51) **F15B 15/06**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 496 114** (51) **A47B 57/40**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 497 381** (51) **A24C 5/00**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 497 387** (51) **F21V 33/00**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 497 396** (51) **A47J 31/36**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 497 599** (51) **B23Q 3/154**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 497 692** (51) **B60R 21/017**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 497 853** (51) **D06F 37/26**  
(84) FI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
BG 13.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **2 498 113** (51) **G02B 7/08**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 498 540** (51) **H04W 36/02**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **2 499 614** (51) **G06T 3/00**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 499 630** (51) **G09F 9/37**  
(84) FI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013  
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 499 937** (51) **A47B 61/06**  
(84) FI 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
AT 20.02.2013 BG 20.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **2 500 005** (51) **A61G 7/057**  
(84) SI 10.04.2013
- (11) **2 500 251** (51) **B62K 25/24**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 500 614** (51) **F16L 55/26**  
(84) FI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 501 500** (51) **E04D 13/147**  
(84) SI 03.04.2013
- (11) **2 502 030** (51) **G01D 5/20**  
(84) FI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 502 251** (51) **H01H 83/10**  
(84) FI 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
- (11) **2 502 476** (51) **A01B 27/00**  
(84) FI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013

GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>2 502 481</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>2 505 558</b>	(51) <b>C01G 49/08</b>	(11) <b>2 511 892</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SI 16.01.2013	AT 16.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 513 464</b>	(51) <b>F02M 27/04</b>
PL 13.02.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) <b>2 502 522</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>	SE 16.01.2013		GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(84) SI 10.04.2013				NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) <b>2 502 812</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>	(11) <b>2 505 625</b>	(51) <b>C09D 123/08</b>	(11) <b>2 514 614</b>	(51) <b>B60C 27/12</b>
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) SI 10.04.2013	
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013		
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 517 344</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SE 27.03.2013		(84) SI 03.04.2013	
(11) <b>2 502 859</b>	(51) <b>B65G 47/26</b>	(11) <b>2 505 688</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>	(11) <b>2 517 473</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(84) FI 13.02.2013	(84) SI 13.02.2013	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	(84) SI 03.04.2013	
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013		
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 518 739</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
SE 13.02.2013		SE 20.02.2013		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
				NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(11) <b>2 503 029</b>	(51) <b>C23F 1/40</b>	(11) <b>2 505 987</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	(11) <b>2 520 876</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013		
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 521 274</b>	(51) <b>H04B 1/74</b>
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	SE 27.03.2013		(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
				BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>2 503 053</b>	(51) <b>D06F 75/28</b>	(11) <b>2 507 143</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) FI 16.01.2013	(84) SI 16.01.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013	SE 27.03.2013	
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013		
LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	NO 06.06.2013		(11) <b>2 522 449</b>	(51) <b>B23D 45/02</b>
SE 16.01.2013				(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
		(11) <b>2 507 650</b>	(51) <b>G01S 15/04</b>	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>2 503 280</b>	(51) <b>G01B 7/012</b>	(84) SI 03.04.2013		LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013			SE 27.03.2013	
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(11) <b>2 508 467</b>	(51) <b>B66F 19/00</b>		
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(11) <b>2 540 746</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) SI 06.03.2013
		LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
		SE 27.03.2013		ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
(11) <b>2 503 523</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	(11) <b>2 509 294</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) FI 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) SI 03.04.2013		SE 06.03.2013	
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013				
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 509 610</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 544 018</b>	(51) <b>G01S 1/68</b>
NO 20.06.2013		(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013	(84) SI 03.04.2013	
		BG 27.06.2013	GR 28.06.2013		
(11) <b>2 505 097</b>	(51) <b>A45B 7/00</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 547 130</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>
(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013	SE 27.03.2013		(84) FI 27.03.2013	(84) SI 27.03.2013
AT 20.02.2013	BG 20.05.2013			BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 509 725</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013		
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 552 042</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
SE 20.02.2013		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013
		SE 20.03.2013		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
(11) <b>2 505 248</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 510 755</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) RO 26.12.2012	(84) SI 03.04.2013		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013				
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 510 989</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>	(11) <b>2 559 389</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) SI 10.04.2013		(84) SI 03.04.2013	
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012				
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>2 511 189</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>		
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) FI 20.02.2013	(84) SI 20.02.2013		
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	AT 20.02.2013	BG 20.05.2013		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013		
		LT 20.02.2013	NO 20.05.2013		
(11) <b>2 505 331</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	SE 20.02.2013			
(84) SI 03.04.2013					
(11) <b>2 505 433</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>	(11) <b>2 511 852</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>		
(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013		
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013		

## II.6(1)

• Einspruch  
• Opposition  
• Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 017 253** (51) **H04R 25/00**

(45) 31.10.2012

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US01 *31.07.2013**Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK*(11) **1 495 381** (51) **G05B 19/418**

(45) 31.10.2012

(73) Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE

01 *31.07.2013**JUMO GmbH & Co. KG, Moritz-Juchheim-Strasse 1, 36039 Fulda, DE*(74) *Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE*(11) **1 509 990** (51) **H02M 7/5387**

(45) 31.10.2012

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

01 *31.07.2013**GE Energy Power Conversion Technology Ltd / GE Energy Power Conversion UK Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB*(74) *Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB*(11) **1 514 791** (51) **B62L 3/02**

(45) 07.11.2012

(73) FORMULA S.r.l., Via Erbosa 63, 59100 Prato (PO), IT

01 *07.08.2013**Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE*(74) *Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE*(11) **1 531 870** (51) **A61K 35/14**

(45) 07.11.2012

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

01 *07.08.2013**Cook General Biotechnology, LLC, 1102 Indiana Avenue, Indianapolis, IN 46202, US*(74) *Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB*(11) **1 564 177** (51) **B66B 7/06**

(45) 14.11.2012

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

01 *02.08.2013**ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE*(74) *Kudlek & Grunert Patentanwälte, et al, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE*(11) **1 564 484** (51) **F21S 8/02**

(45) 31.10.2012

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

01 *30.07.2013**Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE*(74) *Schmidt, Steffen, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE*(11) **1 592 638** (51) **B66C 13/06**

(45) 07.11.2012

(73) HULTDIN SYSTEM AB, Skolgatan 12, 930 70 Mala, SE

01 *05.08.2013**Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE*(74) *Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE*(11) **1 675 478** (51) **A23L 1/24**

(45) 07.11.2012

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

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE

01 *05.08.2013**Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*02 *07.08.2013**Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*(11) **1 695 685** (51) **A61K 6/00**

(45) 07.11.2012

(73) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

01 *01.08.2013**3M Deutschland GmbH (DE)/ 3M Innovative Properties Company (US), Carl-Schurz-Str. 1 / P.O. Box 33427, 41453 Neuss / St. Paul, 55133-3427 Minnesota, DE*(74) *Brem, Roland, et al, 3M Deutschland GmbH OIPC ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE*(11) **1 726 521** (51) **B63J 4/00**

(45) 31.10.2012

(73) Tecnicomar S.p.A., Contrada Barbaro 78, 91025 Marsala (TP), IT

01 *31.07.2013**Hamann AG, Bei der Lehmkuhle 4, 21279 Hollenstedt, DE*(74) *Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE*(11) **1 746 375** (51) **F27D 19/00**

(45) 07.11.2012

(73) Jupiter Oxygen Corp., 4825 N. Scott Street, Suite 200, Schiller Park, IL 60176, US

01 *06.08.2013**Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US*(74) *Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB*(11) **1 808 490** (51) **C07K 14/195**

(45) 14.11.2012

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

01 *02.08.2013**Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL*(74) *Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB*(11) **1 809 224** (51) **A61F 13/496**

(45) 07.11.2012

(73) Tycos Healthcare Retail Services AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH

01 *31.07.2013**SCA Hygiene Products AB, Böckstengatan 5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE*(74) *HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*02 *07.08.2013**Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE*(74) *Dreiss, et al, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE*(11) **1 873 630** (51) **G06F 9/30**

(45) 02.11.2011

(73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022, US

01 *01.08.2012**Marks & Clerk (Luxembourg) LLP, 44 Rue de la Vallée / B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU*(74) *Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU*(11) **1 876 524** (51) **G06F 9/30**

(45) 12.10.2011

(73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022, US

01 *11.07.2012**Marks & Clerk (Luxembourg) LLP, 44 Rue de la Vallée / B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU*(74) *Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU*(11) **1 876 552** (51) **G06K 19/06**

(45) 31.10.2012

(73) Yoshida, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP

01 *31.07.2013**Sonix Technology Co., Ltd., 10F-1, No. 36, Taiyuan Street, Chupei City, Hsinchu, Taiwan 30265, TW*(74) *Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*(11) **1 879 103** (51) **G06F 9/30**

(45) 07.03.2012

(73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022-2904, US

01 *07.12.2012**Marks & Clerk (Luxembourg) LLP, 44 Rue de la Vallée / B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU*(74) *Watterson, Peer Marten John, et al, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU*(11) **1 879 398** (51) **G06F 9/30**

(45) 06.06.2012

(73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022-2904, US

01 *06.03.2013**Marks & Clerk (Luxembourg) LLP, 44 Rue de la Vallée / B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU*(74) *Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU*(11) **1 902 854** (51) **B42C 1/00**

(45) 14.11.2012

(73) Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH, Weserstrasse 26, 27283 Verden, DE

01 *02.08.2013**Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE*



- (74) *Fritz, Martin Richard, Heidelberger Druckmaschinen AG Patente und Marken Kurfürsten-Anlage 52-60, DE-69115 Heidelberg, DE*
- (11) **1 907 065** (51) **A61N 5/10**  
(45) 07.11.2012  
(73) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US  
01 02.08.2013  
*RaySearch Laboratories AB, Sveav. 25, 11134 Stockholm, SE*
- (11) **1 907 430** (51) **C08F 10/02**  
(45) 31.10.2012  
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US  
01 31.07.2013  
*Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE*
- (74) *Leyder, Francis, Total Reseach & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE*
- (11) **1 934 395** (51) **D06L 1/00**  
(45) 14.11.2012  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 01.08.2013  
*Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US*
- (74) *Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
- (11) **1 940 157** (51) **H04N 5/445**  
(45) 07.11.2012  
(73) Starsight Telecast, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US  
01 06.08.2013  
*Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB*
- (74) *Gwiit, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB*
- (11) **1 951 568** (51) **B64C 9/14**  
(45) 31.10.2012  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
01 31.07.2013  
*AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon s/n F-31707 Blagnac/F-31060 Toulouse Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/, ES-Madrid, FR*
- (74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
- (11) **1 954 324** (51) **A61L 9/01**  
(45) 07.11.2012  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 08.07.2013  
*SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE*  
02 05.08.2013  
*Evonik Degussa GmbH, 45116 Essen, DE*
- (74) *Lang, Arne, et al, Degussa AG Intellectual Property Management Patente - Marken Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE*
- (11) **1 975 583** (51) **G01K 17/10**  
(45) 14.11.2012  
(73) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459 Nürnberg, DE  
01 06.08.2013  
*Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE*
- (74) *Lindner Blaumeier, Patent-und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE*
- (11) **1 978 949** (51) **A61K 31/122**  
(45) 17.10.2012  
(73) Fapa Vital Anstalt, Bendererstrasse 29, 9494 Schaan, LI  
01 17.07.2013  
*Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH, Herzogstrasse 30, 40764 Langenfeld, DE*
- (74) *Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE*
- (11) **1 989 945** (51) **A24C 5/35**  
(45) 07.11.2012  
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
01 01.08.2013  
*G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT*
- (74) *Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT*
- (11) **2 004 430** (51) **B60J 1/20**  
(45) 24.10.2012  
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
01 24.07.2013  
*Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE*
- (11) **2 009 595** (51) **G07C 1/24**  
(45) 07.11.2012  
(73) Kia, Arash, 3215 N W Chapin Drive, Portland, OR 97229, US  
01 07.08.2013  
*MyLaps B.V., Zuiderhoutlaan 4, 2012 PJ Haarlem, NL*
- (74) *De Vries & Metman, et al, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL*
- (11) **2 022 128** (51) **H01M 12/06**  
(45) 07.11.2012  
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
01 07.08.2013  
*VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, D-73479 Ellwangen, DE*
- (74) *Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE*
- (11) **2 049 123** (51) **A61K 31/573**  
(45) 28.11.2012  
(73) Horizon Pharma AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach, CH  
01 31.07.2013  
*Laboratorios Liconsas, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7th floor, 08028 Barcelona, ES*
- (74) *Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandello Dyfed SA19 6AS, GB*
- (11) **2 064 265** (51) **C08G 73/00**  
(45) 07.11.2012  
(73) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US  
01 29.07.2013  
*Membraan Applicatie Centrum Twente B.V., Gaffelhoek 19, 7546 MT Enschede, NL*
- (74) *Palladino, Saverio Massimo, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT*
- (11) **2 072 053** (51) **A61K 35/74**  
(45) 07.11.2012  
(73) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR  
01 07.08.2013  
*The IAMS Company, 8060 South-Mason-Montgomery Road, Mason OH 45040, US*
- (74) *Vercruyssen, Nicolas, NV Procter & Gamble Services CY SA IP Patents Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE*
- (11) **2 122 638** (51) **H01B 1/22**  
(45) 07.11.2012  
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
01 07.08.2013  
*ECKART GmbH, Güntersthall 4, 91235 Hartenstein, DE*
- (74) *Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE*
- (11) **2 125 812** (51) **C07D 471/04**  
(45) 31.10.2012  
(73) Ellneuroxx Ltd., Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE  
01 30.07.2013  
*Roth, Andy Stefan, Columbusstr. 22, 40549 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 126 100** (51) **C12N 15/90**  
(45) 14.11.2012  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 05.08.2013  
*Lonza Biologics plc., 228 Bath Road, Slough Berkshire SL1 4DX, GB*
- (74) *Obermeier, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patent- und Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE*
- (11) **2 137 800** (51) **H02J 3/32**  
(45) 07.11.2012  
(73) Cooper, Timothy Patrick, Cambridge Mews Sandycove Avenue East Dun Laoghaire, County Dublin, IE  
01 06.08.2013  
*SIB Energy Limited, 32 Thorpe Wood, Thorpe Wood Business Park Peterborough Cambridgeshire PE3 6SR, GB*
- (74) *Forsyth, Helen Jane, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB*
- (11) **2 140 892** (51) **A61M 5/142**  
(45) 31.10.2012  
(73) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US  
01 31.07.2013  
*Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford West Yorkshire WF10 5HX, GB*
- (74) *Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB*

- (11) **2 168 795** (51) **B60H 1/32**  
(45) 07.11.2012  
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR  
01 06.08.2013  
*Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE*
- (74) *Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **2 185 168** (51) **A61K 36/38**  
(45) 31.10.2012  
(73) Moses S.r.l., Via dei Paceri, 84/B, 47891 Falciano, SM  
01 29.07.2013  
*ENEA - Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, Lugotevere Grande Ammiraglio Thaon di Ravel, 76, 00196 Roma, IT*
- (74) *Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT*
- (11) **2 189 546** (51) **C21B 13/10**  
(45) 07.11.2012  
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
01 02.08.2013  
*Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP*
- (74) *Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE*
- (11) **2 209 995** (51) **F04D 19/04**  
(45) 14.11.2012  
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
01 31.07.2013  
*Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE*
- (74) *Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE*
- (11) **2 213 737** (51) **C12N 15/11**  
(45) 07.11.2012  
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
01 06.08.2013  
*Brunner, John Michael Owen, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (74) *Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 216 351** (51) **C08L 33/14**  
(45) 07.11.2012  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
01 06.08.2013  
*Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR*
- (74) *Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR*
- (11) **2 226 940** (51) **H03K 17/945**  
(45) 12.12.2012  
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
01 05.08.2013  
*SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE*
- (11) **2 229 198** (51) **A61M 5/145**  
(45) 31.10.2012  
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US  
01 29.07.2013  
*Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE*
- (74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE*
- (11) **2 234 452** (51) **H04W 80/08**  
(45) 07.11.2012  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
01 07.08.2013  
*Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN*
- (74) *Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE*
- (11) **2 241 420** (51) **B26D 5/00**  
(45) 14.11.2012  
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE  
01 05.08.2013  
*GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE*
- (74) *Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
- (11) **2 248 495** (51) **A61F 13/15**  
(45) 17.10.2012  
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 26.06.2013  
*Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US*
- (74) *Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **2 273 331** (51) **G05B 19/042**  
(45) 07.11.2012  
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US  
01 07.08.2013  
*WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastr. 27, 32423 Minden, DE*
- (74) *Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE*
- (11) **2 279 074** (51) **B29C 70/44**  
(45) 07.11.2012  
(73) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauss-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE  
01 02.08.2013  
*ProActor Schutzrechtsverwaltung GmbH, Gölthheimerstrasse 13 - 15, 67308 Rüssingen, DE*
- (74) *Reiser & Partner, Patentanwälte Ehretstraße 12, 69469 Weinheim, DE*
- (11) **2 284 422** (51) **F16J 1/09**  
(45) 07.11.2012  
(73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR  
01 06.08.2013  
*MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE*
- (74) *Rotermund, Hanns-Jörg, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE*
- (11) **2 286 736** (51) **A61B 17/068**  
(45) 07.11.2012  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
01 07.08.2013  
*ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US*
- (74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 292 219** (51) **A61K 9/70**  
(45) 12.06.2013  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
01 25.06.2013  
*Easypharm GmbH & Co KG, Perlhofgasse 2/2, 2372 Giesshübl, AT*
- 02 21.07.2013  
*Acino Pharma AG, Dornacherstr. 114, 4147 Aesch, CH*
- (74) *Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
- (11) **2 312 978** (51) **A47J 31/36**  
(45) 31.07.2013  
(73) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH  
01 01.08.2013  
*NESTEC S.A./NESPRESSO FRANCE, Avenue Nestlé 55/1 Boulevard Pasteur, 1800 Vevey, Vaud/75015 Paris FR, CH*
- (74) *Santarelli, et al, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR*
- (11) **2 325 317** (51) **C12N 15/12**  
(45) 07.11.2012  
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US  
01 02.08.2013  
*Schlich, George, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB*
- (74) *Schlich, George, et al, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB*
- (11) **2 325 332** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 31.10.2012  
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK  
01 31.07.2013  
*Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK*
- (74) *HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 346 640** (51) **B23K 26/08**  
(45) 07.11.2012  
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
01 06.08.2013  
*Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE*
- (74) *Meilinger, Claudia Sabine, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE*
- (11) **2 365 113** (51) **D01G 25/00**  
(45) 07.11.2012  
(73) Andritz Asselin-Thibeau, 41, Rue Camille Randoing, 76504 Elbeuf, FR  
01 06.08.2013

	<i>AUTEFA Solutions Germany GmbH, Paul-Lenz-Str. 1, 86316 Friedberg, DE</i>	(11) <b>1 050 845</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 309 026</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02K 11/00</b>
(74)	<i>Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke &amp; Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE</i>	(11) <b>1 068 238</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 309 560</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 213/75</b>
(11)	<b>2 374 383</b> (51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>1 075 080</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02P 6/00</b>	(11) <b>1 311 661</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12N 15/90</b>
(45)	07.11.2012	(11) <b>1 089 780</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 314 209</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 33/00</b>
(73)	<i>Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH</i>	(11) <b>1 099 981</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G03D 3/13</b>	(11) <b>1 324 063</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01R 33/09</b>
01	07.11.2012	(11) <b>1 115 035</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>1 329 562</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E03F 5/04</b>
	<i>Koninklijke Douwe Egberts BV, Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL</i>	(11) <b>1 120 881</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02K 1/16</b>	(11) <b>1 330 040</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H03M 13/27</b>
(74)	<i>Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL</i>	(11) <b>1 142 535</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 343 874</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12N 15/00</b>
02	25.07.2013	(11) <b>1 152 602</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 5/21</b>	(11) <b>1 359 266</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E04F 15/02</b>
	<i>Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL</i>	(11) <b>1 152 603</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 360 458</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01C 21/34</b>
(74)	<i>Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL</i>	(11) <b>1 155 179</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D05B 19/10</b>	(11) <b>1 365 363</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 21/00</b>
03	03.08.2013	(11) <b>1 178 383</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05F 3/24</b>	(11) <b>1 365 675</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47L 9/00</b>
	<i>Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH</i>	(11) <b>1 189 850</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 370 075</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 5/272</b>
(74)	<i>Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH</i>	(11) <b>1 212 790</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>1 372 607</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 9/107</b>
04	07.08.2013	(11) <b>1 242 649</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C23C 16/513</b>	(11) <b>1 372 733</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 47/48</b>
	<i>MacLean, Martin Robert, Mathys &amp; Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB</i>	(11) <b>1 249 474</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C09C 3/12</b>	(11) <b>1 380 815</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01D 5/249</b>
(11)	<b>2 396 442</b> (51) <b>C22C 47/14</b>	(11) <b>1 255 523</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61G 13/06</b>	(11) <b>1 383 805</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08F 2/00</b>
(45)	14.11.2012	(11) <b>1 263 070</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 386 245</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 11/07</b>
(73)	<i>Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE</i>	(11) <b>1 266 610</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 388 745</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G02B 6/38</b>
01	03.08.2013	(11) <b>1 269 611</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) <b>1 388 888</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 21/00</b>
	<i>Powder Light Metals GmbH, Am Wiesenbusch 2, 45966 Gladbeck, DE</i>	(11) <b>1 282 236</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>1 389 338</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G21K 5/10</b>
(74)	<i>Börner, Heike, Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwälte Kleiner Werth 34, D-42275 Wuppertal, DE</i>	(11) <b>1 283 407</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 389 582</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B64G 1/42</b>
(11)	<b>2 418 032</b> (51) <b>B22D 41/00</b>	(11) <b>1 286 317</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G07F 7/00</b>	(11) <b>1 391 735</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01P 3/488</b>
(45)	21.11.2012	(11) <b>1 289 236</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>1 396 818</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06T 7/20</b>
(73)	<i>Refractory Intellectual Property GmbH &amp; Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT</i>	(11) <b>1 289 340</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>1 396 983</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 1/03</b>
01	08.08.2013	(11) <b>1 292 820</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 17/02</b>	(11) <b>1 401 274</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01N 25/30</b>
	<i>VESUVIUS GROUP S.A., Rue de Douvrain 17, 7011 Ghlin, BE</i>	(11) <b>1 303 792</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 405 098</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 13/72</b>
(74)	<i>Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE</i>				
<b>II.6(2)</b>					
• Kein Einspruch eingelegt					
• No opposition filed					
• Il n'a pas été fait opposition					
(11)	<b>0 905 191</b> (51) <b>C08L 67/02</b>				
(45)	03.10.2012				
(11)	<b>0 989 748</b> (51) <b>H04N 7/01</b>				
(45)	03.10.2012				
(11)	<b>1 002 494</b> (51) <b>A47L 15/44</b>				
(45)	03.10.2012				
(11)	<b>1 019 779</b> (51) <b>G02C 7/06</b>				
(45)	03.10.2012				
(11)	<b>1 033 759</b> (51) <b>H01L 29/78</b>				
(45)	03.10.2012				
(11)	<b>1 045 462</b> (51) <b>H01L 51/50</b>				
(45)	03.10.2012				
(11)	<b>1 048 166</b> (51) <b>H04N 1/00</b>				
(45)	03.10.2012				



(11) <b>1 416 392</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>1 498 039</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A23L 1/28</b>	(11) <b>1 549 582</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B66B 5/12</b>
(11) <b>1 425 926</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 500 269</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H03M 7/40</b>	(11) <b>1 550 197</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02K 15/03</b>
(11) <b>1 427 370</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 13/64</b>	(11) <b>1 501 684</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 2/325</b>	(11) <b>1 551 228</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01N 43/04</b>
(11) <b>1 428 006</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>1 504 959</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 561 304</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 435 850</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 505 819</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 19/04</b>	(11) <b>1 561 996</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F23L 13/02</b>
(11) <b>1 440 378</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 507 323</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02B 1/56</b>	(11) <b>1 563 598</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02P 9/00</b>
(11) <b>1 445 160</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60S 3/04</b>	(11) <b>1 509 039</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 568 530</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62M 6/65</b>
(11) <b>1 448 459</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65D 83/44</b>	(11) <b>1 510 780</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01B 11/30</b>	(11) <b>1 570 249</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>1 449 262</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>1 513 443</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 576 148</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07K 14/78</b>
(11) <b>1 450 936</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01D 53/34</b>	(11) <b>1 523 246</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A23L 1/32</b>	(11) <b>1 577 856</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G07F 19/00</b>
(11) <b>1 451 784</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 523 834</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 8/20</b>	(11) <b>1 577 920</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 71/32</b>
(11) <b>1 454 254</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 8/22</b>	(11) <b>1 523 951</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>1 578 505</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A63B 57/00</b>
(11) <b>1 458 501</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B08B 1/00</b>	(11) <b>1 525 707</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 9/12</b>	(11) <b>1 580 783</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 33/14</b>
(11) <b>1 458 695</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 265/34</b>	(11) <b>1 526 755</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>1 581 782</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>1 458 877</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 527 186</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12P 7/10</b>	(11) <b>1 582 495</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B66C 1/02</b>
(11) <b>1 460 108</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 527 371</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>1 583 325</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 466 488</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 16/32</b>	(11) <b>1 529 105</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61P 7/06</b>	(11) <b>1 586 881</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01L 23/22</b>
(11) <b>1 466 657</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01D 61/58</b>	(11) <b>1 530 945</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>1 587 113</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01Q 70/00</b>
(11) <b>1 468 331</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 277/72</b>	(11) <b>1 534 533</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B42C 11/02</b>	(11) <b>1 587 936</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12P 7/44</b>
(11) <b>1 469 022</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08G 8/28</b>	(11) <b>1 537 284</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E05C 17/36</b>	(11) <b>1 590 025</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>1 481 132</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E01F 13/12</b>	(11) <b>1 540 872</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 590 906</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 482 277</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 540 900</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>1 592 478</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>1 486 241</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01D 33/23</b>	(11) <b>1 541 159</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 36/752</b>	(11) <b>1 593 194</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02K 55/04</b>
(11) <b>1 489 847</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 544 885</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 71/56</b>	(11) <b>1 593 640</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B66B 11/04</b>
(11) <b>1 492 007</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 545 875</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 595 095</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16M 11/18</b>
(11) <b>1 496 040</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07C 1/06</b>	(11) <b>1 546 650</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01B 11/06</b>	(11) <b>1 595 183</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G03F 7/029</b>
(11) <b>1 497 992</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 17/04</b>	(11) <b>1 548 771</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 9/48</b>	(11) <b>1 595 576</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61N 7/02</b>

(11) <b>1 597 180</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65H 29/58</b>	(11) <b>1 633 350</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 231/10</b>	(11) <b>1 684 020</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F24D 19/10</b>
(11) <b>1 597 339</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C10G 65/04</b>	(11) <b>1 634 406</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 9/12</b>	(11) <b>1 685 594</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 23/051</b>
(11) <b>1 598 537</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F02C 7/16</b>	(11) <b>1 637 055</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47J 31/52</b>	(11) <b>1 685 674</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 1/06</b>
(11) <b>1 601 550</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 638 611</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 687 023</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 39/008</b>
(11) <b>1 602 297</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A45B 25/14</b>	(11) <b>1 640 019</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 38/27</b>	(11) <b>1 687 947</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 88/14</b>
(11) <b>1 602 298</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>1 642 253</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G09F 9/30</b>	(11) <b>1 691 225</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>1 602 486</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 2/15</b>	(11) <b>1 644 695</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F42D 1/055</b>	(11) <b>1 692 793</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04J 3/08</b>
(11) <b>1 602 751</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C30B 35/00</b>	(11) <b>1 646 250</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 28/18</b>	(11) <b>1 693 075</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61L 27/56</b>
(11) <b>1 603 932</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07H 15/10</b>	(11) <b>1 647 257</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 8/39</b>	(11) <b>1 693 156</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 3/60</b>
(11) <b>1 606 480</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E04H 17/14</b>	(11) <b>1 656 394</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08F 4/02</b>	(11) <b>1 694 004</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 606 769</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 656 632</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06T 5/20</b>	(11) <b>1 694 432</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>1 608 991</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 656 810</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 698 998</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06K 17/00</b>
(11) <b>1 609 181</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 658 220</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B64C 3/26</b>	(11) <b>1 699 525</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61N 1/37</b>
(11) <b>1 611 258</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C14C 3/06</b>	(11) <b>1 660 885</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 702 384</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 10/44</b>
(11) <b>1 611 568</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 661 418</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>1 703 746</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 613 675</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C09D 129/14</b>	(11) <b>1 664 434</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D21J 1/00</b>	(11) <b>1 704 857</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 31/05</b>
(11) <b>1 613 767</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 664 455</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E04B 1/38</b>	(11) <b>1 705 706</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>1 614 335</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01B 63/22</b>	(11) <b>1 664 579</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16F 9/34</b>	(11) <b>1 706 800</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 621 170</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61G 7/002</b>	(11) <b>1 664 841</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 17/08</b>	(11) <b>1 706 906</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 29/06</b>
(11) <b>1 623 263</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>1 667 375</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 48/12</b>	(11) <b>1 708 553</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H05K 3/34</b>
(11) <b>1 625 408</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01R 15/24</b>	(11) <b>1 668 045</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08F 10/06</b>	(11) <b>1 708 863</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29C 43/00</b>
(11) <b>1 625 526</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 668 270</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16D 49/08</b>	(11) <b>1 714 602</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47L 9/16</b>
(11) <b>1 625 697</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 671 628</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 31/138</b>	(11) <b>1 715 008</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C09B 67/22</b>
(11) <b>1 625 947</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B43M 3/04</b>	(11) <b>1 675 207</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>1 717 041</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 626 777</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 676 718</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B43M 3/04</b>	(11) <b>1 718 470</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 2/21</b>
(11) <b>1 630 572</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 11/06</b>	(11) <b>1 678 116</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07C 67/03</b>	(11) <b>1 718 570</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C02F 3/30</b>
(11) <b>1 630 929</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02K 41/035</b>	(11) <b>1 681 002</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47L 9/04</b>	(11) <b>1 720 077</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G03G 9/08</b>

(11) <b>1 721 666</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01J 23/74</b>	(11) <b>1 755 369</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01B 29/04</b>	(11) <b>1 782 142</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05B 17/02</b>
(11) <b>1 723 281</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D21B 1/12</b>	(11) <b>1 755 404</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>1 782 515</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02G 3/32</b>
(11) <b>1 730 604</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G04B 15/08</b>	(11) <b>1 758 609</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 783 494</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 730 908</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 758 809</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B66B 9/00</b>	(11) <b>1 783 660</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06K 7/08</b>
(11) <b>1 734 492</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G09B 29/00</b>	(11) <b>1 759 671</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>1 783 771</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G11B 27/32</b>
(11) <b>1 734 859</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 762 417</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60W 10/02</b>	(11) <b>1 784 508</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 735 610</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H05G 1/02</b>	(11) <b>1 763 891</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 784 847</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 71/02</b>
(11) <b>1 736 241</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01J 35/08</b>	(11) <b>1 765 074</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 785 429</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07F 17/00</b>
(11) <b>1 736 747</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01G 19/08</b>	(11) <b>1 766 433</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 13/76</b>	(11) <b>1 786 319</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/03</b>
(11) <b>1 738 377</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) <b>1 767 419</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60T 7/02</b>	(11) <b>1 786 628</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 2/16</b>
(11) <b>1 740 753</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 769 473</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G08B 17/107</b>	(11) <b>1 786 712</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65H 29/32</b>
(11) <b>1 741 448</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 47/32</b>	(11) <b>1 772 048</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06M 1/10</b>	(11) <b>1 787 262</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 742 594</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 773 531</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>1 788 266</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16C 41/00</b>
(11) <b>1 744 517</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 774 683</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04J 3/26</b>	(11) <b>1 789 670</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F02F 7/00</b>
(11) <b>1 744 991</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>1 774 718</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 791 417</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 745 459</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G09G 5/08</b>	(11) <b>1 774 806</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 792 536</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01K 1/015</b>
(11) <b>1 748 135</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>1 775 757</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 792 657</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01L 3/14</b>
(11) <b>1 749 177</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F26B 21/14</b>	(11) <b>1 776 136</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 793 569</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 1/57</b>
(11) <b>1 749 237</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G03B 13/10</b>	(11) <b>1 776 821</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 794 032</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 749 469</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 777 085</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60G 7/02</b>	(11) <b>1 797 224</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C30B 7/00</b>
(11) <b>1 750 608</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 777 549</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 13/34</b>	(11) <b>1 799 578</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65D 50/04</b>
(11) <b>1 751 471</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 778 375</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 801 861</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 751 774</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G21C 7/00</b>	(11) <b>1 779 425</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 21/82</b>	(11) <b>1 802 856</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 751 882</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 52/26</b>	(11) <b>1 781 074</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>1 803 924</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F02M 37/00</b>
(11) <b>1 753 011</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 781 618</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 231/22</b>	(11) <b>1 805 560</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G03F 7/24</b>
(11) <b>1 753 058</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 781 936</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F02N 11/08</b>	(11) <b>1 807 200</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01J 23/42</b>
(11) <b>1 754 281</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01Q 3/28</b>	(11) <b>1 782 020</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 814 381</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01K 15/02</b>



(11) <b>1 817 119</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B05D 5/06</b>	(11) <b>1 852 132</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>1 877 209</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B22D 1/00</b>
(11) <b>1 818 350</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08G 59/30</b>	(11) <b>1 852 632</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16F 15/129</b>	(11) <b>1 878 305</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04R 7/06</b>
(11) <b>1 818 750</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05D 16/20</b>	(11) <b>1 854 809</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 879 623</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>1 819 960</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16L 55/175</b>	(11) <b>1 855 157</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 881 070</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12N 15/19</b>
(11) <b>1 820 594</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23K 11/31</b>	(11) <b>1 857 417</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C02F 1/50</b>	(11) <b>1 882 079</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E21B 21/06</b>
(11) <b>1 825 907</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>1 858 686</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 886 190</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 825 921</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B05B 3/10</b>	(11) <b>1 859 298</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 17/42</b>	(11) <b>1 887 254</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 826 285</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 859 922</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29C 73/04</b>	(11) <b>1 887 259</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16H 61/662</b>
(11) <b>1 826 431</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>1 862 423</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B66F 7/14</b>	(11) <b>1 888 515</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07C 303/20</b>
(11) <b>1 826 897</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02P 29/00</b>	(11) <b>1 863 584</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01D 29/52</b>	(11) <b>1 888 516</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07C 309/10</b>
(11) <b>1 830 838</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 31/397</b>	(11) <b>1 863 681</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 889 129</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29C 45/76</b>
(11) <b>1 835 794</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 863 760</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07C 315/02</b>	(11) <b>1 890 467</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 1/03</b>
(11) <b>1 836 009</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B21B 1/46</b>	(11) <b>1 865 046</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C10J 3/22</b>	(11) <b>1 890 727</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>1 836 275</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C09K 19/00</b>	(11) <b>1 865 189</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 891 582</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 838 759</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08G 77/50</b>	(11) <b>1 868 487</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 1/05</b>	(11) <b>1 892 668</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>1 839 604</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/42</b>	(11) <b>1 869 072</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07K 14/395</b>	(11) <b>1 894 585</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>1 840 116</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07C 227/16</b>	(11) <b>1 869 149</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) <b>1 895 148</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F02M 35/14</b>
(11) <b>1 840 169</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 870 065</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 895 713</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>1 842 028</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>1 871 265</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 897 345</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 842 304</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 871 950</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 899 129</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29B 17/02</b>
(11) <b>1 843 961</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65H 75/50</b>	(11) <b>1 873 356</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>1 900 305</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47B 21/03</b>
(11) <b>1 845 295</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16L 3/10</b>	(11) <b>1 873 507</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01L 1/20</b>	(11) <b>1 901 331</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01J 17/04</b>
(11) <b>1 846 503</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 873 725</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G07D 5/02</b>	(11) <b>1 903 158</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E04F 15/02</b>
(11) <b>1 848 046</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 874 300</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 31/4015</b>	(11) <b>1 906 894</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 11/00</b>
(11) <b>1 848 058</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 16/00</b>	(11) <b>1 874 514</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B28B 3/02</b>	(11) <b>1 906 978</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 36/38</b>
(11) <b>1 850 149</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 19/22</b>	(11) <b>1 874 871</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C09B 23/02</b>	(11) <b>1 907 173</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B25J 9/06</b>
(11) <b>1 851 036</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29C 65/02</b>	(11) <b>1 876 217</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C10G 9/00</b>	(11) <b>1 908 008</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06T 1/00</b>

(11) <b>1 909 695</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 921 630</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G11B 31/00</b>	(11) <b>1 950 320</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C23C 14/00</b>
(11) <b>1 910 118</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F28F 9/00</b>	(11) <b>1 921 923</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A23C 9/152</b>	(11) <b>1 951 051</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 519/00</b>
(11) <b>1 910 619</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E01C 13/08</b>	(11) <b>1 922 848</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 951 110</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/01</b>
(11) <b>1 911 134</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01T 4/12</b>	(11) <b>1 923 153</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B22C 9/10</b>	(11) <b>1 952 199</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 13/02</b>
(11) <b>1 911 241</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 923 681</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01L 1/22</b>	(11) <b>1 952 710</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A43B 3/26</b>
(11) <b>1 912 201</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 5/45</b>	(11) <b>1 926 272</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 953 737</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G10L 19/02</b>
(11) <b>1 912 877</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65D 65/18</b>	(11) <b>1 928 282</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47C 7/14</b>	(11) <b>1 954 011</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>1 913 122</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C11B 9/02</b>	(11) <b>1 928 474</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 31/7028</b>	(11) <b>1 955 398</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 913 203</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E02B 9/08</b>	(11) <b>1 928 503</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 956 271</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16H 57/02</b>
(11) <b>1 913 512</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 21/20</b>	(11) <b>1 928 599</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>1 956 624</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 77/10</b>
(11) <b>1 913 626</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01J 61/34</b>	(11) <b>1 929 758</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 3/22</b>	(11) <b>1 957 016</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 5/448</b>
(11) <b>1 913 905</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 930 655</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F23C 3/00</b>	(11) <b>1 957 193</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01J 20/26</b>
(11) <b>1 914 166</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65B 13/10</b>	(11) <b>1 931 032</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05F 3/26</b>	(11) <b>1 957 583</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08L 67/02</b>
(11) <b>1 914 854</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02G 1/12</b>	(11) <b>1 932 201</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 959 781</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A44C 25/00</b>
(11) <b>1 914 957</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 933 842</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 960 443</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08F 6/00</b>
(11) <b>1 915 092</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 935 060</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>1 961 640</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62B 3/10</b>
(11) <b>1 915 876</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(11) <b>1 935 706</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60N 2/015</b>	(11) <b>1 962 064</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01D 9/00</b>
(11) <b>1 916 055</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B05D 7/22</b>	(11) <b>1 935 997</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C22C 19/07</b>	(11) <b>1 962 756</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 917 108</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 936 859</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 963 032</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B07B 1/46</b>
(11) <b>1 917 587</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>1 940 717</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>1 964 885</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>1 918 189</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) <b>1 940 748</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C04B 37/00</b>	(11) <b>1 965 509</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>1 918 615</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16H 59/10</b>	(11) <b>1 942 431</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 966 914</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>1 918 881</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06T 13/00</b>	(11) <b>1 942 559</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H05K 3/30</b>	(11) <b>1 968 448</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/1495</b>
(11) <b>1 919 152</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 944 738</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>1 968 988</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 919 753</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>1 945 091</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 969 168</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D04H 1/00</b>
(11) <b>1 921 391</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F24F 12/00</b>	(11) <b>1 946 784</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 970 005</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/11</b>
(11) <b>1 921 486</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G02F 1/035</b>	(11) <b>1 946 818</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 970 602</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16H 61/28</b>

(11) <b>1 971 162</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 990 977</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 018 780</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 16/12</b>
(11) <b>1 974 040</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 991 489</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B66B 1/20</b>	(11) <b>2 019 360</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>1 975 208</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>1 992 486</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41F 23/04</b>	(11) <b>2 019 561</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(11) <b>1 975 589</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 993 748</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B21B 37/00</b>	(11) <b>2 019 737</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B21D 51/38</b>
(11) <b>1 976 883</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 993 817</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29D 30/00</b>	(11) <b>2 019 767</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60T 10/02</b>
(11) <b>1 976 948</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C09D 5/14</b>	(11) <b>1 994 366</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 021 224</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 978 050</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08G 59/50</b>	(11) <b>1 994 573</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>2 021 332</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 307/68</b>
(11) <b>1 978 114</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C21D 10/00</b>	(11) <b>1 996 653</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C09B 67/08</b>	(11) <b>2 021 594</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F01N 3/022</b>
(11) <b>1 978 280</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16F 15/26</b>	(11) <b>2 002 174</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F21L 4/08</b>	(11) <b>2 023 266</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 978 861</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>2 004 479</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B63B 1/30</b>	(11) <b>2 024 218</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A45C 5/14</b>
(11) <b>1 979 326</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 213/78</b>	(11) <b>2 004 909</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D21H 27/30</b>	(11) <b>2 024 982</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 3/02</b>
(11) <b>1 981 047</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>2 004 946</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E21B 7/06</b>	(11) <b>2 025 574</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B61L 27/00</b>
(11) <b>1 981 099</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 007 757</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 409/04</b>	(11) <b>2 025 604</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29C 65/02</b>
(11) <b>1 981 432</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>2 008 144</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G02B 21/08</b>	(11) <b>2 025 797</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D06F 37/22</b>
(11) <b>1 981 973</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 008 890</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 027 146</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 982 495</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 010 426</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62D 11/08</b>	(11) <b>2 027 196</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08J 9/10</b>
(11) <b>1 983 244</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) <b>2 011 492</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 31/215</b>	(11) <b>2 028 546</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 983 805</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H05B 33/12</b>	(11) <b>2 013 144</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C01G 1/02</b>	(11) <b>2 029 168</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 39/21</b>
(11) <b>1 985 274</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61G 7/05</b>	(11) <b>2 013 231</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 029 941</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F24C 7/00</b>
(11) <b>1 986 392</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 014 408</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23P 6/00</b>	(11) <b>2 030 546</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47L 5/28</b>
(11) <b>1 986 581</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 015 867</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01J 19/26</b>	(11) <b>2 030 579</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 987 020</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 401/10</b>	(11) <b>2 016 220</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D06M 15/55</b>	(11) <b>2 030 923</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65H 5/22</b>
(11) <b>1 987 187</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D06F 37/04</b>	(11) <b>2 017 455</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 031 571</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06K 9/46</b>
(11) <b>1 987 267</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 017 607</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>2 031 831</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 987 957</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>2 018 496</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 032 013</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47L 9/18</b>
(11) <b>1 988 725</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 018 635</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 032 289</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B22D 11/128</b>
(11) <b>1 990 373</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C09B 23/00</b>	(11) <b>2 018 667</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) <b>2 033 558</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47L 5/24</b>



(11) <b>2 033 719</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B08B 9/049</b>	(11) <b>2 057 877</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01C 23/00</b>	(11) <b>2 081 809</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60W 30/02</b>
(11) <b>2 034 377</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 057 918</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47C 17/13</b>	(11) <b>2 082 215</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 21/19</b>
(11) <b>2 035 010</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 31/683</b>	(11) <b>2 058 467</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E06B 3/46</b>	(11) <b>2 082 234</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 036 701</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29C 70/08</b>	(11) <b>2 058 943</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H03F 3/60</b>	(11) <b>2 082 344</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 040 616</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>2 059 936</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 3/06</b>	(11) <b>2 082 804</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01J 31/22</b>
(11) <b>2 040 989</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65D 33/16</b>	(11) <b>2 061 961</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F02D 21/08</b>	(11) <b>2 086 076</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01S 5/22</b>
(11) <b>2 043 576</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 063 471</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 51/05</b>	(11) <b>2 086 479</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>2 043 719</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 064 080</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>2 087 546</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 043 832</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29C 33/50</b>	(11) <b>2 066 503</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 088 355</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16K 31/53</b>
(11) <b>2 044 025</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 215/26</b>	(11) <b>2 066 568</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65B 55/19</b>	(11) <b>2 089 029</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 31/713</b>
(11) <b>2 044 400</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01F 23/296</b>	(11) <b>2 068 201</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 090 252</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>2 046 493</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 069 871</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05B 13/02</b>	(11) <b>2 090 616</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08L 23/02</b>
(11) <b>2 046 584</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60B 17/00</b>	(11) <b>2 070 843</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65G 35/06</b>	(11) <b>2 090 881</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 21/03</b>
(11) <b>2 047 802</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 072 016</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 092 539</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01G 9/058</b>
(11) <b>2 048 498</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 21/78</b>	(11) <b>2 072 227</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29D 30/00</b>	(11) <b>2 093 845</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01R 13/642</b>
(11) <b>2 049 638</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C11B 9/00</b>	(11) <b>2 075 073</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>2 094 155</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/0464</b>
(11) <b>2 049 963</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05D 13/00</b>	(11) <b>2 075 892</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 094 761</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08G 65/336</b>
(11) <b>2 050 243</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 8/08</b>	(11) <b>2 076 674</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F04B 27/08</b>	(11) <b>2 095 778</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/28</b>
(11) <b>2 051 252</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G11B 19/00</b>	(11) <b>2 076 903</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G11C 7/22</b>	(11) <b>2 096 945</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A24D 3/04</b>
(11) <b>2 054 301</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B64C 27/32</b>	(11) <b>2 077 193</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 097 103</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 39/145</b>
(11) <b>2 054 840</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 077 653</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 097 651</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16C 33/60</b>
(11) <b>2 055 059</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 078 485</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47L 5/00</b>	(11) <b>2 097 700</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F27D 11/02</b>
(11) <b>2 055 735</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08K 5/372</b>	(11) <b>2 079 762</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08B 31/04</b>	(11) <b>2 099 047</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 33/91</b>
(11) <b>2 056 726</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>2 080 304</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 100 500</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01G 9/24</b>
(11) <b>2 056 990</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23K 26/42</b>	(11) <b>2 080 393</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 16/00</b>	(11) <b>2 101 649</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>2 057 086</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 080 672</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 102 539</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16L 23/00</b>
(11) <b>2 057 115</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07C 311/00</b>	(11) <b>2 080 918</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16C 1/04</b>	(11) <b>2 102 626</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 17/02</b>

(11) <b>2 103 738</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E01B 7/10</b>	(11) <b>2 118 889</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>2 136 130</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F21L 19/00</b>
(11) <b>2 103 744</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>2 119 457</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>2 136 272</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G04F 5/14</b>
(11) <b>2 104 986</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 120 585</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 137 978</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 105 212</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B05D 3/14</b>	(11) <b>2 120 628</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23P 19/04</b>	(11) <b>2 138 114</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>2 105 356</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60R 21/015</b>	(11) <b>2 121 369</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60K 15/077</b>	(11) <b>2 138 285</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B26D 3/28</b>
(11) <b>2 105 761</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 7/497</b>	(11) <b>2 121 700</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>2 139 282</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 36/14</b>
(11) <b>2 105 840</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 123 323</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 139 589</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01D 53/50</b>
(11) <b>2 107 085</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08L 83/06</b>	(11) <b>2 124 718</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 140 973</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B24C 1/04</b>
(11) <b>2 107 971</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 124 999</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 141 398</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16L 3/10</b>
(11) <b>2 108 917</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01B 5/008</b>	(11) <b>2 125 533</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 141 863</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 108 976</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 7/527</b>	(11) <b>2 126 423</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16J 1/16</b>	(11) <b>2 142 323</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B22C 9/10</b>
(11) <b>2 109 509</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B08B 9/04</b>	(11) <b>2 126 564</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 33/497</b>	(11) <b>2 142 332</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23K 9/02</b>
(11) <b>2 110 489</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E04B 9/06</b>	(11) <b>2 126 996</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>2 143 465</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>2 111 825</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 127 718</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01D 29/66</b>	(11) <b>2 143 498</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B05B 1/00</b>
(11) <b>2 112 640</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>2 127 962</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60R 22/18</b>	(11) <b>2 143 732</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>2 113 416</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 128 270</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 144 654</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>2 113 702</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16L 21/00</b>	(11) <b>2 128 574</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01F 3/10</b>	(11) <b>2 144 796</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60T 8/26</b>
(11) <b>2 114 192</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A45C 13/00</b>	(11) <b>2 128 732</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 145 877</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 213/61</b>
(11) <b>2 114 370</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 129 042</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 147 469</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 41/083</b>
(11) <b>2 114 918</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 129 251</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A43B 7/22</b>	(11) <b>2 148 496</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 1/656</b>
(11) <b>2 115 191</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D01F 9/127</b>	(11) <b>2 129 537</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60G 7/04</b>	(11) <b>2 148 697</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 116 407</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16H 47/04</b>	(11) <b>2 130 756</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62M 3/00</b>	(11) <b>2 148 950</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D04H 13/00</b>
(11) <b>2 116 524</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07C 231/02</b>	(11) <b>2 131 413</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 149 323</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47J 37/07</b>
(11) <b>2 116 981</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 132 023</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29C 65/02</b>	(11) <b>2 150 835</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 5/30</b>
(11) <b>2 117 060</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>2 132 466</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16K 1/38</b>	(11) <b>2 150 969</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 21/67</b>
(11) <b>2 117 139</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>2 133 799</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 151 956</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 117 997</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07C 5/48</b>	(11) <b>2 135 798</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62D 21/16</b>	(11) <b>2 152 032</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 12/02</b>

(11) <b>2 152 110</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A43B 7/06</b>	(11) <b>2 178 445</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 192 192</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(11) <b>2 152 111</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A43B 7/14</b>	(11) <b>2 178 684</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B27C 3/04</b>	(11) <b>2 192 807</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 48/06</b>
(11) <b>2 152 605</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>2 179 057</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 193 310</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F21V 29/00</b>
(11) <b>2 153 739</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A41C 3/00</b>	(11) <b>2 179 061</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 193 837</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01F 7/06</b>
(11) <b>2 154 524</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 27/407</b>	(11) <b>2 180 062</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 193 977</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>2 154 747</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 180 209</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 194 929</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>2 154 783</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 180 689</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 1/48</b>	(11) <b>2 195 204</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60R 21/261</b>
(11) <b>2 158 431</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 181 051</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65D 83/62</b>	(11) <b>2 195 519</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F02D 41/14</b>
(11) <b>2 159 363</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E06B 1/62</b>	(11) <b>2 181 162</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08G 77/14</b>	(11) <b>2 196 336</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60C 23/00</b>
(11) <b>2 159 478</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 181 515</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04J 13/16</b>	(11) <b>2 197 700</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60K 6/543</b>
(11) <b>2 159 613</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 182 619</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02K 9/08</b>	(11) <b>2 198 181</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16F 7/10</b>
(11) <b>2 159 886</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01R 13/193</b>	(11) <b>2 182 767</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 198 388</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>2 160 006</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>2 183 596</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>2 199 048</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29C 33/10</b>
(11) <b>2 161 046</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 184 783</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 201 109</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12N 9/60</b>
(11) <b>2 161 125</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B32B 25/08</b>	(11) <b>2 186 710</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62D 5/097</b>	(11) <b>2 202 700</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G07C 9/00</b>
(11) <b>2 164 318</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01F 25/00</b>	(11) <b>2 187 680</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 4/24</b>	(11) <b>2 203 655</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16D 41/06</b>
(11) <b>2 164 947</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01D 33/23</b>	(11) <b>2 187 998</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>2 206 486</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61G 7/05</b>
(11) <b>2 167 608</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 188 047</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01J 19/24</b>	(11) <b>2 208 070</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 168 184</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 188 214</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C01B 33/141</b>	(11) <b>2 208 626</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60H 1/24</b>
(11) <b>2 168 323</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 188 962</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 209 054</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05B 19/416</b>
(11) <b>2 171 281</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F04D 27/02</b>	(11) <b>2 189 623</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E21B 47/00</b>	(11) <b>2 209 305</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01J 5/22</b>
(11) <b>2 171 882</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>2 190 336</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 211 319</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G08B 21/24</b>
(11) <b>2 173 247</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 39/12</b>	(11) <b>2 190 566</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>2 212 953</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 174 015</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>2 190 641</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29C 33/64</b>	(11) <b>2 213 210</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47J 31/36</b>
(11) <b>2 175 630</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 17/00</b>	(11) <b>2 190 835</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 214 245</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 176 317</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08G 67/00</b>	(11) <b>2 191 595</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 214 451</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 176 582</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 191 698</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H05G 2/00</b>	(11) <b>2 216 181</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 3/407</b>



(11) <b>2 216 412</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12P 19/26</b>	(11) <b>2 234 024</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 249 913</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 39/28</b>
(11) <b>2 216 467</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E04H 7/20</b>	(11) <b>2 234 114</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>2 252 309</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 36/53</b>
(11) <b>2 217 002</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>2 234 280</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 1/7156</b>	(11) <b>2 253 151</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 4/22</b>
(11) <b>2 217 479</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 235 045</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07K 14/31</b>	(11) <b>2 253 698</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>2 217 533</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C01G 41/00</b>	(11) <b>2 235 236</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C25D 3/22</b>	(11) <b>2 253 959</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 35/02</b>
(11) <b>2 218 083</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01F 7/02</b>	(11) <b>2 235 668</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 254 242</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>2 218 682</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 236 169</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 27/00</b>	(11) <b>2 254 346</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04R 1/10</b>
(11) <b>2 220 254</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 236 304</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 15/04</b>	(11) <b>2 254 819</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65G 57/30</b>
(11) <b>2 220 377</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F15B 11/028</b>	(11) <b>2 236 328</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 254 923</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08G 18/08</b>
(11) <b>2 221 579</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 237 359</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>2 255 605</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>2 221 639</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 17/42</b>	(11) <b>2 237 958</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 2/17</b>	(11) <b>2 255 988</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60K 26/02</b>
(11) <b>2 222 949</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F02M 59/46</b>	(11) <b>2 238 354</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F15B 21/04</b>	(11) <b>2 256 017</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>2 223 934</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 239 092</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23Q 7/10</b>	(11) <b>2 256 999</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 224 513</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 240 576</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>2 257 034</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 1/24</b>
(11) <b>2 224 606</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 7/01</b>	(11) <b>2 240 718</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16L 37/56</b>	(11) <b>2 257 494</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C01B 3/00</b>
(11) <b>2 224 666</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 241 521</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65G 53/46</b>	(11) <b>2 259 957</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62D 1/184</b>
(11) <b>2 226 653</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01V 8/10</b>	(11) <b>2 241 533</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F04D 29/70</b>	(11) <b>2 260 085</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C09K 11/02</b>
(11) <b>2 228 265</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>2 243 559</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B05D 1/36</b>	(11) <b>2 261 136</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65D 77/06</b>
(11) <b>2 228 282</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>2 243 719</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>2 262 197</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 228 960</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 244 417</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 262 250</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 5/64</b>
(11) <b>2 230 179</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B64D 39/00</b>	(11) <b>2 244 438</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 263 734</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 25/06</b>
(11) <b>2 230 352</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>2 246 286</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>2 264 801</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>2 230 875</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 74/02</b>	(11) <b>2 246 733</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>2 265 201</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>2 231 645</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 246 969</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02P 6/14</b>	(11) <b>2 265 432</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29D 30/20</b>
(11) <b>2 232 159</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F24F 13/078</b>	(11) <b>2 247 022</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>2 265 434</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29D 30/30</b>
(11) <b>2 232 496</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 247 974</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F24J 2/07</b>	(11) <b>2 266 729</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B22F 9/28</b>
(11) <b>2 232 829</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 249 000</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 267 225</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E01F 9/017</b>

(11) <b>2 267 301</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>2 285 033</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 292 450</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60C 15/04</b>
(11) <b>2 268 150</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>2 285 047</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 292 603</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 209/70</b>
(11) <b>2 268 706</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08G 64/06</b>	(11) <b>2 286 163</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F25D 23/04</b>	(11) <b>2 292 786</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 269 865</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60N 2/42</b>	(11) <b>2 286 394</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G08B 17/10</b>	(11) <b>2 293 599</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 269 926</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65G 59/02</b>	(11) <b>2 286 944</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23B 31/00</b>	(11) <b>2 293 632</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 48/12</b>
(11) <b>2 270 008</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 287 027</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>2 294 328</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16D 13/75</b>
(11) <b>2 270 027</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>2 287 478</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16C 1/04</b>	(11) <b>2 294 489</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05D 1/00</b>
(11) <b>2 270 985</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H03M 1/12</b>	(11) <b>2 287 853</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G21C 7/00</b>	(11) <b>2 294 628</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 31/052</b>
(11) <b>2 271 537</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>2 287 854</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G21C 7/00</b>	(11) <b>2 294 650</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 10/0525</b>
(11) <b>2 271 935</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 287 855</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G21C 7/00</b>	(11) <b>2 295 233</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B31B 19/64</b>
(11) <b>2 272 224</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 288 063</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 295 239</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B32B 17/10</b>
(11) <b>2 272 497</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61K 8/64</b>	(11) <b>2 288 201</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 296 144</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G10L 19/04</b>
(11) <b>2 273 384</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 288 448</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B05C 17/00</b>	(11) <b>2 296 832</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B08B 7/00</b>
(11) <b>2 274 056</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>2 288 570</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B66F 7/08</b>	(11) <b>2 296 975</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65B 39/08</b>
(11) <b>2 275 226</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23Q 3/06</b>	(11) <b>2 288 747</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D06P 1/00</b>	(11) <b>2 297 461</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>2 275 903</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 289 442</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 298 149</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47L 11/40</b>
(11) <b>2 276 128</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02B 1/56</b>	(11) <b>2 289 592</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 298 256</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 9/01</b>
(11) <b>2 276 162</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02P 21/00</b>	(11) <b>2 289 767</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 298 771</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 278 200</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16K 11/065</b>	(11) <b>2 289 821</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>2 298 973</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D02G 1/16</b>
(11) <b>2 278 886</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A21D 13/04</b>	(11) <b>2 290 148</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 299 113</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F03G 1/00</b>
(11) <b>2 280 962</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>2 290 260</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>2 299 657</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 282 209</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>2 290 374</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01R 1/04</b>	(11) <b>2 299 658</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 282 893</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 290 375</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01R 1/04</b>	(11) <b>2 299 831</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A21C 3/08</b>
(11) <b>2 282 908</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60K 11/08</b>	(11) <b>2 290 376</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01R 1/04</b>	(11) <b>2 300 122</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01D 35/30</b>
(11) <b>2 283 749</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A47C 31/02</b>	(11) <b>2 292 372</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>2 300 211</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29C 45/60</b>
(11) <b>2 283 783</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 292 389</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B26B 1/04</b>	(11) <b>2 300 325</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65D 5/18</b>
(11) <b>2 284 691</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>2 292 438</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 300 432</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 213/81</b>

(11) <b>2 300 474</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>2 318 220</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60C 17/06</b>	(11) <b>2 332 817</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62K 23/04</b>
(11) <b>2 302 406</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 318 705</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 333 092</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12P 7/10</b>
(11) <b>2 304 688</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 318 854</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 19/20</b>	(11) <b>2 334 131</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 305 185</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 5/441</b>	(11) <b>2 319 116</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01M 4/88</b>	(11) <b>2 334 536</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B61L 5/02</b>
(11) <b>2 305 916</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E04F 10/00</b>	(11) <b>2 319 220</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 335 471</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01D 45/02</b>
(11) <b>2 306 327</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 319 271</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 335 650</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 2/28</b>
(11) <b>2 307 948</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 319 706</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B42B 5/06</b>	(11) <b>2 336 528</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F02D 13/02</b>
(11) <b>2 308 672</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B31B 1/14</b>	(11) <b>2 319 779</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65G 15/44</b>	(11) <b>2 336 797</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01R 33/12</b>
(11) <b>2 308 694</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60C 9/02</b>	(11) <b>2 319 974</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>2 336 870</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 309 016</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F01D 5/00</b>	(11) <b>2 319 995</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E02F 9/16</b>	(11) <b>2 337 228</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 1/28</b>
(11) <b>2 309 526</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 33/12</b>	(11) <b>2 320 560</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H03B 5/12</b>	(11) <b>2 337 316</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 309 626</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02K 15/095</b>	(11) <b>2 321 092</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B24B 13/005</b>	(11) <b>2 338 323</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01C 17/00</b>
(11) <b>2 310 612</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E21B 10/14</b>	(11) <b>2 321 450</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C30B 15/30</b>	(11) <b>2 338 446</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 9/06</b>
(11) <b>2 311 038</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 321 686</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 340 381</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16K 3/26</b>
(11) <b>2 311 157</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01R 33/94</b>	(11) <b>2 322 026</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01C 5/06</b>	(11) <b>2 341 085</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08F 10/02</b>
(11) <b>2 311 590</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23D 49/10</b>	(11) <b>2 323 553</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 5/12</b>	(11) <b>2 341 170</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D03D 51/02</b>
(11) <b>2 312 259</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F42C 19/08</b>	(11) <b>2 323 799</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23K 13/02</b>	(11) <b>2 341 706</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 312 930</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A01G 27/00</b>	(11) <b>2 325 483</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 342 911</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 16/24</b>
(11) <b>2 313 254</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B22F 3/105</b>	(11) <b>2 326 188</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>2 342 916</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 36/14</b>
(11) <b>2 313 276</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 326 859</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16K 11/22</b>	(11) <b>2 344 298</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23P 6/00</b>
(11) <b>2 313 441</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08F 6/06</b>	(11) <b>2 327 002</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05F 1/569</b>	(11) <b>2 345 278</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 24/02</b>
(11) <b>2 313 550</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D06P 3/79</b>	(11) <b>2 328 817</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65D 47/24</b>	(11) <b>2 345 811</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F03D 1/00</b>
(11) <b>2 314 007</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 329 958</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41M 5/44</b>	(11) <b>2 346 828</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 213/81</b>
(11) <b>2 316 352</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>2 330 367</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F25B 7/00</b>	(11) <b>2 347 412</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>2 316 783</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B68G 9/00</b>	(11) <b>2 330 650</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01L 41/193</b>	(11) <b>2 348 084</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>2 316 986</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C23C 16/00</b>	(11) <b>2 331 374</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60T 3/00</b>	(11) <b>2 348 334</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01S 19/08</b>
(11) <b>2 317 062</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E06B 9/42</b>	(11) <b>2 332 430</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A41G 5/00</b>	(11) <b>2 348 688</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>



(11) <b>2 349 357</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>2 359 794</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61G 13/00</b>	(11) <b>2 367 436</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A23D 7/005</b>
(11) <b>2 349 396</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 360 339</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>2 367 702</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60K 17/34</b>
(11) <b>2 349 621</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B23D 51/01</b>	(11) <b>2 360 402</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16K 5/06</b>	(11) <b>2 367 716</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62L 3/02</b>
(11) <b>2 349 792</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60R 21/207</b>	(11) <b>2 360 707</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 33/74</b>	(11) <b>2 367 864</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08G 18/81</b>
(11) <b>2 350 093</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 360 842</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 368 139</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01T 1/24</b>
(11) <b>2 350 393</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>E01H 1/04</b>	(11) <b>2 361 844</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>2 368 254</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G21F 9/28</b>
(11) <b>2 351 197</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H02K 23/58</b>	(11) <b>2 362 102</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F04B 49/06</b>	(11) <b>2 368 538</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61J 17/00</b>
(11) <b>2 351 207</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H03C 1/36</b>	(11) <b>2 362 124</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16K 1/12</b>	(11) <b>2 368 645</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B08B 3/08</b>
(11) <b>2 352 637</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>2 362 407</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 33/70</b>	(11) <b>2 369 797</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 352 813</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C12M 3/08</b>	(11) <b>2 362 670</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 370 168</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61N 1/37</b>
(11) <b>2 353 861</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B27D 1/04</b>	(11) <b>2 362 828</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B29L 31/08</b>	(11) <b>2 370 202</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01J 8/00</b>
(11) <b>2 353 877</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41J 29/12</b>	(11) <b>2 362 966</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G21C 1/02</b>	(11) <b>2 371 649</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60W 40/08</b>
(11) <b>2 354 043</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65F 1/14</b>	(11) <b>2 363 287</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41F 9/00</b>	(11) <b>2 372 187</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16H 1/28</b>
(11) <b>2 354 956</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G06F 13/12</b>	(11) <b>2 363 873</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01J 9/50</b>	(11) <b>2 373 562</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65H 63/06</b>
(11) <b>2 355 218</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01B 1/12</b>	(11) <b>2 364 063</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 374 246</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 355 594</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 364 431</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01B 21/14</b>	(11) <b>2 374 321</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 356 001</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60S 1/16</b>	(11) <b>2 364 678</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A61F 5/445</b>	(11) <b>2 374 523</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B01D 53/14</b>
(11) <b>2 356 123</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 487/10</b>	(11) <b>2 364 895</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 375 646</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 356 172</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08J 5/00</b>	(11) <b>2 365 022</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08G 81/02</b>	(11) <b>2 375 654</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 356 281</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D21F 5/02</b>	(11) <b>2 365 028</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 375 794</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 4/16</b>
(11) <b>2 356 352</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16H 37/04</b>	(11) <b>2 365 412</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G05D 7/06</b>	(11) <b>2 375 822</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04W 36/30</b>
(11) <b>2 356 786</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 365 508</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H01H 51/29</b>	(11) <b>2 376 579</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>D06P 1/18</b>
(11) <b>2 357 531</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 365 977</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 376 754</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F01N 11/00</b>
(11) <b>2 358 588</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B63H 21/32</b>	(11) <b>2 366 062</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F02C 1/00</b>	(11) <b>2 376 980</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G02F 1/35</b>
(11) <b>2 358 593</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B64C 1/20</b>	(11) <b>2 366 076</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>F16N 7/34</b>	(11) <b>2 377 298</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>H04M 1/22</b>
(11) <b>2 358 616</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B65G 51/28</b>	(11) <b>2 366 095</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 379 376</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60T 1/10</b>
(11) <b>2 358 675</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>C07D 211/22</b>	(11) <b>2 366 547</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>2 379 385</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>B60T 11/34</b>

(11) <b>2 379 787</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>D06F 37/20</i>	(11) <b>2 400 460</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) <b>2 455 586</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>F01D 5/22</i>
(11) <b>2 380 787</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) <b>2 401 384</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) <b>2 461 676</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>A01N 25/12</i>
(11) <b>2 381 666</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) <b>2 403 151</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04B 3/54</i>		
(11) <b>2 382 060</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>B07C 7/02</i>	(11) <b>2 407 192</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>A61M 5/142</i>		
(11) <b>2 382 451</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>G01G 3/18</i>	(11) <b>2 407 682</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>F16D 66/00</i>		
(11) <b>2 382 772</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) <b>2 408 165</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04L 29/06</i>		
(11) <b>2 382 821</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04W 36/20</i>	(11) <b>2 410 440</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>G06F 17/30</i>		
(11) <b>2 383 480</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>F16C 33/10</i>	(11) <b>2 410 553</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H01H 33/664</i>		
(11) <b>2 383 831</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H01M 10/44</i>	(11) <b>2 415 823</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>C08J 3/24</i>		
(11) <b>2 383 974</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04N 1/62</i>	(11) <b>2 416 065</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>F21V 31/03</i>		
(11) <b>2 384 049</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) <b>2 416 611</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04W 52/34</i>		
(11) <b>2 384 632</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>A22C 9/00</i>	(11) <b>2 418 409</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>F16K 35/02</i>		
(11) <b>2 385 649</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 418 561</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>G06F 3/01</i>		
(11) <b>2 385 680</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 420 274</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>A61M 5/142</i>		
(11) <b>2 387 661</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) <b>2 420 275</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) <b>0 952 176</b> (84) DE FR GB IT LU	01.08.2013
(11) <b>2 388 963</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 420 616</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>D21B 1/02</i>	(11) <b>1 212 618</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	05.05.2013
(11) <b>2 390 679</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>G01S 7/36</i>	(11) <b>2 421 489</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>A61F 7/02</i>	(11) <b>1 215 422</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	20.02.2013
(11) <b>2 391 097</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04M 1/04</i>	(11) <b>2 421 636</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>B01F 13/00</i>	(11) <b>1 294 595</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	29.05.2013
(11) <b>2 391 682</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>C09B 62/44</i>	(11) <b>2 423 855</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) <b>1 307 405</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	01.08.2013
(11) <b>2 392 219</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>A41D 19/015</i>	(11) <b>2 423 856</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) <b>1 309 498</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	04.05.2013
(11) <b>2 392 329</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) <b>2 424 786</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>B65D 5/74</i>	(11) <b>1 332 222</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	25.09.2012
(11) <b>2 392 509</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>B64D 29/00</i>	(11) <b>2 428 205</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>A61K 9/58</i>	(11) <b>1 337 158</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	28.06.2013
(11) <b>2 392 767</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>E21B 19/086</i>	(11) <b>2 430 264</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>E04H 12/34</i>	(11) <b>1 362 029</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	04.06.2013
(11) <b>2 393 087</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>G21C 17/06</i>	(11) <b>2 430 753</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H03G 3/32</i>	AL LT LV MK RO SI	
(11) <b>2 393 237</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>2 431 062</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>A61M 1/00</i>	RO	
(11) <b>2 393 652</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>B32B 3/12</i>	(11) <b>2 431 507</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>D03D 47/30</i>		
(11) <b>2 399 833</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>B65C 9/36</i>	(11) <b>2 443 884</b> (45) 03.10.2012	(51) <i>H04W 56/00</i>		

## II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

## II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

## II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **1 370 633** 19.03.2012  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 374 609** 01.12.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 453 539** 29.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 514 574** 27.04.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 372** 23.11.2012  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 626 257** 03.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 749** 04.05.2013  
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 435** 20.03.2013  
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 887** 20.03.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 592** 05.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 749** 04.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 711** 21.03.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 364** 26.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 166** 03.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 400** 04.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 857 784** 02.08.2012

- (11) **1 378 355** 30.07.2013
- (11) **1 430 022** 13.03.2013
- (11) **1 445 283** 07.03.2013
- (11) **1 448 612** 06.03.2013
- (11) **1 636 273** 18.12.2012
- (11) **1 642 009** 09.05.2013
- (11) **1 660 104** 21.03.2013
- (11) **1 696 631** 09.05.2013
- (11) **1 758 973** 04.05.2013
- (11) **1 767 683** 02.02.2013
- (11) **1 813 556** 02.05.2013
- (11) **1 841 649** 05.02.2013
- (11) **1 863 839** 27.05.2013
- (11) **1 899 999** 26.03.2013
- (11) **1 999 534** 26.04.2013
- (11) **2 083 975** 14.03.2013

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 606 668** 06.05.2013
- (11) **1 695 891** 06.05.2013
- (11) **1 737 661** 03.05.2013
- (11) **1 803 974** 09.05.2013
- (11) **1 808 353** 06.05.2013

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

(11) **2 160 950** 31.07.2013

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

**II.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

**II.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

**II.10(1)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 342 962**

01 11.07.2013

**II.10(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

**II.10(3)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a



## II.10(4)

### II.10(4)

- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
  - **Revocation of the European patent under Art. 105a**
  - **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
- 

### II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
  - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
  - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

#### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 072 195**  
(51) **A23G 3/20** **A23G 1/21**
- (11) **1 452 795**  
(51) **F21V 7/09** **F21S 8/10**  
**F21Y 101/02** **F21W 101/10**
- (11) **1 732 488**  
(51) **A61F 13/532**
- (11) **1 876 226**  
(51) **C11D 3/386** **C11D 3/40**  
**C12N 9/42**

#### II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

- (11) **2 419 310** (51) **B60T 13/66**  
(22) 19.03.2010

#### II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 339 111** (51) **E21B 43/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI  
SK TR

#### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 375 292** (51) **B62B 3/00**  
(54) • Vorrichtung zum Transport von Behältnissen  
• An apparatus for the transport of containers  
• Dispositif pour le transport de récipients
- (11) **1 832 231** (51) **A61B 5/117**  
(54) • BiobildgebungsVorrichtung  
• Bioimaging Device

- Dispositif de Bio-Imagerie

#### II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

#### Teil A / Part A / Partie A

- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 277 256** (51) **H02B 1/16**  
(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, Scheydgasse 42, 1215 Wien, AT

#### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

#### Teil A / Part A / Partie A

- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 883 300** (51) **H04N 7/26**  
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

- (11) **1 119 979** (51) **H04N 7/50**  
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

- (11) **1 133 600** (51) **E01C 23/06**  
(73) ASI SOLUTIONS LIMITED, Unit 4, Station Road Industrial Estate, Station Road Winslow MK18 3RQ, GB

- (11) **1 163 883** (51) **A61B 17/22**  
(73) Ferton Holding SA, Rue Saint-Maurice 34, 2800 Delémont, CH

- (11) **1 265 511** (51) **A46B 9/04**  
(73) Procter & Gamble Business Services Canada Company, 1959 Upper Water Street Suite 800, P.O. Box 997, Nova Scotia, Halifax B3J 2X2, CA

- (11) **1 564 306** (51) **C12Q 1/68**  
(73) Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

- (11) **1 593 962** (51) **G01N 27/49**  
(73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

- (11) **1 627 396** (51) **H01F 38/14**  
(73) Inductronics Technology Limited, Room A M/F 20 Tai Yau Street San Po Kong Kowloon, Hong Kong, CN

- (11) **1 664 322** (51) **C07K 16/10**  
(73) iBio, Inc., 9 Innovation Way, Suite 100, Newark, DE 19711, US

- (11) **1 685 741** (51) **H04R 1/28**  
(73) Sonaptic Limited, Derby House Newbury Business Park London Road Newbury, Berkshire RH14 2PZ, GB

- (11) **1 691 976** (51) **B32B 5/06**  
(73) PrimaLoft, Inc., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US

- (11) **1 698 609** (51) **C07C 29/38**  
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

- (11) **1 720 195** (51) **H01J 37/32**  
(73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, Bötzing-Strasse 80, 79111 Freiburg im Breisgau, DE

- (11) **1 759 182** (51) **G01L 19/04**  
(73) Rosemount, Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US

- (11) **1 771 470** (51) **C07K 14/705**  
(73) Acceleron Pharma Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

- (11) **1 815 682** (51) **H04N 21/266**  
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

- (11) **1 857 649** (51) **F01N 3/08**  
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Suite 7-3E-P23-2, Lisle, IL 60532, US

- (11) **1 888 741** (51) **A61K 35/14**  
(73) Viacord, LLC, 245 First Street, Cambridge, MA 02142, US

- (11) **1 904 873** (51) **G01V 3/38**  
(73) IXBLUE, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly-le-Roi, FR

- (11) **1 928 009** (51) **H01J 37/32**  
(73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, Bötzing-Strasse 80, 79111 Freiburg im Breisgau, DE

- (11) **1 941 068** (51) **C22C 14/00**  
(73) Titanium Metals Corporation, 224 Valley Creek Boulevard, Suite 200, Exton, PA 19341, US

- (11) **1 956 777** (51) **H04L 12/58**  
(73) Scipioo Holding B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL

- (11) **1 968 355** (51) **H05B 6/36**  
(73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, Bötzing-Strasse 80, 79111 Freiburg im Breisgau, DE

- (11) **1 981 305** (51) **H04W 68/02**  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN

- (11) **1 989 740** (51) **H01L 31/18**  
(73) Hanwha Q CELLS GmbH, OT Thalheim Sonnenallee 17-21, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE

- (11) **2 014 751** (51) **C10M 169/00**  
(73) NOK Klüber Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0012, JP

- (11) **2 024 563** (51) **D21H 19/42**  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (11) **2 040 854** (51) **B05B 13/04**  
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE  
(84) DE FR GB
- (11) **2 044 885** (51) **A61B 5/1455**  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 055 941** (51) **F03D 11/00**  
(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (11) **2 075 969** (51) **H04L 25/03**  
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **2 097 921** (51) **H01J 37/32**  
(73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg im Breisgau, DE
- (11) **2 112 965** (51) **B26D 1/20**  
(73) Rayner Design Pty Ltd, 275 Nelson Street, Annandale, New South Wales 2038, AU
- (11) **2 126 304** (51) **F01N 3/36**  
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Suite 7-3E-P23-2, Lisle, IL 60532, US
- (11) **2 130 663** (51) **B29C 51/26**  
(73) PARCO S.r.l., Via Signagatta 5, 10044 Pianezza (TO), IT
- (11) **2 134 268** (51) **A61B 17/11**  
(73) Corlife OHG, Feodor-Lynen-Strasse 23, 30625 Hannover, DE
- (11) **2 137 604** (51) **G06F 3/12**  
(73) Océ Printing Systems GmbH & Co. KG, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (11) **2 144 476** (51) **H04W 74/08**  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN
- (11) **2 160 043** (51) **H04W 74/08**  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN
- (11) **2 182 876** (51) **A61B 18/20**  
(73) LSO MEDICAL, 280 rue Salvador Allende, 59120 Loos, FR
- (11) **2 183 399** (51) **C22C 23/00**  
(73) Cast CRC Limited, Building 43 Cooper Road, St Lucia, QLD 4067, AU
- (11) **2 205 032** (51) **H04W 74/04**  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN
- (11) **2 207 762** (51) **C07C 29/145**  
(73) INEOS Phenol GmbH, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbach, DE
- (11) **2 226 499** (51) **F03D 7/02**  
(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (11) **2 249 137** (51) **G01M 3/28**  
(73) OPW Fuel Management Systems, Inc., 6900 Santa Fe Drive, Hodgkins, IL 60525, US
- (11) **2 271 934** (51) **G01N 33/68**  
(73) Belfast Health And Social Care Trust, A Floor, Tower Building, Belfast City Hospital, 51 Lisburn Road, Belfast BT9 7AB, GB  
The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB
- (11) **2 292 527** (51) **B65D 75/58**  
(73) Intercontinental Great Brands LLC, The Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (11) **2 296 241** (51) **H02G 3/06**  
(73) HyET Energy Systems B.V., Westervoort-sedijk 71 K, 6827 AV Arnhem, NL
- (11) **2 298 944** (51) **C22C 1/03**  
(73) Korea Institute of Industrial Technology, 35-3 Hongcheon-ri, Ipijang-myeon Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-825, KR
- (11) **2 316 369** (51) **A61B 18/18**  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 316 540** (51) **A63B 24/00**  
(73) Beier, Jürgen, Schertlinstr. 16, 86159 Augsburg, DE
- (11) **2 334 910** (51) **F01D 25/24**  
(73) Metaldyne Company LLC, 47603 Halyard Drive, Plymouth, MI 48177, US
- (11) **2 338 442** (51) **A61F 2/28**  
(73) Zimmer, Inc., 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
- (11) **2 346 772** (51) **B66C 23/20**  
(73) Herold, Jens-Christian, Mittelstrasse 12a, 99425 Weimar, DE
- (11) **2 368 840** (51) **C01B 6/04**  
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 371 318** (51) **A61B 18/18**  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 384 984** (51) **B65D 1/02**  
(73) Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A., Via Lainate, 26, 20010 Pogliano Milanese, IT
- (11) **2 396 477** (51) **E03C 1/28**  
(73) Urimat Holding AG, Bellevueweg 1, 8832 Wollerau, CH
- (11) **2 420 070** (51) **H04Q 11/00**  
(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6, Nihonbashi-Bakurocho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (11) **2 480 768** (51) **F02B 41/06**  
(73) Green Engine Consulting S.R.L., Via Maso della Pieve 60/A, 39100 Bolzano, IT
- (11) **2 481 370** (51) **A61B 18/18**  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 527 405** (51) **C08L 101/00**  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **2 165 905** (51) **B61C 17/04**  
(11) **2 196 374** (51) **B61D 17/02**  
(11) **2 314 492** (51) **B61C 7/04**  
(11) **2 368 780** (51) **B61D 25/00**  
(11) **2 394 878** (51) **B61D 17/02**  
(11) **2 401 994** (51) **A61G 3/06**  
(73) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US  
(11) **1 078 008** (51) **C08B 11/20**  
(11) **1 287 202** (51) **D21H 21/16**  
(11) **1 299 488** (51) **C08L 79/02**  
(11) **1 461 366** (51) **C08F 8/02**  
(11) **1 492 925** (51) **D21H 21/18**  
(11) **1 534 893** (51) **D21H 19/36**  
(73) Metalsa Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE  
(11) **1 658 148** (51) **B21D 22/02**  
(11) **2 239 166** (51) **B60R 21/13**  
(11) **2 241 482** (51) **B60R 21/13**  
(11) **2 298 610** (51) **B60R 19/34**  
(11) **2 329 996** (51) **B60R 21/13**  
(11) **2 364 884** (51) **B60R 21/13**  
(11) **2 384 939** (51) **B60R 21/13**  
(11) **2 481 641** (51) **B60R 21/13**
- II.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **1 366 989** (51) **B64F 1/20**  
(72) Wichmann, Stefan, c/o DeWiTec GmbH, Flugplatz 7-9, 44319 Dortmund, DE  
Detweiler, Peter, c/o DeWiTec GmbH, Flugplatz 7-9, 44319 Dortmund, DE
- (11) **1 447 783** (51) **G09B 9/058**  
(72) Aoki, Katsuhito, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP  
Ichimi, Sadanao, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP  
Miyamaru, Yukio, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 694 232** (51) **A61B 19/00**  
(72) CUYPERS, Steven, Groene Wandeling 58, 2970 's Gravenwezel, BE  
BOGDANOV, Bogdan, Jozef Cogelslei 2, 2900 Schoten, BE
- (11) **1 851 763** (51) **G11B 7/24**  
(72) MIURA, Hiroshi, Milky Way Tsukimino 106, 581-3, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 2420001, JP  
TOYOSHIMA, Nobuaki, 3-6-52, Edakita, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2250015, JP  
HAYASHI, Yoshitaka, 3-6-705, Odananishi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240028, JP  
SANGU, Suguru, 2-28-403, Inukura, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0011, JP  
IWATA, Noriyuki, 911-3, Kawana, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510015, JP
- (11) **1 897 548** (51) **C12N 15/63**  
(72) Pardoll, Drew M., 19400 James Creek Court, Brookeville, MD 20833, US  
Vignali, Dario A., 2900 Waterleaf Drive, Germantown, TN 38138, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) ALSTOM Transport Technologies SAS, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(11) **1 566 322** (51) **B61D 1/06**  
(11) **1 721 803** (51) **B61G 5/02**  
(11) **1 894 807** (51) **B61F 5/24**  
(11) **1 914 142** (51) **B61D 17/10**  
(11) **1 955 917** (51) **B61C 3/00**  
(11) **2 030 860** (51) **B61D 1/06**  
(11) **2 100 791** (51) **B61D 17/10**  
(11) **2 106 983** (51) **B61D 17/02**  
(11) **2 145 810** (51) **B61K 3/02**



- Huang, Chung-Tai, 6340 Burnt Mountain Path, Columbia, MD 21045, US  
Workman, Creg J., 1669 Autumn Avenue, Memphis, TN 38112, US  
Powell, Jonathan, 5417 Purlington Way, Baltimore, MD 21212, US  
Drake, Charles, 323 Regester Avenue, Baltimore, MD 21212, US
- (11) **1 967 616** (51) **C25D 11/18**  
(72) Hatanaka, Yusuke, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP  
Hotta, Yoshinori, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (11) **2 104 161** (51) **H01M 2/16**  
(72) HAYAKAWA, Tomohiro, c/o KURARAY CO., LTD. 1-2-1 Kaigandori, Minami-ku, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP  
INADA, Shinya, c/o, KURARAY CO., LTD. 1-2-1 Kaigandori, Minami-ku, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP  
HAYASHI, Hideo, c/o, KURARAY CO., LTD., 1-2-1 Kaigandori, Minami-ku, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP  
KAWAI, Hiroyuki, c/o, KURARAY CO., LTD., 1-12-39 Umeda Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP  
NISHIYAMA, Masakazu, c/o, KURARAY CO., LTD., 1-2-1 Kaigandori, Minami-ku, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
- (11) **2 130 663** (51) **B29C 51/26**  
(72) Dal Cero Pasqualino, Via Druento 4/F, 10040 Givoletto (Torino), IT  
Di Dio Leonardo, Via Po 27, 10124 Torino, IT
- (11) **2 261 083** (51) **B60Q 1/32**  
(72) SAKIYAMA, Koji, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP  
KAMIKATANO, Mitsuru, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP  
ICHIKAWA, Takashi, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP  
INAGAKI, Bunji, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260 Toyota 3-chome, Oguchi-cho Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
OHASHI, Masatsugu, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260 Toyota 3-chome, Oguchi-cho Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
UMINO, Kazuya, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260 Toyota 3-chome, Oguchi-cho Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
ICHIKAWA, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Oguchi-cho, Niwagun, Aichi 480-0195, JP
- (11) **2 316 540** (51) **A63B 24/00**  
(72) Mayr, Helmut, Leipzigerstr. 2, 86368 Gersthofen, DE
- (11) **2 346 772** (51) **B66C 23/20**  
(72) Herold, Jens-Christian, Mittelstrasse 12a, 99425 Weimar, DE
- (11) **2 454 870** (51) **H04M 1/725**  
(72) BLANCO, Germán, Cerro Domingo Vicente 5, 2 C, ES-Paracuellos del Jarama, ES  
ESCRIBANO BULLON, Berta, Isabel, Doctor Gomez Ulla 26 Esc 6, 7B, ES-28028 madrid, ES  
MAROTO GIL, Beatriz, C/Sorolla N° 6 3° A, ES-28222 Majadahonda Madrid, ES
- II.12(12)**  
• Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)  
• Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)  
• Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)
- (11) **2 160 950** (51) **A23K 1/00**  
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht  
• Date of publication deleted  
• Date de publication annulée
- (11) **2 249 907** (51) **A61M 16/06**  
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht  
• Date of publication deleted  
• Date de publication annulée
- II.12(14)**  
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)  
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)  
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 556 881** (51) **H01J 37/302**  
(60) 12179910.0 / 2 523 207  
12188366.4 / 2 565 902  
13179104.8
- (11) **1 767 009** (51) **H04W 4/02**  
(60) 13173432.9  
13179448.9
- (11) **1 789 110** (51) **A61M 29/00**  
(60) 13179223.6
- (11) **1 816 053** (51) **B62D 6/00**  
(60) 13003784.9
- (11) **1 897 548** (51) **C12N 15/63**  
(60) 13179162.6
- (11) **1 957 565** (51) **C08J 5/08**  
(60) 13179435.6
- (11) **2 091 210** (51) **H04L 29/08**  
(60) 13179032.1
- (11) **2 095 583** (51) **H04L 12/933**  
(60) 13179430.7
- (11) **2 164 524** (51) **A61K 51/04**  
(60) 13179502.3
- (11) **2 210 878** (51) **C07D 213/36**  
(60) 13003791.4
- (11) **2 240 597** (51) **A61N 5/06**  
(60) 13179365.5
- (11) **2 269 063** (51) **G01N 33/50**  
(60) 13179055.2
- (11) **2 272 479** (51) **A61G 7/015**  
(60) 13179526.2
- (11) **2 283 034** (51) **C12N 15/82**  
(60) 13179392.9
- (11) **2 312 411** (51) **G05D 1/02**  
(60) 13176395.5  
13179632.8  
13179633.6
- (11) **2 312 412** (51) **G05D 1/02**  
(60) 13179628.6
- (11) **2 358 799** (51) **C08K 3/00**  
(60) 13179226.9
- (11) **2 403 386** (51) **A47J 31/42**  
(60) 13179296.2
- (11) **2 416 873** (51) **B01D 65/00**  
(60) 13179017.2
- (11) **2 417 502** (51) **G05B 19/44**  
(60) 13179505.6
- (11) **2 435 202** (51) **B23B 29/04**  
(60) 13179765.6
- (11) **2 436 214** (51) **H04W 52/34**  
(60) 13179294.7
- (11) **2 453 902** (51) **A61K 31/702**  
(60) 13179261.6
- (11) **2 454 511** (51) **F16K 47/08**  
(60) 13179432.3
- (11) **2 456 531** (51) **B01D 29/46**  
(60) 13179568.4
- (11) **2 468 199** (51) **A61B 17/70**  
(60) 13177920.9  
13179464.6
- (11) **2 493 753** (51) **B63B 35/44**  
(60) 13003808.6
- II.12(17)**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 139 974** (51) **A61K 8/64**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 193** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 30.05.2012 BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 225 229** (51) **C12N 15/861**  
(84) AT 19.10.2011 BE 19.10.2011  
CH 31.10.2011 CY 19.10.2011  
DK 19.10.2011 ES 30.01.2012  
FI 19.10.2011 GR 20.01.2012  
IE 23.10.2011 LI 31.10.2011  
LU 23.10.2011 MC 31.10.2011  
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012  
SE 19.10.2011
- (11) **1 426 032** (51) **A61K 8/42**  
(84) AT 16.11.2011 BE 30.11.2011  
BG 16.02.2012 CH 30.11.2011  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011  
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011  
FI 16.11.2011 GR 17.02.2012

- IE 16.11.2011  
LU 26.11.2011  
NL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 526 210**  
(84) AT 28.07.2010  
BG 28.10.2010  
CY 28.07.2010  
DK 28.07.2010  
FI 28.07.2010  
HU 29.01.2011  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
PL 28.07.2010  
RO 28.07.2010  
SI 28.07.2010  
TR 28.07.2010
- (11) **1 534 166**  
(84) AT 07.04.2010  
CY 21.04.2010  
DK 07.04.2010  
ES 19.06.2010  
FR 30.06.2011  
HU 08.10.2010  
PT 09.08.2010  
SE 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (11) **1 581 276**  
(84) AT 16.11.2011  
BG 16.02.2012  
CY 16.11.2011  
DK 16.11.2011  
ES 24.12.2011  
GB 16.02.2012  
IE 16.11.2011  
LU 23.12.2011  
NL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 602 360**  
(84) BG 26.01.2012  
CZ 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
LU 27.11.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **1 606 203**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 657 873**  
(84) AT 19.10.2011  
BG 19.01.2012  
CY 19.10.2011  
DK 19.10.2011  
FI 19.10.2011  
IE 11.11.2011  
LI 30.11.2011  
LU 11.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 19.10.2011  
RO 19.10.2011  
SI 19.10.2011
- (11) **1 664 036**  
(84) MC 31.08.2012
- LI 30.11.2011  
MC 30.11.2011  
PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (51) **D06F 25/00**  
(84) BE 28.07.2010  
CH 30.09.2010  
CZ 28.07.2010  
EE 28.07.2010  
GR 29.10.2010  
IE 16.09.2010  
LU 16.09.2010  
NL 28.07.2010  
PT 29.11.2010  
SE 28.07.2010  
SK 28.07.2010
- (51) **A61C 3/16**  
(84) BG 07.04.2010  
CZ 07.04.2010  
EE 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
GR 08.07.2010  
NL 07.04.2010  
RO 07.04.2010  
SI 07.04.2010  
TR 07.04.2010
- (51) **A61L 27/46**  
(84) BE 31.12.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 16.11.2011  
EE 16.11.2011  
FI 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LI 31.12.2011  
MC 31.12.2011  
PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (51) **A61K 9/127**  
(84) CY 26.10.2011  
EE 26.10.2011  
IE 27.11.2011  
MC 30.11.2011  
RO 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (51) **B65H 3/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 19.10.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 19.10.2011  
EE 19.10.2011  
GR 20.01.2012  
IS 19.02.2012  
LT 19.10.2011  
LV 19.10.2011  
NL 19.10.2011  
PT 20.02.2012  
SE 19.10.2011  
SK 19.10.2011
- (11) **1 676 599**  
(84) AT 09.11.2011  
BG 09.02.2012  
CZ 09.11.2011  
EE 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012  
LU 21.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 09.11.2011  
RO 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (11) **1 680 561**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
LI 31.10.2012  
PT 21.01.2013  
SK 19.09.2012
- (11) **1 694 587**  
(84) AT 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012  
LU 30.11.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **1 708 913**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 791 331**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 795 267**  
(84) BG 13.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 809 404**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 815 584**  
(84) AT 19.10.2011  
BG 19.01.2012  
CY 19.10.2011  
DK 19.10.2011  
FI 19.10.2011  
IE 22.11.2011
- (51) **A61M 27/00**  
(84) BE 09.11.2011  
CY 09.11.2011  
DK 09.11.2011  
FI 09.11.2011  
IE 21.11.2011  
LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (51) **E04B 1/76**  
(84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
IE 04.10.2012  
MC 31.10.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B65G 17/00**  
(84) BE 26.10.2011  
CH 30.11.2011  
CY 26.10.2011  
CZ 26.10.2011  
EE 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
IE 30.11.2011  
LI 30.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (51) **B60W 10/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (51) **H04M 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (51) **B05B 3/02**  
(84) CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.12.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **B01D 46/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (51) **H02M 5/293**  
(84) BE 19.10.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 19.10.2011  
EE 19.10.2011  
GR 20.01.2012  
IS 19.02.2012
- LI 30.11.2011  
LU 22.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 19.10.2011  
RO 19.10.2011  
SI 19.10.2011
- (11) **1 828 333**  
(84) AT 19.10.2011  
BG 19.01.2012  
CY 19.10.2011  
DK 19.10.2011  
ES 30.01.2012  
GB 19.01.2012  
IE 22.12.2011  
LI 31.12.2011  
LU 22.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 19.10.2011  
RO 19.10.2011  
SI 19.10.2011
- (11) **1 909 554**  
(84) AT 13.06.2012  
BG 13.09.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 14.07.2012  
LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012  
PT 15.10.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 918 172**  
(84) BE 12.10.2011  
CH 31.10.2011  
CZ 12.10.2011  
GR 13.01.2012  
LI 31.10.2011  
LU 24.10.2011  
MC 31.10.2011  
PL 12.10.2011  
RO 12.10.2011  
SK 12.10.2011
- (11) **1 932 963**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 947 347**  
(84) CY 13.04.2011  
MC 31.01.2012
- (11) **1 951 082**  
(84) AT 05.10.2011  
BG 05.01.2012  
CY 05.10.2011  
DK 05.10.2011  
FI 05.10.2011  
IE 14.11.2011  
LI 30.11.2011  
LU 14.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 05.10.2011  
RO 05.10.2011  
SI 05.10.2011
- (11) **2 043 926**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012
- LT 19.10.2011  
LV 19.10.2011  
NL 19.10.2011  
PT 20.02.2012  
SE 19.10.2011  
SK 19.10.2011
- (51) **C09G 1/02**  
(84) BE 19.10.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 19.10.2011  
EE 19.10.2011  
FI 19.10.2011  
GR 20.01.2012  
IS 19.02.2012  
LT 19.10.2011  
LV 19.10.2011  
NL 19.10.2011  
PT 20.02.2012  
SE 19.10.2011  
SK 19.10.2011
- (51) **A01B 39/18**  
(84) BE 13.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **B61K 9/08**  
(84) BG 12.01.2012  
CY 12.10.2011  
EE 12.10.2011  
IS 12.02.2012  
LT 12.10.2011  
LV 12.10.2011  
MT 12.10.2011  
PT 13.02.2012  
SI 12.10.2011
- (51) **D06F 58/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (51) **F04D 29/42**  
(84) IS 13.08.2011
- (51) **A45D 1/28**  
(84) BE 05.10.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 05.10.2011  
EE 05.10.2011  
GR 06.01.2012  
IS 05.02.2012  
LT 05.10.2011  
LV 05.10.2011  
NL 05.10.2011  
PT 06.02.2012  
SE 05.10.2011  
SK 05.10.2011
- (51) **B65D 81/34**  
(84) BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MT 01.02.2012

NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	(11) <b>2 123 573</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) BE 17.08.2011	(84) CH 31.03.2012	SK 30.05.2012	
SI 01.02.2012		CY 17.08.2011	DK 17.08.2011		
(11) <b>2 049 454</b>	(51) <b>C04B 41/45</b>	FI 13.03.2012	FR 02.04.2012	(11) <b>2 273 818</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	GR 18.11.2011	IE 13.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	LI 31.03.2012	MC 31.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	NL 01.10.2012	PT 19.12.2011	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
GR 10.06.2011	IE 26.07.2011	(11) <b>2 135 199</b>	(51) <b>G06M 1/04</b>	HR 14.03.2012	IE 17.06.2012
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
LU 26.07.2011	LV 09.03.2011	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	LV 14.03.2012	MC 30.06.2012
MC 31.07.2011	MT 09.03.2011	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	MK 14.03.2012	MT 14.03.2012
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	PL 14.03.2012	SE 14.03.2012
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		NL 02.05.2012	NO 02.08.2012		
(11) <b>2 060 237</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) <b>2 368 062</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012
BG 19.01.2012	CH 30.11.2011	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011			EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	(11) <b>2 173 831</b>	(51) <b>C09K 8/528</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
FI 19.10.2011	IE 13.11.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
IS 19.02.2012	LI 30.11.2011	BG 06.09.2012	CH 30.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012
LT 19.10.2011	LU 13.11.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
LV 19.10.2011	MC 30.11.2011	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
MT 19.10.2011	NL 19.10.2011	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	HR 06.06.2012	IE 11.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	IS 06.10.2012	LI 30.06.2012		
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
		MC 30.06.2012	MT 06.06.2012		
(11) <b>2 064 189</b>	(51) <b>C07D 237/32</b>	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012		
(84) BG 30.06.2012		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012		
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
(11) <b>2 084 331</b>	(51) <b>E02D 5/34</b>	SK 06.06.2012			
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012				
BG 08.05.2012	CH 31.10.2012	(11) <b>2 182 796</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>		
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012		
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	BG 08.05.2012	CY 08.02.2012		
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012		
IE 22.10.2012	IS 08.06.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012		
LI 31.10.2012	LT 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012		
LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	IE 29.08.2012	IS 08.06.2012		
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	MC 31.08.2012	NO 08.05.2012		
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
SK 08.02.2012		RO 08.02.2012	SI 08.02.2012		
		SK 08.02.2012			
(11) <b>2 108 034</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>				
(84) AT 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(11) <b>2 186 664</b>	(51) <b>B60J 1/00</b>		
CH 31.12.2011	CY 02.11.2011	(84) BG 14.12.2011	(84) CY 14.09.2011		
CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	IS 14.01.2012	LV 14.09.2011		
EE 02.11.2011	FI 02.11.2011	MC 30.09.2011			
IE 19.12.2011	IS 02.03.2012				
LI 31.12.2011	LT 02.11.2011	(11) <b>2 205 399</b>	(51) <b>B24D 18/00</b>		
LU 19.12.2011	LV 02.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011		
MC 31.12.2011	MT 02.11.2011	BG 07.12.2011	CH 31.10.2011		
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011		
SK 02.11.2011		ES 18.12.2011	FI 07.09.2011		
		GB 07.12.2011	GR 08.12.2011		
(11) <b>2 121 495</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>	IE 18.10.2011	IS 07.01.2012		
(84) IT 15.12.2011	(84) BE 31.12.2010	LI 31.10.2011	LT 07.09.2011		
BG 15.09.2010	CH 31.12.2011	LU 18.10.2011	LV 07.09.2011		
CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	MC 31.10.2011	MT 07.09.2011		
DE 03.07.2012	DK 15.09.2010	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011		
EE 15.09.2010	ES 16.12.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
FI 15.09.2010	FR 03.01.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
GB 15.12.2011	GR 16.12.2010	SK 07.09.2011			
HU 16.03.2011	IE 15.09.2010				
IS 15.01.2011	LI 31.12.2011	(11) <b>2 251 630</b>	(51) <b>F28D 9/04</b>		
LT 15.09.2010	LU 15.12.2010	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012		
LV 15.09.2010	MC 31.12.2010	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012		
MT 15.09.2010	NL 01.07.2012	EE 30.05.2012	GR 31.08.2012		
PL 15.12.2011	PT 17.01.2011	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012		
RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) <b>0 440 273</b>	(51) <b>C12N 9/92</b>
(45) 09.04.2003	
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US	
PLANT GENETIC SYSTEMS, N.V., Kolonel Bourgstraat 106 Bus 6, 1040 Brussel, BE	
01 08.01.2004	
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
(11) <b>0 560 885</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
(45) 17.03.1999	
(73) University of Florida, 901-B1 NW 8 Avenue, Gainesville, FL 32604, US	
01 17.12.1999	
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
02 16.12.1999	
Koninklijke DSM N.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL	
03 17.12.1999	
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US	
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(11) <b>0 647 275</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(45) 15.09.2004	
(73) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US	



- 01 23.09.2004  
Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 02 01.06.2005  
Abbott Products GmbH, Hans-Boeckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (74) Bauriegel, Lutz, Abbott Products GmbH IP Department (PH-ZP) Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- 03 13.06.2005  
AEterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 656 786** (51) **A61K 36/00**  
(45) 15.09.2004  
(73) Novogen Research Pty Ltd, 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- 01 09.06.2005  
ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica 9, I-36100 VICENZA, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT
- 02 10.06.2005  
Solbar Industries Ltd., Hahadarim Street 2, Heavy Ind. Estate, 77613 Ashdod, IL
- (74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 03 13.06.2005  
Chiesi Espaná S. A. Nycomed Pharma S.A., Berlin 38-48 7° Francisco Delgado 11, 3a; 28108 Alcobendas /Madrid, 08029 Barcelona, ES
- (74) Bernardo Noriega, Francisco, et al, ABG Patentes, S.L. Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- 06 14.06.2005  
Apomedica Pharmazeutische Produkte GmbH et al., Rosseggerkai 3, 8011 Graz, AT
- (74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 07 14.06.2005  
ALSITAN GmbH & Co. KG, Am Bühl 16 - 18, 86926 Greifenberg, DE
- (74) May, Mark Andrew, et al, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE
- 09 15.06.2005  
Richter, Wolfgang, Wingertstrasse 11, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- 10 15.06.2005  
Laboratoire Théramex Tournay Biotechnologies, 6 Avenue Prince héréditaire Albert Za Le Noyer Brulé, 24230 Lamothe-Montravel / FR BP 59, 98007 Monaco Cedex-France, MC
- (74) Regimbeau, et al, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 11 15.06.2005  
Jukunda Naturarzneimittel Dr. Ludwig Schmitt GmbH & Co. KG, Hofmarkstrasse 35, 82152 Planegg, DE
- (74) Hertin, Paul W., et al, Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 701 605** (51) **C12N 15/57**  
(45) 26.03.2008  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 22.12.2008  
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 02 24.12.2008  
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **0 959 050** (51) **C03C 13/00**  
(45) 10.03.2004  
(73) HERAKLITH AG, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
- 01 10.12.2004  
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Teysse, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- 02 10.12.2004  
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **0 975 444** (51) **B08B 9/04**  
(45) 27.10.2004  
(73) Eveready Energy Services Corp., 15715 121A avenue Edmonton, Alberta, T5V 1B1, CA
- 01 27.07.2005  
Cokebusters Limited, Flint Road, The Armoury Building, Hawarden Airfield, Chester CH4 0GZ, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **0 986 313** (51) **A23K 1/00**  
(45) 06.09.2006  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 23.05.2007  
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 02 06.06.2007  
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 996 717** (51) **C12N 15/00**  
(45) 07.12.2005  
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
- 01 04.09.2006  
Vaxinnate Corporation, 3 Cedar Brook Drive, Cranbury NJ 08512, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- 02 05.09.2006  
MERCK + CO. INC., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Man, Jocelyn, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB
- 03 07.09.2006  
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 21, 8952 Zürich-Schlieren, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (11) **1 002 806** (51) **C08F 6/00**  
(45) 16.03.2005  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- 01 16.12.2005  
BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 014 217** (51) **G03G 15/16**  
(45) 10.11.2004  
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- 01 08.08.2005  
GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **1 014 861** (51) **A61B 10/00**  
(45) 31.03.2004  
(73) Caisley International GmbH, Haderhook 31, 46395 Bocholt, DE
- 01 31.12.2004  
IDnostics AG, Wagistr. 27a, 8952 Schlieren, CH
- (74) Emmel, Thomas, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, DE-22607 Hamburg, DE
- (11) **1 023 075** (51) **A61K 31/675**  
(45) 20.12.2006  
(73) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- 01 19.09.2007  
Baxter Healthcare S.A., Baxter Oncology GmbH Hertistrasse 2 Wallisellen, 8306 Zurich, CH
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 037 968** (51) **C12N 9/98**  
(45) 04.10.2006  
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- 01 02.07.2007  
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 068 311** (51) **C12N 15/82**  
(45) 27.04.2011  
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- 01 23.01.2012  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 26.01.2012  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 03 27.01.2012  
Carnegie Institution of Washington / University of Massachusetts, 1530 P Street NW / One Beacon Street Washington DC District of Columbia 20005 / Boston MA Massachusetts MA 02108, US
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 04 27.01.2012  
SYNGENTA INTERNATIONAL AG, Intellectual Property Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Radkov, Stoyan Atanassov, Syngenta Participations AG Intellectual Property Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **1 079 851** (51) **A61K 38/02**  
(45) 04.07.2007  
(73) ONCOLIX, INC., 14405 Walters Rd. - Suite 1008, Houston, Texas 77014, US
- 01 02.04.2008  
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (11) **1 110 936** (51) **C07C 17/20**  
(45) 03.10.2007  
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP  
01 03.07.2008  
*Ineos Fluor Holdings Ltd., 1st Floor Offices Queens Gate 15-17 Queen's Terrace, Southampton Hampshire SO14 3BP, GB*  
(74) *Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
- (11) **1 199 356** (51) **C12N 9/28**  
(45) 15.07.2009  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
01 13.04.2010  
*NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK*  
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*  
02 15.04.2010  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(74) *Stevermann, Birgit, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 235 614** (51) **A61M 1/36**  
(45) 15.08.2012  
(73) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Fifth Floor, Lawrence, MA 01843, US  
01 08.05.2013  
*Baxter International Inc., One Baxter Parkway, US-Deerfield, Illinois 60015-4633, US*  
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*  
02 14.05.2013  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(74) *Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE*
- (11) **1 272 669** (51) **C12N 15/10**  
(45) 10.06.2009  
(73) Dyadic International (USA), Inc., 140 Intracoastal Pointe Drive, Suite 404, Jupiter, FL 33477, US  
01 10.03.2010  
*NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK*  
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
- (11) **1 335 987** (51) **C12N 15/863**  
(45) 28.12.2005  
(73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK  
01 11.05.2006  
*Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT*  
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*  
04 25.09.2006  
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE  
06 26.09.2006  
Sanofi Pasteur, Inc., 1 Discovery Drive, Knerr Building 1, Swiftwater, PA 18034, US  
(74) *Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE*  
07 28.09.2006  
Emergent Product Development Germany GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE  
(74) *Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE*
- 08 28.09.2006  
VIRBAC S.A., BP 27, 06511 CARROS Cedex, FR  
(11) **1 352 431** (51) **H01L 33/00**  
(45) 21.04.2010  
(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT  
Litec GBR, Brandteichstrasse 19, 17489 Greifswald, DE  
Leuchtstoffwerk Breitionen GmbH, Lange Sömme 17, 98597 Breitionen, DE  
TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Haruhinagahata, Kiyosu-shi, Aichi-ken, 452-8564, JP  
01 09.09.2010  
*STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB*  
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*  
02 21.01.2011  
WALLINGER RICKER SCHLOTTER FÖERSTL, Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE  
(74) *Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE*
- (11) **1 357 884** (51) **A61Q 17/04**  
(45) 28.04.2010  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 26.01.2011  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
02 27.01.2011  
*ISP INVESTMENTS LLC, 818 Washington Street, Wilmington, DE 19801, US*  
(74) *Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE*
- (11) **1 403 643** (51) **G01N 33/55A**  
(45) 02.09.2009  
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 1568 North Main Avenue, Sioux Center, IA 51250-0050, US  
01 21.05.2010  
INTERVET INTERNATIONAL B.V., P.O.Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL  
(74) *Janssen, Paulus J. P., Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL*  
02 02.06.2010  
*Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US*  
(74) *Mannion, Sally Kim, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB*
- (11) **1 407 044** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 19.09.2007  
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie, Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE  
01 10.06.2008  
*Sirna Therapeutics, 1700 Owens Street 4th Floor, San Francisco CA 94158, US*  
(74) *Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*  
02 19.06.2008  
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
(74) *Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR*  
03 19.06.2008  
Roques, Sarah Elizabeth, c/o J A Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London, WC1R 5JJ, GB
- (74) *Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*  
04 19.06.2008  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) *Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE*  
05 19.06.2008  
Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE  
(74) *Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE*
- (11) **1 434 858** (51) **C12N 5/0735**  
(45) 23.04.2008  
(73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK  
02 23.01.2009  
*Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT*  
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*  
03 23.01.2009  
Emergent Product Development UK Limited, 540-545 Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB  
(74) *Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE*  
04 23.01.2009  
Sanofi Pasteur, Discovery Drive, Building 1, Swiftwater, PA 18037, US  
(74) *Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE*  
05 23.01.2009  
Transgene S.A., Boulevard Gonthier d'Andernach Parc d'Innovation CS 80166, 67405 Illkirch Graffenstaden cédex, FR  
(74) *Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR*
- (11) **1 500 717** (51) **C23C 14/06**  
(45) 21.04.2010  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
01 20.01.2011  
*Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE*  
(74) *Hiort, Jan, et al, WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE*
- (11) **1 517 710** (51) **A61K 47/48**  
(45) 30.03.2011  
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH  
02 14.12.2011  
*Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark/Opfikon, CH*  
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*  
03 23.12.2011  
Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US  
(74) *Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 522 687** (51) **F01N 13/10**  
(45) 05.05.2010  
(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE  
01 03.02.2011  
*Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE*  
(74) *Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE*



- (11) **1 525 219** (51) **C07K 14/575**  
(45) 27.05.2009  
(73) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK  
01 25.02.2010  
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH  
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
02 25.02.2010  
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 531 841** (51) **A61K 35/74**  
(45) 23.11.2011  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 20.08.2012  
Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK  
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
02 22.08.2012  
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR  
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR  
03 22.08.2012  
Arla Foods amba Arla Foods Ingredients amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 546 429** (51) **C22F 1/18**  
(45) 20.06.2012  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 20.03.2013  
ALLEGHENY TECHNOLOGIES INCORPORATED, 1000 Six PPG Place, 10th floor, Pittsburgh PA 15222, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 555 317** (51) **C12N 15/113**  
(45) 28.09.2011  
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU  
01 27.06.2012  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB  
02 28.06.2012  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Patzelt, Andrea, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 563 032** (51) **C09K 5/04**  
(45) 02.05.2012  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
01 02.05.2012  
ARKEMA FRANCE, 420, Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR  
02 21.09.2012  
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB  
03 25.01.2013  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (74) Berggruber, Otto, von Puttkamer - Berggruber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE  
04 28.01.2013  
Asahi Glass Company Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE  
05 01.02.2013  
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
06 01.02.2013  
ACEA European Automobile Manufacturers Association, Avenue des Nerviens 85, B-1040 Brussels, BE  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (11) **1 567 685** (51) **C22F 1/00**  
(45) 07.03.2007  
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR  
01 07.12.2007  
Aleris Aluminum GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE  
(74) Schinkel, Reta, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 571 919** (51) **A23L 1/03**  
(45) 26.08.2009  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 24.05.2010  
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 572 586** (51) **C01B 33/00**  
(45) 09.02.2011  
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
01 09.11.2011  
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(74) Fritz, Helmut, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **1 576 070** (51) **C09K 5/04**  
(45) 16.03.2011  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
01 15.12.2011  
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 583 541** (51) **A61K 38/26**  
(45) 12.01.2011  
(73) NeuroNova AB, Fiskartorpsvägen 15 A-D, 114 33 Stockholm, SE  
01 11.10.2011  
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB  
02 11.10.2011  
Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(11) **1 612 271** (51) **C12N 15/57**  
(45) 01.06.2011  
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
01 28.02.2012  
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB  
02 01.03.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 613 176** (51) **A23L 1/16**  
(45) 07.03.2007  
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK  
01 29.11.2007  
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 621 384** (51) **B60J 5/10**  
(45) 18.03.2009  
(73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE  
01 17.12.2009  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(74) Schernhammer, Herbert, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE  
02 18.12.2009  
Decoma (Germany) GmbH, Im Ghai 36, 73776 Altbach, DE  
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE
- (11) **1 650 306** (51) **C12N 15/63**  
(45) 06.06.2012  
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU  
01 04.03.2013  
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE  
(74) Piening, Niklas, BASF SE GVX/B - C6 Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
02 05.03.2013  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 658 252** (51) **C07C 17/00**  
(45) 04.01.2012  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
01 20.09.2012  
Arkema France, DRD/Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR  
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR  
02 03.10.2012  
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX  
(74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 678 106** (51) **C07C 17/25**  
(45) 04.01.2012  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US



- 01 25.09.2012  
ARKEMA FRANCE, DRD - Département  
Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne  
d'Orves, F-92700 Colombes, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département  
Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne  
d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- 02 04.10.2012  
*Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio  
San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros  
del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P.  
54060, MX*
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 689 723** (51) **C07D 239/70**  
(45) 27.04.2011  
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES,  
LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131  
Petah Tiqva, IL
- 01 23.01.2012  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,  
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 694 738** (51) **C08G 63/00**  
(45) 17.03.2010  
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North  
Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
- 01 10.12.2010  
Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge,  
MA 02139, US
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave  
Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG,  
GB
- (11) **1 700 524** (51) **A23K 1/165**  
(45) 27.02.2008  
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925  
Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-  
1013, US
- 01 17.11.2008  
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave  
Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG,  
GB
- (11) **1 713 489** (51) **A61K 31/663**  
(45) 19.01.2011  
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel  
Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- 01 18.10.2011  
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstr.  
124, 4070 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 02 19.10.2011  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holz-  
kirchen, DE
- (74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,  
DE
- 03 19.10.2011  
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegur  
76-78, 220 Hafnarfiordur, IS
- (74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,  
DE
- 05 19.10.2011  
Pharmathen Industrial S.A., 6, Dervenakion  
str., 15351 Pallini Attikis, GR
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Pharmathen  
Industrial S.A. 6, Dervenakion Street,  
15351Pallini Attikis, GR
- (11) **1 716 216** (51) **C09K 5/04**  
(45) 18.11.2009  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US
- 01 27.01.2010  
ARKEMA FRANCE, Département propriété  
industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves,  
92700 Colombes, FR
- (74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Dépar-  
tement Propriété Industrielle 420 Rue d'Es-  
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- 02 22.06.2010  
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.  
2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-  
8323, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE
- 03 05.08.2010  
Asahi Glass Company Limited, Shin-Maru-  
nouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-  
ku Tokyo 100-8405, JP
- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE
- 04 07.08.2010  
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327  
Stuttgart, DE
- (74) Brückner, Ingo Andreas, Daimler AG Intel-  
lectual Property Management IPM - C 106,  
70546 Stuttgart, DE
- 05 10.08.2010  
ACEA European Automobile Manufacturers  
Association, Avenue des Nerviens 85, B-  
1040 Brussels, BE
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker  
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-  
anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331  
München, DE
- 06 11.08.2010  
Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker  
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-  
anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331  
München, DE
- 07 10.08.2010  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-  
schaft, 80788 München, DE
- (74) Berggruber, Otto, et al, von Puttkamer -  
Berggruber Patentanwälte Türkenstrasse 9,  
80333 München, DE
- 08 16.08.2010  
*Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio  
San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros  
del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P.  
54060, MX*
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 09 18.08.2010  
Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20,  
30173 Hannover, DE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A.  
Intellectual Assets Management Rue de  
Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
- (11) **1 718 774** (51) **C12Q 1/70**  
(45) 15.02.2012  
(73) Norchip A/S, Industriveien 8, 3490 Klok-  
karstua, NO
- 01 12.11.2012  
Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer  
Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 725 628** (51) **C09K 5/04**  
(45) 30.05.2012  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown, NJ 07960, US
- 01 30.05.2012  
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne  
d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Dépar-  
tement Propriété Industrielle 420 Rue d'Es-  
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- 02 21.09.2012  
*Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio  
San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros*
- del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P.  
54060, MX*
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 03 22.02.2013  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-  
schaft, 80788 München, DE
- (74) Berggruber, Otto, von Puttkamer - Berggru-  
ber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333  
München, DE
- 04 25.02.2013  
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.  
2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-  
8323, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE
- 05 26.02.2013  
ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 5-1, Maru-  
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE
- 06 27.02.2013  
ACEA European Automobile Manufacturers  
Association, Avenue des Nerviens 85, B-  
1040 Brussels, BE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-  
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte  
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,  
DE
- (11) **1 740 698** (51) **C12N 9/68**  
(45) 04.08.2010  
(73) Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101  
Research Commons, Suite 300 79 T.W.  
Alexander Drive, Research Triangle Park NC  
27709, US
- 01 05.05.2011  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,  
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave  
Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG,  
GB
- (11) **1 763 258** (51) **H04N 13/00**  
(45) 03.11.2010  
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-  
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo  
151-0072, JP
- 01 03.08.2011  
Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447  
Oberkochen, DE
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-  
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
- (11) **1 783 235** (51) **C22C 14/00**  
(45) 07.01.2009  
(73) Public Stock Company "VSMPO-AVISMA  
Corporation", 1, Parkovaya St. Verkhnaya  
Salda, Sverdlovsk Region 624760, RU
- 01 07.10.2009  
ALLEGHENY TECHNOLOGIES INCOR-  
PORATED, 1000 Six PPG Place, 10th floor,  
Pittsburgh PA 15222, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 800 834** (51) **B29C 51/02**  
(45) 14.09.2011  
(73) SMP Deutschland GmbH, Schlossmatten-  
strasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- 01 07.05.2012  
Decoma (Germany) GmbH, Justus-von-Lie-  
big-Strasse 5, 66280 Sulzbach / Saar, DE
- (74) Biernot, Peter, et al, Magna International  
Europe AG Liebenauer Hauptstrasse 317/ VG  
Nord, 8041 Graz, AT
- (11) **1 878 404** (51) **A61C 13/00**  
(45) 09.09.2009  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-  
3427, US

- 01 08.06.2010  
Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 884 386** (51) **B60J 7/06**
- (45) 30.03.2011
- (73) Marcolin S.r.l., Piazza Risorgimento 16, 33170 Pordenone, IT
- 01 30.12.2011  
Dinamica S.r.l. in Liquidazione, Via Quari Destra, 71, 37044 Cologna Veneta (VR), IT
- (74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (11) **1 888 636** (51) **A61K 39/395**
- (45) 21.09.2011
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 01 15.06.2012  
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 02 15.06.2012  
MorphoSys AG, Lena-Christ-Str. 48, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
- 03 18.06.2012  
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- 04 20.06.2012  
Teschner, Sabine, Triftstrasse 13, 06114 Halle/Saale, DE
- (74) Steglich, Gregor, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE
- 05 20.06.2012  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 06 21.06.2012  
Huenges Martin c/o Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstr. 3, 80335 Munich, DE
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 07 21.06.2012  
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
- (74) Bhogal, Jasber Kaur, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 888 659** (51) **C08F 210/02**
- (45) 22.12.2010
- (73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
- 01 19.09.2011  
Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 02 22.09.2011  
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 Munich, DE
- (11) **1 900 716** (51) **C01B 7/19**
- (45) 31.10.2012
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- 01 24.07.2013  
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 918 269** (51) **C07C 17/358**
- (45) 03.11.2010
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- 01 02.08.2011  
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 952 156** (51) **G01N 33/566**
- (45) 04.05.2011
- (73) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- 01 03.02.2012  
Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 032 698** (51) **C12N 15/10**
- (45) 27.06.2012
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- 01 27.03.2013  
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 036 943** (51) **C08J 9/14**
- (45) 13.07.2011
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- 01 13.04.2012  
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 041 055** (51) **C07C 17/38**
- (45) 22.08.2012
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- 01 13.05.2013  
ARKEMA FRANCE, Departement propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- 02 22.05.2013  
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 062 866** (51) **C07C 17/087**
- (45) 28.03.2012
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- 01 28.03.2012  
Arkema France, DRD/Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- 02 19.12.2012  
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 083 629** (51) **A01N 47/02**
- (45) 22.06.2011
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 21.03.2012  
VIRBAC, 1ère Avenue, 2065m, L.I.D., 06516 Carros, FR
- (74) Dias, Sonia, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 02 24.06.2013  
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (74) Blance, Stephen John, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **2 100 867** (51) **C07C 17/25**
- (45) 17.11.2010
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- 01 09.08.2011  
ARKEMA FRANCE, Departement propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Dang, Doris, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR
- 02 16.08.2011  
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 112 131** (51) **C07C 17/25**
- (45) 29.02.2012
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- 01 09.11.2012  
ARKEMA FRANCE, Departement propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- 02 27.11.2012  
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 134 992** (51) **F16K 1/50**
- (45) 17.11.2010
- (73) Dorma GmbH & Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- 01 01.07.2011  
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **2 162 011** (51) **A23D 9/00**
- (45) 09.03.2011
- (73) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala Lumpur, 50350, MY

- 01 07.12.2011  
*Loders Croklaan BV, Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL*
- (74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
- 02 09.12.2011  
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London, Greater London EC4Y 0DY, NL
- (74) *Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen, NL*

(11) **2 228 421** (51) **C09K 3/30**

- (45) 19.10.2011
- (73) *Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US*
- 01 19.07.2012  
*Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX*
- (74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*

(11) **2 231 586** (51) **C07C 215/82**

- (45) 28.09.2011
- (73) *L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR*
- 01 27.06.2012  
*The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*
- (74) *Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE*

(11) **2 261 252** (51) **C07K 16/06**

- (45) 25.07.2012
- (73) *F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH*
- 01 24.04.2013  
*STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB*
- (74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*

(11) **2 284 420** (51) **F16H 57/02**

- (45) 18.04.2012
- (73) *ZF Wind Power Antwerpen NV, De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE*
- 01 29.05.2013  
*Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*
- (74) *Gleißner, Thomas, Siemens AG CT IP IS Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE*

(11) **2 324 092** (51) **C09K 5/04**

- (45) 25.04.2012
- (73) *Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP*
- 01 07.01.2013  
*Arkema France, DRD/Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*
- 02 24.01.2013  
*Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX*
- (74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
- 03 25.01.2013  
*E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US*
- (74) *Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE*

(11) **2 332 716** (51) **B29C 57/04**

- (45) 18.07.2012

- (73) *Virax, SAS, 39 Quai de Marne, 51200 Epernay, FR*
- 01 17.04.2013  
*MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US*
- (74) *Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB*
- 02 17.04.2013  
*Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE*
- (74) *Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI*

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 832 231** (51) **A61B 5/117**

- (45) 11.04.2012



III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- |  |  |   |
|--|--|---|
| (71) 2240978 Ontario Inc.                | (71;73) ABB Research Ltd.                  | (73) Actiw OY                           |
| (51) A61M 5/14 (11) 2 635 322 A1         | (51) B21B 13/14 (11) 2 505 276 B1          | (51) B65G 67/04 (11) 1 963 217 B1       |
| (73) 3A Technology & Management AG       | (51) G01R 31/02 (11) 2 466 322 B1          | (71) Actual Doorlift Systems B.V.       |
| (51) B32B 27/06 (11) 1 619 019 B1        | (51) H01B 19/00 (11) 2 372 725 B1          | (51) E05F 15/16 (11) 1 889 994 A3       |
| (73) 3G Ultrasound, Inc.                 | (51) H04L 12/24 (11) 2 637 357 A1          | (71) ADC Technology Inc.                |
| (51) A61B 8/12 (11) 1 594 404 B1         | (73) ABB S.p.A.                            | (51) B60Q 1/00 (11) 2 636 560 A1        |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) H01H 71/04 (11) 2 145 343 B1          | (73) Adler S.A.S.                       |
| (51) A62B 7/00 (11) 2 001 562 B1         | (71;73) ABB Technology AG                  | (51) E06B 3/54 (11) 2 354 417 B1        |
| (51) B24D 3/00 (11) 2 635 405 A1         | (51) H01F 27/32 (11) 2 636 049 A1          | (71) Advanced Ballistic Concepts LLC    |
| (51) B24D 18/00 (11) 2 635 406 A2        | (51) H01H 33/36 (11) 2 466 604 B1          | (51) F42B 12/66 (11) 2 635 870 A1       |
| (51) B29C 35/02 (11) 2 635 420 A2        | (51) H01L 29/08 (11) 2 637 210 A1          | (71) Advanced Micro Devices, Inc.       |
| (51) B29C 35/02 (11) 2 635 421 A1        | (51) H05K 7/20 (11) 2 637 489 A1           | (51) G06F 1/20 (11) 2 635 948 A1        |
| (51) B32B 15/082 (11) 2 635 432 A2       | (71) ABB Technology Ltd                    | (73) Advanced Renal Technologies        |
| (51) C08F 220/24 (11) 2 635 614 A1       | (51) H01B 17/36 (11) 2 637 180 A1          | (51) A61K 31/194 (11) 1 721 606 B1      |
| (51) C08G 77/442 (11) 2 635 622 A2       | (51) H01H 9/00 (11) 2 637 185 A1           | (71) Advanced Scientific Concepts Inc.  |
| (51) C08L 83/04 (11) 2 636 705 A1        | (51) H01H 9/00 (11) 2 637 186 A1           | (51) G01S 13/93 (11) 2 635 919 A2       |
| (51) C09J 7/02 (11) 2 635 648 A1         | (71) ABB Turbo Systems AG                  | (73) AEML                               |
| (51) C09J 175/00 (11) 2 635 649 A2       | (51) F02C 6/12 (11) 2 635 781 A1           | (51) B44D 3/12 (11) 1 844 950 B1        |
| (51) C09K 8/08 (11) 2 635 650 A2         | (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.    | (73) AEROJET-GENERAL CORPORATION        |
| (51) C12Q 1/22 (11) 2 635 697 A1         | (51) A61L 31/10 (11) 2 636 416 A2          | (51) F02K 7/16 (11) 2 094 963 B1        |
| (51) C12Q 1/22 (11) 2 635 698 A1         | (71;73) Abbott Laboratories                | (73) Aesculap AG                        |
| (51) C12Q 1/22 (11) 2 635 699 A1         | (51) C07D 403/04 (11) 2 338 487 B1         | (51) A61B 17/32 (11) 1 411 845 B1       |
| (51) C12Q 1/22 (11) 2 635 700 A2         | (51) C12P 21/08 (11) 2 635 694 A2          | (51) A61B 18/14 (11) 2 459 093 B1       |
| (51) C12Q 1/22 (11) 2 635 701 A1         | (73) Abbott Laboratories GmbH              | (71) AESCULAP AG                        |
| (51) C14C 11/00 (11) 2 396 431 B1        | (51) G01N 33/573 (11) 1 651 962 B1         | (51) A61B 17/06 (11) 2 636 376 A1       |
| (51) H01M 10/0569 (11) 2 637 245 A1      | (71) Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG      | (71) AFL Telecommunications LLC         |
| (73) 4216750 Canada Inc.                 | (51) A61J 3/06 (11) 2 635 247 A1           | (51) G01V 3/00 (11) 2 635 924 A1        |
| (51) B65H 3/08 (11) 1 729 961 B1         | (51) A61K 9/14 (11) 2 635 258 A1           | (71) AFRISO-Euro-Index GmbH             |
| (71) 442 Ventures, LLC                   | (51) A61K 9/14 (11) 2 635 258 A1           | (51) F16K 27/00 (11) 2 636 933 A1       |
| (51) A61K 31/44 (11) 2 635 276 A2        | (51) G01N 33/50 (11) 2 635 905 A2          | (73) Aft Automotive GmbH&Co. Kg         |
| (71) A.U.S. S.R.L.                       | (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A.  | (51) F16L 37/098 (11) 2 454 514 B1      |
| (51) A61B 5/22 (11) 2 636 373 A1         | (51) F24J 2/18 (11) 2 636 969 A1           | (71) AFT Pharmaceuticals Limited        |
| (71) Abandarat, Driss                    | (71) Abengoa Solar Pv, Inc.                | (51) A61K 31/167 (11) 2 635 269 A1      |
| (51) B60P 7/08 (11) 2 636 559 A1         | (51) H01L 31/052 (11) 2 636 072 A2         | (71) AGC Glass Europe                   |
| (73) ABB France                          | (73) ABERTAX RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD. | (51) B32B 17/10 (11) 2 635 433 A1       |
| (51) H01R 4/48 (11) 2 503 644 B1         | (51) H01M 2/12 (11) 1 859 497 B1           | (73) Agco SA                            |
| (71) ABB K.K.                            | (71) ABRA Pharmaceuticals sàrl             | (51) B62D 33/06 (11) 2 485 936 B1       |
| (51) B05B 5/16 (11) 2 636 454 A1         | (51) A61K 31/775 (11) 2 635 290 A1         | (71) Agrigenetics, Inc.                 |
|  | (71) Academia Sinica                       | (51) A01H 5/00 (11) 2 635 106 A2        |
|  | (51) C12P 21/06 (11) 2 635 693 A1          | (71) Agripool S.r.l.                    |
|  | (71) Academisch Ziekenhuis Leiden          | (51) D03D 13/00 (11) 2 636 777 A1       |
|  | (51) C12N 15/113 (11) 2 636 740 A1         | (71) Aida Chemical Industries Co., Ltd. |
|  | (51) C12N 15/113 (11) 2 636 741 A1         | (51) B44C 1/02 (11) 2 636 538 A1        |
|  | (51) C12N 15/113 (11) 2 636 742 A1         | (71) Aida Engineering, Ltd.             |
|  | (71) Academisch Ziekenhuis Maastricht      | (51) B22F 3/02 (11) 2 636 470 A1        |
|  | (51) C12Q 1/68 (11) 2 636 752 A1           | (71) Aiger Group AG                     |
|  | (71;73) Accenture Global Services Limited  | (51) A24D 3/16 (11) 2 636 323 A2        |
|  | (51) G06F 9/50 (11) 2 637 097 A1           | (71) Air Processing Components          |
|  | (51) H04L 12/58 (11) 2 173 072 B1          | (51) F28C 1/06 (11) 2 636 979 A1        |
|  | (73) Accu-Break Technologies, Inc.         | (73) Air Products and Chemicals, Inc.   |
|  | (51) A61K 9/20 (11) 1 746 979 B1           | (51) G03F 7/42 (11) 2 098 911 B1        |
|  | (71) Acer Incorporated                     | (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.   |
|  | (51) G06F 1/32 (11) 2 637 075 A1           | (51) F16J 15/34 (11) 2 636 930 A2       |
|  | (51) G06F 3/0481 (11) 2 637 084 A2         | (73) Air- Bag Packing Co., Ltd.         |
|  | (51) G06F 3/0488 (11) 2 637 089 A2         | (51) B65D 75/58 (11) 2 457 844 B1       |
|  | (51) H01Q 1/24 (11) 2 637 249 A1           | (73) Airbus Operations                  |
|  | (73) Actimis Pharmaceuticals, Inc.         | (51) F16L 3/24 (11) 2 399 824 B1        |
|  | (51) C07D 239/47 (11) 2 205 570 B1         | (71;73) Airbus Operations GmbH          |
|  | (71) Activ8VPS Limited                     | (51) B29C 70/08 (11) 2 636 514 A1       |
|  | (51) G07B 15/06 (11) 2 636 027 A1          |   |

- (51) **B64D 45/00** (11) 2 419 332 B1  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 637 271 A1  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 332 268 B1
- (71) **Airbus Operations Limited**  
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 266 756 A3
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**  
(51) **B64C 3/22** (11) 2 636 593 A1
- (71:73) **Aircelle**  
(51) **F02K 1/72** (11) 2 513 463 B1  
(51) **F02K 1/72** (11) 2 635 788 A1  
(51) **F02K 1/72** (11) 2 635 789 A2
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) **B60R 16/04** (11) 2 636 562 A1
- (71:73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60N 2/44** (11) 2 636 558 A1  
(51) **D05B 47/02** (11) 2 489 771 B1  
(51) **E05B 65/12** (11) 2 635 756 A1  
(51) **F16F 15/134** (11) 2 636 922 A1  
(51) **F16H 63/34** (11) 2 636 928 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 237 223 B1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60J 7/057** (11) 2 636 552 A1  
(51) **B60J 7/057** (11) 2 636 553 A1  
(51) **F01L 1/344** (11) 2 636 858 A1
- (71) **Aizo AG**  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 228 608 A3
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) **A23L 1/31** (11) 2 636 318 A1
- (71) **Aker Well Service AS**  
(51) **B08B 9/055** (11) 2 635 384 A1
- (73) **Åkers AB**  
(51) **C21D 1/10** (11) 2 495 340 B1
- (73) **Akg Polymers B.V.**  
(51) **B03C 1/28** (11) 2 386 358 B1
- (71) **Akitoshi Murata**  
(51) **F03D 3/00** (11) 2 636 891 A2
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**  
(51) **F03G 7/06** (11) 2 636 900 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**  
(51) **C09D 133/00** (11) 2 635 644 A1  
(51) **C09D 167/00** (11) 2 635 646 A1
- (71) **AL.PI. S.R.L.**  
(51) **A43B 3/26** (11) 2 635 145 A1
- (71) **Albemarle Europe Sprl.**  
(51) **C10G 45/00** (11) 2 635 659 A1
- (73) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) **A22C 11/02** (11) 2 532 244 B1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 636 693 A1
- (71) **Alberta Health Services**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 635 579 A1
- (71:73) **Alcatel Lucent**  
(51) **A63F 13/12** (11) 2 635 357 A1  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 637 096 A1  
(51) **G06N 3/04** (11) 2 386 987 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 375 376 B1  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 330 746 B1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 637 321 A1  
(51) **H04B 10/12** (11) 2 636 169 A2  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 637 333 A1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 637 353 A1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 636 189 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 637 369 A1  
(51) **H04L 12/801** (11) 0 952 753 B1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 637 381 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 636 205 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 637 386 A1  
(51) **H04N 21/658** (11) 2 637 416 A1  
(51) **H04W 16/02** (11) 2 636 235 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 637 438 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 466 972 B1  
(51) **H04W 52/36** (11) 2 636 259 A2  
(51) **H04W 80/00** (11) 2 637 469 A1  
(51) **H04W 80/04** (11) 2 636 273 A1
- (73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**  
(51) **H04B 10/61** (11) 2 097 997 B1  
(51) **H04W 8/18** (11) 1 089 584 B1
- (71) **Alcon Research, Ltd**  
(51) **A61B 17/3201** (11) 2 635 209 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) **A61B 18/22** (11) 2 635 227 A1
- (71) **Alelion Batteries AB**  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 636 087 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 636 208 A1
- (73) **Alere Switzerland GmbH**  
(51) **G01N 33/558** (11) 2 142 929 B1
- (71) **Aleris Aluminum Duffel BVBA**  
(51) **C22C 21/10** (11) 2 635 720 A1  
(51) **C22C 21/10** (11) 2 635 721 A1
- (71) **Alexir Packaging Limited**  
(51) **B65D 5/68** (11) 2 636 608 A1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) **B01J 19/24** (11) 2 402 077 B1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) **A47L 9/00** (11) 1 912 553 B1  
(51) **A47L 9/00** (11) 2 456 341 B1  
(51) **A47L 11/30** (11) 2 240 062 B1  
(51) **B08B 1/04** (11) 2 454 030 B1
- (71) **Algra Holding AG**  
(51) **H01L 41/113** (11) 2 636 083 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 635 960 A1  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 635 961 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 636 010 A1  
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 636 014 A2
- (71) **Allergan, Inc.**  
(51) **A61F 2/12** (11) 2 635 236 A1
- (73) **Allnex Belgium, S.A.**  
(51) **C09D 167/02** (11) 2 464 700 B1
- (71) **Alynham Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 636 739 A1
- (71:73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**  
(51) **A01B 29/06** (11) 2 636 290 A1  
(51) **A01D 69/02** (11) 2 412 229 B1
- (71:73) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 477 769 B1  
(51) **H04H 20/10** (11) 2 637 325 A1  
(51) **H04H 20/55** (11) 2 637 326 A2
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) **F16H 55/18** (11) 2 636 925 A1  
(51) **H01R 35/02** (11) 2 637 264 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **C23C 4/02** (11) 2 636 763 A1  
(51) **F02C 3/30** (11) 2 636 870 A1
- (71:73) **ALSTOM Technology Ltd**  
(51) **F01D 25/36** (11) 2 635 774 A1  
(51) **G01R 1/04** (11) 2 635 910 A1  
(51) **H02G 5/06** (11) 2 045 893 B1
- (73) **Alstom Technology Ltd.**  
(51) **H02H 3/30** (11) 2 502 318 B1
- (71) **ALSTOM Transport SA**  
(51) **B61F 5/22** (11) 2 636 570 A1
- (71) **Althaus, Wolfgang**  
(51) **F03D 3/00** (11) 2 388 478 A3
- (71) **AltheaDx Incorporated**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 636 755 A1
- (71) **Alukwa B.V.**  
(51) **B63B 43/26** (11) 2 636 589 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) **A01C 7/04** (11) 2 636 293 A1
- (73) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**  
(51) **C08L 23/08** (11) 2 001 944 B1
- (71) **Amend, Victor**  
(51) **E04F 15/18** (11) 2 636 817 A2
- (73) **AMFAG S.R.L.**  
(51) **E03C 1/04** (11) 1 577 448 B1
- (71) **Amgen Inc.**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 635 565 A1
- (71) **Amiyreh, Salim K.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 635 298 A2
- (71) **Amphenol Corporation**  
(51) **H01R 13/648** (11) 2 636 105 A2
- (73) **ams AG**  
(51) **G01T 1/17** (11) 2 057 482 B1
- (71) **Amylin Pharmaceuticals, LLC**  
(51) **C07K 14/575** (11) 2 636 680 A2
- (71:73) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **G01C 19/5698** (11) 2 635 873 A1  
(51) **H04N 7/035** (11) 1 558 034 B1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**  
(51) **H02P 23/00** (11) 2 637 299 A1
- (71) **Andritz AG**  
(51) **B65H 18/26** (11) 2 636 623 A1
- (71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**  
(51) **B30B 1/26** (11) 2 327 539 A3
- (73) **Anecova SA**  
(51) **A61F 6/14** (11) 1 639 972 B1
- (71) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 635 198 A2
- (71) **Antec Solar GmbH**  
(51) **C23C 14/24** (11) 2 635 722 A1
- (73) **António Vieira Fernandes Lima**  
(51) **E04B 2/86** (11) 2 267 235 B1
- (71) **Antrova AG**  
(51) **H01B 9/06** (11) 2 637 179 A1
- (71) **Apliiq, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 636 009 A1
- (71) **Aplix Inc.**  
(51) **D04H 1/00** (11) 2 636 782 A1
- (71:73) **Apple Inc.**  
(51) **C03C 21/00** (11) 2 635 540 A1  
(51) **G02B 5/20** (11) 2 635 928 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 635 947 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 431 942 B1  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 636 085 A1  
(51) **H01R 13/703** (11) 2 421 101 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 541 860 A3

- (51) **H04M 1/60** (11) 2 003 864 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 637 393 A1
- (71) **APPLE INC.**  
(51) **G06F 3/16** (11) 2 565 782 A3  
(51) **H01R 43/02** (11) 2 613 414 A3
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 637 218 A1  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 637 219 A2
- (71) **Aptar France SAS**  
(51) **B65D 47/20** (11) 2 635 501 A1
- (73) **Aqualter Développement**  
(51) **C02F 11/16** (11) 2 409 957 B1
- (71) **Aramco Services Company**  
(51) **C08L 95/00** (11) 2 635 639 A1
- (73) **Arbor Vita Corporation**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 385 124 B1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 147 142 B1  
(51) **D06F 39/00** (11) 2 516 717 B1  
(51) **F24C 3/10** (11) 2 084 461 B1  
(51) **F25D 23/04** (11) 2 235 452 B1
- (71) **Architelos**  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 637 387 A1
- (71) **Arecor Limited**  
(51) **A61K 38/26** (11) 2 635 296 A1
- (71) **Argen-X BV**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 635 602 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 635 603 A1
- (71) **aRigen Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07C 47/56** (11) 2 636 663 A1
- (71) **Arista Cereal Technologies Pty Ltd**  
(51) **C12N 15/52** (11) 2 635 683 A1
- (73) **Arizona Chemical Company**  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 097 464 B1
- (73) **Arla Foods amba**  
(51) **A23C 3/03** (11) 2 451 292 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**  
(51) **E04B 9/24** (11) 2 635 750 A1
- (71) **Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG**  
(51) **F16G 1/08** (11) 2 635 825 A1
- (71) **Aros Electronics AB**  
(51) **H03K 17/16** (11) 2 637 305 A1
- (71) **Arteaga Gonzalez, Ivan Jesus**  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 636 377 A1
- (73) **Artemis Intelligent Power Limited**  
(51) **F01B 9/06** (11) 2 435 693 B1
- (71) **Arthrex, Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 446 851 A3
- (71) **ARTIFEX Dr. Lohmann GmbH & Co. KG.**  
(51) **B24D 3/20** (11) 2 636 487 A2
- (71) **Artmayr, Johannes**  
(51) **F24H 1/10** (11) 2 635 852 A2
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **A01G 9/14** (11) 2 301 325 B1  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 174 781 B1  
(51) **C03B 5/182** (11) 2 168 923 B1  
(51) **C03B 18/02** (11) 2 636 652 A1  
(51) **C07C 17/278** (11) 1 714 953 B1  
(51) **C08F 6/16** (11) 1 942 118 B1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 636 738 A1  
(51) **G03G 9/08** (11) 1 783 558 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) **B01J 37/04** (11) 2 636 451 A1  
(51) **C07C 68/06** (11) 1 775 280 B1
- (73) **Asahi Kasei E-materials Corporation**  
(51) **B32B 5/32** (11) 2 308 674 B1
- (73) **Asia Pacific Systems Inc**  
(51) **H01L 21/687** (11) 2 220 675 B1
- (71) **Asius Technologies, LLC**  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 636 225 A2
- (73) **ASML Netherlands BV**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 423 749 B1
- (71) **Asoka USA Corporation**  
(51) **G06F 1/26** (11) 2 635 950 A1
- (71) **Assenza, Bartolomeo**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 636 387 A1
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux de Marseille**  
(51) **G09B 23/28** (11) 2 636 033 A1
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 635 705 A1
- (73) **Assos of Switzerland S.A.**  
(51) **A41B 9/02** (11) 2 514 329 B1
- (71) **Aston Medical**  
(51) **A61F 2/40** (11) 2 635 238 A1
- (71) **AstraZeneca Pharmaceuticals LP**  
(51) **C07K 14/575** (11) 2 636 680 A2
- (71) **Astrium GmbH**  
(51) **B64G 1/40** (11) 2 636 602 A1
- (73) **ATC Technologies, LLC**  
(51) **H04B 7/06** (11) 1 894 320 B1
- (73) **ATLAS COPCO ENERGAS GMBH**  
(51) **F01D 25/22** (11) 1 887 190 B1
- (73) **Atotech Deutschland GmbH**  
(51) **C23C 18/31** (11) 2 481 835 B1
- (73) **Atrion Medical Products, Inc.**  
(51) **A45C 11/04** (11) 2 114 191 B1
- (71) **AU Optronics Corporation**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 589 634 A3
- (71;73) **Audi AG**  
(51) **B23P 19/04** (11) 2 409 810 B1  
(51) **B60D 1/06** (11) 2 635 447 A1  
(51) **B60G 15/06** (11) 2 635 448 A1  
(51) **B60R 16/03** (11) 2 635 459 A1  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 635 479 A1  
(51) **B62D 21/15** (11) 2 336 007 B1  
(51) **H04N 21/442** (11) 2 316 223 B1
- (71;73) **AUDI AG**  
(51) **B60Q 3/04** (11) 1 630 778 B1  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 636 577 A1  
(51) **G01M 17/007** (11) 2 637 012 A1
- (73) **Audio International Ltd.**  
(51) **A61J 1/03** (11) 2 244 684 B1
- (73) **Aureo Co., Ltd.**  
(51) **A61K 35/66** (11) 2 098 240 B1
- (73) **Auris**  
(51) **A45F 5/02** (11) 2 452 587 B1
- (71) **Aurrion, Inc.**  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 637 051 A2
- (71) **Aurubis AG**  
(51) **F24J 2/26** (11) 2 635 853 A1
- (71) **austriamicrosystems AG**  
(51) **H01L 29/08** (11) 2 637 211 A1
- (71) **Authentify, Inc.**  
(51) **G06F 7/04** (11) 2 635 963 A1
- (71) **Autoliv Development AB**  
(51) **B60R 21/20** (11) 2 635 462 A2  
(51) **B60R 21/207** (11) 2 635 463 A2
- (71) **Autologous, LLC**  
(51) **A61K 35/34** (11) 2 635 292 A1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**  
(51) **H01R 4/18** (11) 2 637 255 A1
- (71) **Avaya Inc.**  
(51) **G06F 21/10** (11) 2 637 120 A1
- (71) **Avgi Engineering, Inc.**  
(51) **G01L 27/00** (11) 2 635 886 A2
- (71) **AVL List GmbH**  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 264 423 A3
- (71) **Avon Products, Inc.**  
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 635 349 A1
- (71) **Awa Technical Agencies Ltd.**  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 028 370 A3
- (73) **Axis AB**  
(51) **G01B 11/27** (11) 2 549 227 B1
- (71;73) **AZ Electronic Materials (Japan) K.K.**  
(51) **H01L 21/316** (11) 1 978 548 B1  
(51) **H01L 21/76** (11) 2 637 203 A1
- (73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**  
(51) **H01L 21/316** (11) 1 978 548 B1
- (71) **B.R.A.H.M.S GmbH**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 635 904 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 637 023 A1
- (73) **Baaske, Philipp**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 613 B1
- (71) **Babaev, Azer**  
(51) **E04F 21/16** (11) 2 636 818 A1
- (73) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F22B 1/18** (11) 1 650 497 B1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) **E21B 10/00** (11) 2 635 763 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 637 118 A2
- (73) **Bakker Holding Son B.V.**  
(51) **B03C 1/28** (11) 2 386 358 B1
- (73) **Baltes, Paul**  
(51) **H05B 6/10** (11) 2 549 191 B1
- (71) **Balteschwiler AG**  
(51) **E04C 2/26** (11) 2 636 809 A1
- (71) **Banyan Energy, Inc.**  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 635 929 A2
- (71) **Barokas, Albert**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 635 208 A2
- (71) **Baron, Alfred**  
(51) **A45C 11/00** (11) 2 636 331 A1
- (71) **Barragán Olaya, Alvaro Alfonso**  
(51) **E04B 1/343** (11) 2 636 806 A1
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
(51) **C08F 4/651** (11) 2 636 687 A1  
(51) **C08L 23/10** (11) 1 651 720 B1
- (71) **Basell Poliolefine GmbH**  
(51) **C08F 110/02** (11) 2 322 565 A3
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 635 685 A1



- (71;73) **BASF SE**  
 (51) *A01N 25/00* (11) 2 635 115 A1  
 (51) *A01N 25/04* (11) 2 453 739 B1  
 (51) *A61K 9/16* (11) 2 636 403 A1  
 (51) *C01B 33/38* (11) 2 403 804 B1  
 (51) *C07C 5/11* (11) 2 635 544 A1  
 (51) *C07C 45/62* (11) 1 904 430 B1  
 (51) *C07C 249/04* (11) 2 635 552 A2  
 (51) *C07C 253/30* (11) 2 173 704 B1  
 (51) *C08F 20/18* (11) 2 451 849 B1  
 (51) *C08F 265/10* (11) 2 456 797 B1  
 (51) *C08F 285/00* (11) 1 388 549 B1  
 (51) *C08G 18/10* (11) 2 635 616 A1  
 (51) *C08J 9/00* (11) 2 635 627 A1  
 (51) *C09J 133/08* (11) 2 636 714 A1  
 (51) *H01L 21/336* (11) 2 636 056 A1
- (73) **Batscap**  
 (51) *H01M 4/36* (11) 2 351 126 B1
- (71) **Battelle Memorial Institute**  
 (51) *G21G 1/00* (11) 2 636 042 A1
- (73) **BAUER Maschinen GmbH**  
 (51) *E02D 13/04* (11) 2 527 539 B1
- (71;73) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**  
 (51) *E02B 9/00* (11) 2 549 021 B1  
 (51) *E02D 17/13* (11) 2 636 799 A1
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**  
 (51) *C11D 3/48* (11) 2 430 139 B1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**  
 (51) *C08G 77/452* (11) 2 404 951 B1
- (71) **Bavarian Nordic A/S**  
 (51) *C12N 15/863* (11) 2 635 687 A2
- (71) **Baxter Corporation Englewood**  
 (51) *A61M 5/00* (11) 2 635 321 A2
- (71) **Baxter Healthcare SA**  
 (51) *A61K 38/37* (11) 2 635 297 A2
- (71) **Baxter International Inc**  
 (51) *A61K 38/37* (11) 2 635 297 A2
- (71) **Bayer CropScience AG**  
 (51) *C07C 209/52* (11) 2 635 551 A1  
 (51) *C07D 401/12* (11) 2 635 564 A1
- (71) **Bayer Intellectual Property GmbH**  
 (51) *B29C 44/38* (11) 2 635 424 A1  
 (51) *C07C 69/007* (11) 2 635 550 A2  
 (51) *C07D 471/04* (11) 2 635 576 A1  
 (51) *C07D 471/04* (11) 2 635 577 A1  
 (51) *C08G 18/08* (11) 2 635 615 A1  
 (51) *C08G 64/02* (11) 2 635 620 A1  
 (51) *C08J 9/12* (11) 2 635 628 A1  
 (51) *C08K 5/00* (11) 2 635 629 A1  
 (51) *C08L 69/00* (11) 2 635 636 A1  
 (51) *H01L 41/193* (11) 2 636 084 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
 (51) *B60W 20/00* (11) 2 070 794 B1  
 (51) *G01D 5/20* (11) 1 496 339 A3  
 (51) *H01L 35/32* (11) 2 636 080 A2  
 (51) *H04M 1/2745* (11) 2 514 184 B1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**  
 (51) *F15B 15/19* (11) 2 546 531 A3
- (71) **Baylor Research Institute**  
 (51) *A61K 39/395* (11) 2 635 305 A1  
 (51) *C07K 14/54* (11) 2 269 629 A3
- (73) **BayPack GmbH**  
 (51) *B65D 71/00* (11) 2 014 572 B1
- (71) **Bazaarvoice**  
 (51) *G06F 7/00* (11) 2 635 962 A1
- (73) **Beckhoff Automation GmbH**  
 (51) *G05B 19/05* (11) 2 561 415 B1
- (71) **Beckman Lapre Beheer BV**  
 (51) *A61K 8/04* (11) 2 636 401 A1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**  
 (51) *B01L 3/14* (11) 2 517 793 B1  
 (51) *C12Q 1/04* (11) 2 635 696 A2
- (71) **BEDA Oxygentechnik Armaturen GmbH**  
 (51) *C21C 5/46* (11) 2 636 758 A2
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
 (51) *B60H 1/02* (11) 2 360 041 B1  
 (51) *B60K 11/04* (11) 1 928 682 B1  
 (51) *F01P 5/06* (11) 2 236 788 B1  
 (51) *F02M 25/07* (11) 2 196 662 A3  
 (51) *F28D 9/00* (11) 1 376 041 B1
- (73) **Beiersdorf AG**  
 (51) *A61K 8/49* (11) 1 762 221 B1
- (71) **Beijing Jones Co., Ltd.**  
 (51) *C01B 31/04* (11) 2 636 643 A1
- (71) **Beijing Orbiopharm Co., Ltd.**  
 (51) *C07D 401/14* (11) 2 636 672 A1
- (73) **Beijing Sursen International Technology Co., Ltd**  
 (51) *G06F 17/20* (11) 2 093 675 B1
- (73) **Beko Technologies GmbH**  
 (51) *B01D 53/26* (11) 2 308 584 B1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
 (51) *B32B 3/26* (11) 2 635 431 A2  
 (51) *B64C 11/16* (11) 2 222 553 B1  
 (51) *F16C 23/04* (11) 2 587 079 B1  
 (51) *G01C 21/00* (11) 2 635 874 A1  
 (51) *G05D 1/10* (11) 2 635 942 A1
- (71) **Belron Hungary Kft - Zug Branch**  
 (51) *B60J 1/00* (11) 2 635 452 A1
- (71) **Ben-Gurion University of The Negev Research and Development Authority**  
 (51) *A01H 5/00* (11) 2 635 105 A2
- (71) **Bergmann Messgeräte Entwicklung KG**  
 (51) *H01S 3/04* (11) 2 636 108 A1
- (73) **Berkshire Precision Tool, LLC**  
 (51) *B23C 5/10* (11) 2 125 275 B1
- (73) **Bernhard Förster GmbH**  
 (51) *A61C 7/28* (11) 2 432 415 B1
- (73) **BERNINA International AG**  
 (51) *D05B 57/26* (11) 2 463 430 B1
- (73) **Bernini, Fabrizio**  
 (51) *A01D 34/00* (11) 2 574 225 B1
- (71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**  
 (51) *G01T 7/08* (11) 1 998 188 A3
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**  
 (51) *C07K 16/12* (11) 2 636 684 A1
- (71) **beyo GmbH**  
 (51) *G06K 9/22* (11) 2 637 128 A1
- (73) **BF New Technologies GmbH**  
 (51) *F16D 3/06* (11) 2 174 030 B1
- (71) **BGP Inc., China National Petroleum Corporation**  
 (51) *G01V 3/30* (11) 2 637 044 A1
- (71) **BHDT GmbH**  
 (51) *F04B 37/12* (11) 2 636 901 A1
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**  
 (51) *A61B 17/70* (11) 2 105 101 B2
- (73) **Big Dutchman International GmbH**  
 (51) *F26B 17/04* (11) 2 003 412 B1
- (73) **Bio Pure Technology Limited**  
 (51) *F16L 33/00* (11) 2 348 241 B1
- (71) **Bio-rad Laboratories, Inc.**  
 (51) *C12Q 1/68* (11) 2 635 708 A1  
 (51) *F17D 1/16* (11) 2 635 840 A2
- (71) **Biocardia, Inc.**  
 (51) *A61M 25/01* (11) 2 635 339 A2
- (73) **Biocept, Inc.**  
 (51) *B01L 3/00* (11) 1 838 442 B1
- (73) **Biocompatibles Uk Ltd.**  
 (51) *A61K 9/127* (11) 2 282 720 B1
- (73) **BioFire Diagnostics, Inc.**  
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 558 762 B1
- (73) **Biogen Idec MA Inc.**  
 (51) *A61K 39/395* (11) 1 885 388 B1  
 (51) *A61K 39/395* (11) 1 904 104 B1
- (71) **Biolase, Inc.**  
 (51) *H01S 3/10* (11) 2 636 109 A1
- (71) **Biosphere**  
 (51) *E04H 4/00* (11) 2 636 819 A1
- (71) **Biosynth AG**  
 (51) *C09B 57/00* (11) 2 635 640 A1
- (71) **Biotie Therapies, Inc.**  
 (51) *A61K 9/00* (11) 2 635 256 A1
- (71) **BIRCO GmbH**  
 (51) *E03F 3/04* (11) 1 939 367 A3
- (71) **Birnbach, Boguslaw**  
 (51) *B29C 31/06* (11) 2 636 500 A1
- (71) **Bishop-Wisecarver Corporation**  
 (51) *F16C 29/04* (11) 2 635 822 A1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**  
 (51) *A47L 5/28* (11) 2 636 348 A2  
 (51) *A47L 13/22* (11) 2 636 353 A2  
 (51) *A47L 13/22* (11) 2 636 354 A2
- (73) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**  
 (51) *A47B 96/02* (11) 2 468 138 B1
- (71) **BITRON S.p.A.**  
 (51) *D06F 39/14* (11) 2 635 736 A2
- (73) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**  
 (51) *F04C 18/16* (11) 2 321 533 B1
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**  
 (51) *B26D 7/22* (11) 2 635 413 A1
- (71) **BK Giulini GmbH**  
 (51) *B29C 41/36* (11) 2 635 422 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**  
 (51) *B25F 5/00* (11) 2 433 757 A3  
 (51) *H02J 7/00* (11) 2 636 116 A2
- (71;73) **BlackBerry Limited**  
 (51) *G01S 5/02* (11) 2 637 034 A1  
 (51) *G01S 5/02* (11) 2 637 035 A1  
 (51) *G06F 3/046* (11) 2 637 081 A2  
 (51) *G06F 9/54* (11) 2 637 098 A1  
 (51) *G06F 17/22* (11) 2 637 107 A1  
 (51) *G06F 17/22* (11) 2 637 108 A1  
 (51) *G06F 21/32* (11) 2 192 511 B1  
 (51) *H01Q 1/24* (11) 2 637 098 A2  
 (51) *H04H 60/27* (11) 2 637 328 A1  
 (51) *H04L 1/02* (11) 2 636 174 A1  
 (51) *H04L 12/58* (11) 2 637 368 A1  
 (51) *H04L 29/06* (11) 2 636 202 A1  
 (51) *H04L 29/08* (11) 2 637 383 A1

- (51) **H04M 1/03** (11) 2 637 389 A1  
(51) **H04M 1/23** (11) 2 448 225 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 362 619 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 637 391 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 637 397 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 637 398 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 637 405 A1  
(51) **H04N 7/36** (11) 2 637 409 A1  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 456 245 B1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 637 437 A1  
(51) **H04W 48/06** (11) 2 637 454 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 637 460 A1  
(51) **H04W 88/06** (11) 2 637 472 A2
- (71) **Blake, Joseph Walter, III**  
(51) **A61B 17/29** (11) 2 636 380 A2
- (71) **BLANCO Professional GmbH + Co KG**  
(51) **B65G 1/07** (11) 2 636 616 A1
- (71) **Blaser Finanzholding GmbH**  
(51) **F41C 23/16** (11) 2 636 984 A2
- (71) **Blau Kunststofftechnik, Zweigniederlassung der Magna Steyr Fuel Systems GesmbH**  
(51) **B60K 15/04** (11) 2 636 555 A1
- (73) **Bless, Nicolas**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 185 081 B1
- (71) **Blücher Metal A/S**  
(51) **F16L 5/08** (11) 2 635 831 A2
- (71) **Blue Energy Canada Inc.**  
(51) **F03B 13/26** (11) 2 635 803 A1
- (71) **BMG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH**  
(51) **G09F 9/35** (11) 2 637 157 A2
- (71) **Board Of Regents Of The University Of Nebraska**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 635 260 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) **B29C 33/42** (11) 2 635 419 A2  
(51) **B82B 3/00** (11) 2 635 522 A2
- (71) **Board of Trustees of Michigan State University**  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 635 624 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **A61K 31/155** (11) 2 635 268 A1  
(51) **C07D 401/06** (11) 2 635 563 A1  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 635 566 A1  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 635 601 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 091 518 B1
- (71) **Bøgh, Pery**  
(51) **F28F 25/00** (11) 2 635 869 A2
- (71) **BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH**  
(51) **B01D 33/044** (11) 2 636 436 A1
- (71) **BOMAG GmbH**  
(51) **E02D 3/046** (11) 2 636 798 A1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **B61D 1/08** (11) 1 843 928 B1
- (71) **Bomtech Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A61H 23/02** (11) 2 636 399 A1
- (71) **Borealis AG**  
(51) **C08F 10/00** (11) 2 636 689 A1  
(51) **C08F 210/02** (11) 2 636 690 A1  
(51) **C08F 210/18** (11) 2 636 691 A1  
(51) **H01B 3/44** (11) 2 636 044 A1
- (71) **Borg, John**  
(51) **B65F 1/14** (11) 2 636 612 A1
- (71) **Born, Frank**  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 635 318 A2
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) **B60R 7/02** (11) 1 816 033 B1
- (71) **Bosch Corporation**  
(51) **F02M 61/18** (11) 2 636 881 A1
- (71) **Bosch Limited**  
(51) **B01D 35/143** (11) 2 635 361 A2
- (73) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **F01D 25/16** (11) 2 333 249 B1
- (71) **Bossar Packaging, S.A.**  
(51) **B65H 3/08** (11) 2 636 621 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 631 198 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**  
(51) **A61N 1/00** (11) 2 635 343 A1
- (71) **Boston Therapeutics, Inc.**  
(51) **A23G 3/20** (11) 2 635 130 A1
- (71) **Botek Präzisionsbohrtechnik GmbH**  
(51) **B23B 51/04** (11) 2 635 394 A1
- (73) **BP Chemicals Limited**  
(51) **C07C 29/151** (11) 2 024 315 B1
- (73) **BPW Bergische Achsen KG**  
(51) **B62D 61/12** (11) 2 502 809 B1
- (71) **Bracco Imaging S.p.A**  
(51) **A61K 49/10** (11) 2 635 311 A1
- (71) **Brafford, Ralph**  
(51) **E02B 5/02** (11) 2 635 746 A2
- (71) **Brainyak, Inc. D/B/A Gutcheck**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 636 005 A1
- (71) **BRANDEIS UNIVERSITY**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 635 906 A2  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 635 907 A1
- (73) **Braun GmbH**  
(51) **B26B 19/04** (11) 2 303 524 B1
- (73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B29D 30/54** (11) 1 955 843 B1  
(51) **B60C 9/20** (11) 2 366 560 B1  
(51) **B60C 15/00** (11) 2 216 189 B1  
(51) **C08F 36/04** (11) 2 488 556 B1
- (71) **Brigham Young University**  
(51) **A01N 25/04** (11) 2 635 117 A1  
(51) **A01N 25/10** (11) 2 635 118 A1
- (73) **Brinkmann Pumpen K.H. Brinkmann GmbH & Co. KG**  
(51) **B23H 7/00** (11) 2 180 967 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **C07D 413/04** (11) 2 635 573 A1  
(51) **G01N 33/536** (11) 1 137 941 B2
- (71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**  
(51) **A24C 5/18** (11) 2 101 599 B1  
(51) **B65D 85/10** (11) 2 635 504 A1
- (71) **British Telecommunications public limited company**  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 637 370 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 637 371 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **G06F 3/00** (11) 1 558 987 B1  
(51) **G06F 3/046** (11) 2 244 174 A3  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 330 043 B1  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 040 386 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 636 204 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 575 366 A3  
(51) **H04W 8/18** (11) 2 605 555 A3  
(51) **H04W 8/18** (11) 2 605 556 A3  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 637 464 A1  
(51) **H04W 84/18** (11) 1 701 483 B1
- (71) **Brokk Aktiebolag**  
(51) **B25D 17/08** (11) 2 635 409 A1  
(51) **F27D 1/16** (11) 2 635 864 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt**  
(51) **E05B 65/12** (11) 2 635 757 A1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 65/20** (11) 2 636 826 A2  
(51) **E05B 65/20** (11) 2 636 827 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 161 134 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 279 871 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 335 928 B1  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 368 823 B1  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 506 083 A3  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 020 641 B1
- (71) **Brown, Melanie**  
(51) **F01N 3/10** (11) 2 635 779 A2
- (73) **Brucker BioSpin AG**  
(51) **G01R 33/3875** (11) 1 887 375 B1
- (71) **Bruno & Partner S.R.L.**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 637 384 A1
- (71) **Brunone, René**  
(51) **B65B 69/00** (11) 2 636 606 A1
- (71) **Brupat Limited**  
(51) **B63B 21/26** (11) 2 635 487 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A45D 1/04** (11) 2 636 333 A1  
(51) **A45D 1/16** (11) 2 636 334 A1  
(51) **A47J 31/54** (11) 2 635 164 A1  
(51) **A47L 15/23** (11) 2 635 172 A1  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 430 966 A3  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 635 173 A1  
(51) **D06F 37/20** (11) 1 797 232 B1  
(51) **D06F 39/00** (11) 2 635 735 A1  
(51) **D06F 39/06** (11) 2 010 706 B1  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 635 848 A1  
(51) **F25D 17/04** (11) 2 281 156 B1  
(51) **F25D 23/06** (11) 2 635 858 A2  
(51) **F25D 23/06** (11) 2 635 859 A2  
(51) **F25D 25/02** (11) 2 454 543 B1  
(51) **F25D 25/02** (11) 2 457 043 B1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 592 899 A3
- (71) **BSN Medical GmbH**  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 635 244 A1
- (71) **BTSR International S.P.A.**  
(51) **G01V 8/20** (11) 2 635 925 A1
- (71) **BUBENDORFF**  
(51) **H02J 7/35** (11) 2 636 119 A2  
(51) **H02J 7/35** (11) 2 636 120 A2
- (71) **Buhmwoo Institute of Technology Research**  
(51) **C09D 163/00** (11) 2 636 711 A1

- (71) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 635 445 A1
- (73) **Business Lines Limited**  
(51) **F16B 39/20** (11) 2 013 495 B1
- (73) **Byd Company Limited**  
(51) **B60K 6/547** (11) 2 390 127 B1
- (73) **BYK-Chemie GmbH**  
(51) **C08G 77/50** (11) 2 536 779 B1
- (71) **Bystronic Laser AG**  
(51) **B21D 5/02** (11) 1 961 502 A3
- (71) **C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED**  
(51) **A43B 7/10** (11) 2 636 325 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**  
(51) **B24B 23/00** (11) 2 213 416 A3
- (71) **C.M.S. S.p.A.**  
(51) **B23Q 1/03** (11) 2 635 400 A2
- (73) **C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI**  
(51) **H05K 3/10** (11) 2 448 383 B1
- (71) **C&D Zodiac, Inc.**  
(51) **B64D 11/06** (11) 2 635 492 A1
- (71) **Cabero Wärmetauscher GmbH & Co. Kg**  
(51) **B21D 39/04** (11) 2 635 389 A1
- (73) **Cadila Healthcare Limited**  
(51) **C07D 411/12** (11) 2 445 904 B1
- (71) **Cadorel, Catherine**  
(51) **A61L 27/06** (11) 2 635 315 A1
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 635 990 A2
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 351 683 B1  
(51) **F01N 13/10** (11) 2 636 864 A1  
(51) **F01N 13/10** (11) 2 636 865 A1
- (71) **Cambrex Karlskoga AB**  
(51) **C07D 307/80** (11) 2 636 670 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**  
(51) **C01B 31/02** (11) 2 635 523 A1
- (73) **CAMPAGNOLO S.r.l.**  
(51) **B62K 23/02** (11) 1 964 761 B1
- (71) **Camper, S.L.**  
(51) **A43B 15/00** (11) 2 636 326 A1
- (73) **Caneva, Gianmarco**  
(51) **F16L 11/08** (11) 2 521 873 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 636 362 A1  
(51) **C03C 17/00** (11) 2 635 538 A1  
(51) **C07C 15/30** (11) 2 635 545 A1  
(51) **C07D 311/86** (11) 2 635 561 A1  
(51) **C07K 14/475** (11) 2 635 597 A1  
(51) **G01B 9/02** (11) 2 636 988 A1  
(51) **G02B 5/18** (11) 2 466 346 B1  
(51) **G02B 7/04** (11) 2 637 054 A1  
(51) **G03G 5/147** (11) 2 175 321 B1  
(51) **G03G 9/09** (11) 2 161 624 B1  
(51) **G03G 9/107** (11) 2 255 253 B1  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 859 322 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 637 092 A2  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 162 920 B1  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 637 294 A2  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 637 295 A2  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 613 517 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 636 493 A2  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 354 891 B1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 637 088 A2
- (51) **G06F 9/445** (11) 1 398 694 B1  
(51) **G06F 21/60** (11) 2 637 122 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 051 533 A3
- (73) **Canon U.S.A., Inc.**  
(51) **H01L 21/316** (11) 1 038 307 B1
- (71) **Canyon Bicycles GmbH**  
(51) **B62K 19/38** (11) 2 551 179 A3
- (71) **Capsenze HB**  
(51) **G01N 27/22** (11) 2 635 899 A1
- (73) **Cara Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 31/70** (11) 2 170 350 B1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 175 770 B1
- (73) **Cardicell Ltd.**  
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 049 013 B1
- (73) **Cardiogal Ltd.**  
(51) **A61B 8/06** (11) 2 386 250 B1
- (71) **Cardioinsight Technologies, Inc.**  
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 635 181 A2
- (71) **Cardionet, Inc.**  
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 635 179 A1  
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 635 180 A1
- (73) **CardioNet, Inc.**  
(51) **G08B 25/01** (11) 0 965 112 B1
- (71) **Cardo Systems Inc.**  
(51) **H04M 1/60** (11) 2 485 465 A3
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) **B41M 5/52** (11) 2 635 442 A1
- (71) **Cargill, Incorporated**  
(51) **A01N 37/02** (11) 2 636 307 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **B61F 5/12** (11) 2 551 167 A3  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 280 200 A3
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**  
(51) **G01B 3/00** (11) 2 172 735 B1
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**  
(51) **A61F 9/008** (11) 2 088 977 B1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT GmbH**  
(51) **G02B 27/28** (11) 2 458 425 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 635 937 A1
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 700 123 B1
- (73) **Carnehammar, Lars Bertil**  
(51) **B60C 19/00** (11) 2 485 905 B1
- (71) **Carpenter, Clyde T.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 635 240 A1
- (73) **Carrier Corporation**  
(51) **F25B 41/00** (11) 1 866 580 B1
- (71) **Carus Corporation**  
(51) **C01G 45/02** (11) 2 635 529 A1
- (73) **Cascade Microtech, Inc.**  
(51) **G01R 1/073** (11) 1 766 426 B1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 637 125 A2
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 997 179 B1
- (71) **Catalyst Biosciences, Inc.**  
(51) **C12N 9/64** (11) 2 635 677 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**  
(51) **B60W 10/08** (11) 2 635 476 A2  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 635 478 A2  
(51) **B62D 55/30** (11) 2 635 482 A1
- (71) **Caterpillar SARL**  
(51) **F01N 3/02** (11) 2 635 776 A2  
(51) **F01N 3/023** (11) 2 635 778 A2
- (71) **CCP Composites**  
(51) **B29C 70/02** (11) 2 635 426 A2
- (73) **CCS Technology, Inc.**  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 328 004 B1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**  
(51) **A61K 31/52** (11) 2 635 288 A1
- (73) **Cedes AG**  
(51) **B66B 13/22** (11) 2 567 928 B1
- (71) **Celanese Acetate LLC**  
(51) **A24B 15/28** (11) 2 636 319 A2
- (71;73) **Celera Corporation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 150 627 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 635 709 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 636 754 A2
- (71) **Celgene Avilomics Research, Inc.**  
(51) **A61K 31/506** (11) 2 635 284 A1  
(51) **A61K 31/506** (11) 2 635 285 A1
- (71) **Centaurus Biopharma Co., Ltd.**  
(51) **C07D 491/048** (11) 2 635 587 A1
- (73) **Centerpulse Orthopedics Inc.**  
(51) **A61F 2/36** (11) 1 493 407 B1
- (71) **Centofex LDA & Comandita**  
(51) **G03F 7/16** (11) 2 635 936 A2
- (71) **Central Glass Company, Limited**  
(51) **C07C 17/20** (11) 2 636 662 A1
- (73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**  
(51) **C03C 17/32** (11) 2 062 861 B1
- (71) **Centre De Cooperation International En Recherche Agronomique (CIRAD)**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 635 104 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Vaudois**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 635 706 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **A61K 39/145** (11) 2 635 302 A1  
(51) **C22C 14/00** (11) 2 635 719 A1  
(51) **H01M 4/36** (11) 2 351 126 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) **C07D 413/14** (11) 2 340 249 B1  
(51) **G01N 29/036** (11) 2 115 451 B1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 636 254 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) **C12N 15/67** (11) 1 404 846 B1
- (71) **Centro Cardiologico Monzino SpA**  
(51) **A61K 31/4196** (11) 2 635 275 A1
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 374 468 B1
- (73) **Centro Rottami S.R.L.**  
(51) **F23G 5/20** (11) 2 149 016 B1
- (73) **Centro Sviluppo Materiali S.P.A.**  
(51) **F23G 5/20** (11) 2 149 016 B1
- (71) **Ceramtec, Inc**  
(51) **H01M 10/38** (11) 2 636 092 A2



- (71;73) **Certicom Corp.**  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 891 766 B1  
(51) *H04L 9/08* (11) 2 637 350 A2
- (73) **Ceské Vysoké Učení Technické V Praze**  
(51) *G01R 33/04* (11) 2 388 608 B1
- (71) **CEST Kompetenzzentrum für Elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH**  
(51) *C25D 3/06* (11) 2 635 724 A1
- (71) **CeWe Color AG & Co. OHG**  
(51) *B41J 35/38* (11) 2 636 530 A1  
(51) *H04N 1/00* (11) 2 637 395 A2
- (71) **CGGVeritas Services S.A.**  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 573 593 A3
- (71) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**  
(51) *B26D 7/18* (11) 2 636 496 A1
- (71) **Chang, Yeeshyi**  
(51) *A01G 9/24* (11) 2 636 300 A1
- (71) **Checkpoint A-B-C GmbH**  
(51) *E21B 33/136* (11) 2 635 767 A2
- (71) **Cheil Industries Inc.**  
(51) *C08G 64/08* (11) 2 636 695 A1
- (71) **Chemetall GmbH**  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 635 642 A1
- (73) **Chemi SPA**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 409 978 B1
- (71) **Chemin GmbH**  
(51) *H02J 3/14* (11) 2 636 114 A2
- (71) **Chen, Waterson**  
(51) *F16L 37/18* (11) 2 636 935 A1
- (71) **Chengdu Yunke Pharmaceutical Co., Ltd**  
(51) *C07F 9/547* (11) 2 636 675 A1
- (71) **Chevron Japan Ltd.**  
(51) *C10M 171/02* (11) 2 636 725 A1
- (73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**  
(51) *C08F 297/04* (11) 1 984 411 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**  
(51) *C01B 39/02* (11) 2 635 526 A1  
(51) *C01B 39/50* (11) 2 635 527 A2
- (71) **Chigusa, Kahoru**  
(51) *C10M 133/06* (11) 2 636 723 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**  
(51) *H04W 40/24* (11) 2 637 452 A1
- (73) **China Mto Limited**  
(51) *C07C 7/00* (11) 2 174 924 B1
- (71) **China National Petroleum Corporation**  
(51) *G01V 3/30* (11) 2 637 044 A1
- (71) **Chinook End-Stage Recycling Limited**  
(51) *B29B 17/02* (11) 2 635 418 A1
- (71) **Chiuppani, Giovanni Antonio**  
(51) *B62K 3/00* (11) 2 635 484 A2
- (71) **Cho, Hee Moon**  
(51) *E05B 53/00* (11) 2 636 823 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**  
(51) *A23L 1/27* (11) 2 635 137 A1
- (71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**  
(51) *G01R 33/06* (11) 2 635 913 A2
- (73) **Chrysler LLC**  
(51) *B60W 20/00* (11) 2 070 794 B1
- (71) **Chrysopoeia S.r.l.**  
(51) *B02C 13/14* (11) 2 635 379 A1
- (73) **Chung Shan Institute of Science and Technology**  
(51) *G06F 3/0354* (11) 1 918 674 B1
- (71) **Cianna Medical, Inc.**  
(51) *A61N 5/10* (11) 2 635 347 A1
- (71) **Cideon Software GmbH**  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 637 114 A1
- (73) **Cimatex AB**  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 971 387 B1
- (71) **Cir Ambiente S.p.A.**  
(51) *E01F 8/00* (11) 2 635 744 A2
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**  
(51) *H02M 1/08* (11) 2 636 134 A2  
(51) *H02M 1/36* (11) 2 636 135 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 636 136 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 636 137 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 636 138 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 636 139 A2
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 636 187 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 636 191 A1  
(51) *H04L 12/721* (11) 2 047 645 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 636 200 A1
- (73) **Citilog**  
(51) *G08G 1/04* (11) 2 269 180 B1
- (71) **Citrix Systems Inc.**  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 636 210 A1
- (71) **City University of Hong Kong**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 636 753 A1
- (73) **CJ Cheiljedang Corporation**  
(51) *C12P 13/06* (11) 2 046 968 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) *A01D 69/06* (11) 2 636 297 A1  
(51) *F15B 11/16* (11) 2 636 907 A2
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) *C07F 9/30* (11) 2 373 668 B1  
(51) *C07F 9/30* (11) 2 373 669 B1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
(51) *B01J 23/00* (11) 2 635 372 A1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**  
(51) *G08G 1/16* (11) 2 637 150 A2
- (71) **Clean Energy Fuels Corp.**  
(51) *F17C 5/00* (11) 2 635 839 A1
- (71) **Clearstak LLC**  
(51) *G05D 23/00* (11) 2 635 945 A2
- (71) **CNH Belgium N.V.**  
(51) *A01F 15/08* (11) 2 636 298 A1
- (71) **CO2.mini Sprl**  
(51) *F24B 1/188* (11) 2 635 847 A1
- (71) **Coatings Foreign IP Co. LLC**  
(51) *C09D 171/00* (11) 2 635 647 A1
- (71) **Codexis, Inc.**  
(51) *C12N 1/14* (11) 2 635 671 A1  
(51) *C12P 7/10* (11) 2 635 690 A1
- (73) **Codman & Shurtleff, Inc.**  
(51) *A61M 5/142* (11) 1 442 760 B1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) *A01N 25/30* (11) 2 272 338 B1  
(51) *C07C 303/24* (11) 2 300 420 B1  
(51) *C11D 1/62* (11) 2 635 664 A1
- (71) **COINSTAR, INC.**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 636 015 A2
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) *A61C 15/04* (11) 2 635 234 A1  
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 635 351 A1  
(51) *A61Q 15/00* (11) 2 635 352 A1  
(51) *A61Q 15/00* (11) 2 635 353 A2  
(51) *B65D 77/26* (11) 1 768 918 B1  
(51) *C11D 3/37* (11) 2 532 732 B1
- (73) **Comadur S.A.**  
(51) *A44C 5/10* (11) 2 484 247 B1
- (71) **Comba Telecom System (China) Ltd.**  
(51) *H01Q 3/32* (11) 2 637 252 A1
- (71;73) **Comcast Cable Communications, LLC**  
(51) *H04B 7/185* (11) 2 472 737 B1  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 262 174 A3
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**  
(51) *F16D 7/02* (11) 2 192 039 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) *B23K 26/38* (11) 2 635 396 A1  
(51) *B23K 26/38* (11) 2 635 397 A1  
(51) *C23C 16/56* (11) 2 454 395 B1  
(51) *C30B 1/12* (11) 2 478 134 B1  
(51) *F04B 9/12* (11) 2 635 813 A1  
(51) *G01R 33/025* (11) 2 378 305 B1  
(51) *G01R 33/04* (11) 1 852 707 B1  
(51) *G02B 9/16* (11) 2 635 931 A2  
(51) *H01L 21/18* (11) 2 637 197 A1  
(51) *H01L 23/485* (11) 2 636 064 A1  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 636 066 A1  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 636 067 A1  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 636 068 A1  
(51) *H01L 31/18* (11) 2 636 073 A1  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 636 086 A1  
(51) *H01Q 15/00* (11) 2 636 096 A1  
(51) *H02J 7/35* (11) 2 636 119 A2  
(51) *H02J 7/35* (11) 2 636 120 A2
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**  
(51) *B32B 27/24* (11) 2 158 083 B1
- (73) **COMPAGNIE LAITIERE EUROPEENNE**  
(51) *A23C 9/146* (11) 1 912 513 B1
- (71) **Compound Handling B.V.**  
(51) *C07D 403/04* (11) 2 636 673 A1
- (73) **Comviva Technologies Limited**  
(51) *H04Q 3/00* (11) 2 243 310 B1
- (73) **Concept Spine Limited**  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 355 724 B1
- (71) **ConocoPhillips Company**  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 635 923 A2
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)**  
(51) *C07H 21/02* (11) 2 636 678 A1
- (71) **Construct Medical Pty Ltd**  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 635 317 A1
- (71) **Consult Supply AS**  
(51) *B65D 88/12* (11) 2 635 506 A1
- (73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**  
(51) *G08G 1/0962* (11) 2 486 513 B1

- (71:73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) *F02M 55/00* (11) 2 292 920 B1  
(51) *H01R 12/59* (11) 2 033 269 B1  
(51) *H04B 1/06* (11) 2 636 152 A1
- (71:73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) *B29D 30/00* (11) 2 635 430 A1  
(51) *B60C 11/03* (11) 1 619 048 B1  
(51) *B60C 11/04* (11) 2 636 544 A1  
(51) *C08L 7/00* (11) 2 404 964 B1
- (71:73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) *B60T 7/04* (11) 1 307 367 B1  
(51) *B60T 8/172* (11) 2 635 473 A1  
(51) *B60T 11/20* (11) 2 459 424 B1
- (71) **Control Techniques Ltd**  
(51) *H02P 9/00* (11) 2 637 298 A2
- (71) **ConvaTec Technologies Inc.**  
(51) *A61F 5/445* (11) 2 635 242 A1
- (71:73) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 004 072 B1  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 636 381 A1  
(51) *A61J 15/00* (11) 2 635 248 A1  
(51) *A61M 25/10* (11) 2 636 422 A1  
(51) *A61M 39/06* (11) 2 635 342 A1
- (71) **Corcam Tecnologia S.A.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 637 119 A2
- (71) **Corcel IP Limited**  
(51) *B65D 5/42* (11) 2 635 499 A1
- (71) **CORN Products Development Inc.**  
(51) *A23C 9/13* (11) 2 636 311 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 637 053 A1
- (71:73) **Corning Incorporated**  
(51) *C03C 17/34* (11) 2 635 539 A1  
(51) *G02B 15/02* (11) 2 304 487 B1
- (71) **Corrada S.p.A**  
(51) *B21D 43/22* (11) 2 636 464 A1
- (71) **Correlogic Systems Inc.**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 637 020 A2
- (73) **Cotares Limited**  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 084 493 B1
- (71) **Council for Scientific and Industrial Research**  
(51) *G01B 9/04* (11) 2 635 871 A2
- (71:73) **Covidien LP**  
(51) *A61B 17/02* (11) 2 275 041 B1  
(51) *A61B 17/06* (11) 2 623 041 A3  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 319 426 B1  
(51) *A61B 17/08* (11) 2 298 189 A3  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 124 762 B1  
(51) *A61B 17/29* (11) 2 636 379 A1  
(51) *A61F 2/01* (11) 1 534 179 B1  
(51) *A61L 27/14* (11) 2 540 324 A3  
(51) *A61L 27/36* (11) 2 578 247 A3  
(51) *A61M 39/16* (11) 2 636 425 A1
- (71) **CovX Technologies Ireland Limited**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 635 309 A2
- (71) **Cowie, Jeremy Bruce**  
(51) *E04H 17/18* (11) 2 635 751 A1
- (71) **CPS Biofuels, Inc.**  
(51) *C12P 7/26* (11) 2 635 691 A1
- (71) **Crane Merchandising Systems, Inc.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 636 008 A1
- (71) **Crank Brothers, Inc**  
(51) *B62J 1/08* (11) 2 635 483 A1
- (71) **Craoholic S.A.**  
(51) *A61B 17/80* (11) 2 623 058 A3
- (71) **Creaset International SARL**  
(51) *G09F 15/00* (11) 2 637 158 A2
- (73) **Creative Nail Design, Inc.**  
(51) *A61K 8/81* (11) 1 241 959 B1
- (71) **Creator Technology B.V.**  
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 635 935 A1
- (71:73) **Cree, Inc.**  
(51) *C30B 29/36* (11) 2 182 100 A3  
(51) *C30B 29/36* (11) 2 314 737 A3  
(51) *C30B 29/36* (11) 2 327 816 A3  
(51) *C30B 29/36* (11) 2 336 399 A3  
(51) *F21S 2/00* (11) 2 635 841 A2  
(51) *F21S 8/08* (11) 2 263 036 B1  
(51) *G09G 3/34* (11) 2 636 035 A1  
(51) *H04B 1/04* (11) 2 636 151 A1  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 636 285 A2
- (71) **Crescendo Bioscience**  
(51) *G06F 7/60* (11) 2 635 966 A1
- (71) **Crop Functional Genomics Center**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 599 869 A3  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 599 870 A3
- (71) **CropDesign N.V.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 599 869 A3  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 599 870 A3
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**  
(51) *C12M 3/06* (11) 2 636 729 A1
- (71) **CSL Behring AG**  
(51) *C07K 16/00* (11) 2 636 681 A1  
(51) *C07K 16/06* (11) 2 636 682 A1  
(51) *C07K 16/06* (11) 2 636 683 A1  
(51) *C07K 16/12* (11) 2 636 684 A1
- (73) **CSL Behring GmbH**  
(51) *A61J 1/20* (11) 2 049 061 B1
- (73) **CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd.**  
(51) *A61K 47/40* (11) 2 359 861 B1
- (73) **CSSP Inc.**  
(51) *G08G 1/16* (11) 2 163 428 B1
- (71) **Cube Lease Inc.**  
(51) *G06T 17/20* (11) 2 636 024 A1
- (71) **Cummings, Mark**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 636 186 A1
- (71) **Cummins Filtration IP, Inc.**  
(51) *G01M 15/00* (11) 2 635 888 A1
- (73) **Cummins Turbo Technologies Limited**  
(51) *F02B 37/00* (11) 2 495 415 B1
- (71) **Cunto Lerín, José Javier**  
(51) *B63H 9/06* (11) 2 636 590 A1
- (71) **Curan Medical B.V.**  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 635 337 A1
- (71) **Curati, Roberto**  
(51) *F03B 13/06* (11) 2 636 885 A1
- (71) **Curry, Jon K.**  
(51) *A01K 15/02* (11) 2 446 737 A3
- (71) **Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation**  
(51) *H02M 7/06* (11) 2 636 140 A1
- (73) **Custom Sensors & Technologies, Inc.**  
(51) *G05B 19/418* (11) 2 150 864 B1
- (71) **Cutting & Wear Resistant Developments Limited**  
(51) *B23K 1/008* (11) 2 636 476 A2
- (71) **CXR Limited**  
(51) *G01T 1/29* (11) 2 541 279 A3
- (71) **CYCLE iN Lizenz AG**  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 635 455 A1
- (73) **D 5 X**  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 080 034 B1
- (71) **Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd.**  
(51) *B63B 35/44* (11) 2 636 586 A1  
(51) *B63B 35/44* (11) 2 636 587 A1  
(51) *B63B 35/44* (11) 2 636 588 A1  
(51) *B63J 2/10* (11) 2 636 591 A1
- (71) **Dahn, Jeffrey R.**  
(51) *H01M 10/0569* (11) 2 637 245 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**  
(51) *G03H 1/18* (11) 1 645 943 B1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**  
(51) *H01R 12/79* (11) 2 637 257 A1
- (71) **Daiel Corporation**  
(51) *C08L 83/07* (11) 2 636 706 A1
- (73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) *C07F 9/6574* (11) 1 808 437 B1
- (71:73) **Daichi Sankyo Company, Limited**  
(51) *C07D 495/04* (11) 2 433 943 B1  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 636 736 A1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**  
(51) *F04B 39/00* (11) 2 278 166 A3
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) *F04C 18/02* (11) 2 636 902 A1  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 636 961 A1  
(51) *F24F 13/28* (11) 2 636 967 A1
- (71:73) **Daimler AG**  
(51) *B60S 1/04* (11) 2 635 466 A1  
(51) *B60W 20/00* (11) 2 070 794 B1  
(51) *F01N 3/023* (11) 2 635 777 A2  
(51) *F02D 41/30* (11) 2 635 786 A2  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 635 790 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 462 647 B1
- (71) **Daintree Networks Pty. Ltd.**  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 636 284 A2
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 774 940 B1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 818 031 B1  
(51) *A61F 13/49* (11) 1 772 126 B1
- (71) **Dairy Innovation B.V.**  
(51) *A23G 9/04* (11) 2 635 131 A1
- (71) **Dako Denmark A/S**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 636 756 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 636 757 A1
- (73) **Dalphi Metal España, S.A.**  
(51) *B60R 21/276* (11) 2 147 833 B1
- (71) **Damascelli, Bruno**  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 635 208 A2
- (71) **Danfoss A/S**  
(51) *F25B 39/02* (11) 2 636 973 A1
- (71) **Danfoss Silicon Power GmbH**  
(51) *H01L 23/15* (11) 2 636 062 A2
- (71) **Danfoss Turbocor Compressors BV.**  
(51) *F01D 17/08* (11) 2 635 772 A1

- (71) **DANI ALU**  
(51) *E04F 11/18* (11) 2 636 815 A2
- (71) **Danisco US Inc.**  
(51) *C12N 9/42* (11) 2 636 734 A2
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**  
(51) *A61B 3/113* (11) 2 636 360 A1
- (71) **Dao, Jeffrey**  
(51) *A01N 65/00* (11) 2 635 127 A1
- (73) **Daqing Petrochemical Engineering CO., LTD.**  
(51) *C07C 7/00* (11) 2 174 924 B1
- (71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd**  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 637 435 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 637 436 A1
- (71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 637 457 A1
- (73) **Davidson, Aaron**  
(51) *F03B 3/18* (11) 1 654 457 B1
- (71) **Davy Process Technology Limited**  
(51) *B01J 8/22* (11) 2 635 370 A1
- (71) **DBK David + Baader GmbH**  
(51) *F28F 3/02* (11) 2 636 981 A1
- (71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**  
(51) *H05K 1/02* (11) 2 637 485 A1
- (73) **De Bruyn, Henri Arnold**  
(51) *C09K 17/28* (11) 1 465 964 B1
- (71) **De Grisogono S.A.**  
(51) *A44C 5/14* (11) 2 636 328 A1  
(51) *A44C 9/02* (11) 2 636 329 A1
- (71) **De Rochemont, L. Pierre**  
(51) *H01L 29/15* (11) 2 636 069 A2
- (71) **Decawave Ltd.**  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 636 261 A2
- (73) **Deckel Maho Seebach GmbH**  
(51) *G05B 19/404* (11) 2 378 381 B1
- (73) **Deere & Company**  
(51) *A01D 34/00* (11) 2 413 214 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**  
(51) *A01B 79/00* (11) 2 636 292 A1
- (71) **DeguDent GmbH**  
(51) *C03C 3/097* (11) 2 635 537 A1
- (73) **Dehn, Michael C.**  
(51) *F24J 3/00* (11) 1 598 609 B1
- (71) **Delavan Inc.**  
(51) *F23D 11/38* (11) 2 626 626 A3
- (73) **Delfmems**  
(51) *H01H 59/00* (11) 2 506 282 B1
- (71) **Delica AG**  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 636 343 A1
- (71) **Delpech, Marc**  
(51) *H01Q 17/00* (11) 2 636 097 A1
- (71) **Delphi Automotive Systems Luxembourg SA**  
(51) *F02M 61/14* (11) 2 636 880 A1  
(51) *F28D 1/03* (11) 2 636 980 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) *B23K 11/093* (11) 1 545 824 B1  
(51) *B60Q 1/38* (11) 2 522 548 A3  
(51) *F02D 41/04* (11) 1 882 838 A3
- (51) *F16H 25/18* (11) 2 492 546 B1
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *C01B 33/18* (11) 1 806 317 B1
- (71) **Denpros Design Company Limited**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 635 230 A2
- (71) **Denso Corporation**  
(51) *H01T 23/00* (11) 2 637 269 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**  
(51) *F02N 15/06* (11) 1 970 560 B1  
(51) *H01F 27/255* (11) 1 542 242 B1
- (71;73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**  
(51) *B60H 1/32* (11) 2 489 535 B1  
(51) *F25B 43/00* (11) 2 636 974 A1
- (71) **Denso Thermal Systems Spa**  
(51) *F28D 1/03* (11) 2 635 866 A2
- (71) **Dentsply IH AB**  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 636 421 A1
- (71) **Denz AG**  
(51) *E05B 1/00* (11) 2 636 821 A1
- (73) **Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf Stiftung des öffentlichen Rechts**  
(51) *D04C 1/06* (11) 1 902 167 B1
- (73) **Deutsche Post AG**  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 973 298 B1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**  
(51) *F16L 5/04* (11) 2 635 830 A1
- (73) **Deutsche Telekom AG**  
(51) *H04M 3/42* (11) 1 892 938 B1
- (71) **Devicor Medical Products, Inc.**  
(51) *A61B 10/02* (11) 2 635 193 A2
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**  
(51) *H02M 3/335* (11) 2 637 293 A1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**  
(51) *E21B 10/567* (11) 2 635 764 A1
- (71) **Diani Systems, Inc.**  
(51) *G01S 5/04* (11) 2 635 917 A1
- (71) **Dibi S.p.A.**  
(51) *A44C 13/00* (11) 2 636 330 A1
- (71) **DIC Corporation**  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 636 708 A1
- (73) **DIEBOLD, INCORPORATED**  
(51) *G07D 11/00* (11) 1 956 564 B1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
(51) *H01R 25/00* (11) 2 491 626 B1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**  
(51) *F42B 12/06* (11) 2 496 908 B1
- (71) **Digi International Inc. Delaware Corporation**  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 479 690 A3
- (71) **Digimarc Corporation**  
(51) *G06K 9/60* (11) 2 635 997 A2
- (71) **Digital Lumens Incorporated**  
(51) *F21V 23/04* (11) 2 635 844 A1
- (71) **DigitalOptics Corporation East**  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 636 065 A1
- (73) **Dinardo, Francesco**  
(51) *B65B 9/08* (11) 2 526 021 B1
- (73) **DIOPTAS HOLDING AG**  
(51) *H04H 20/62* (11) 1 965 365 B1
- (73) **Dipharma Francis S.r.l.**  
(51) *C07C 213/06* (11) 2 338 871 B1
- (71) **Director-General of National Institute of Infectious Diseases**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 637 022 A1
- (71) **DMG Meccanica S.r.l.**  
(51) *H01F 41/06* (11) 2 636 050 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 613 533 A3
- (71) **Dömer GmbH Co. Kg Stanz- Und Umformtechnologie**  
(51) *F16D 65/092* (11) 2 635 824 A2
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**  
(51) *E05B 65/08* (11) 2 636 824 A2  
(51) *E05B 65/10* (11) 2 636 825 A2  
(51) *E05D 15/06* (11) 2 636 833 A1
- (71) **Dorma GmbH&Co. KG**  
(51) *C21D 1/06* (11) 2 635 716 A2
- (71) **Dorst Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) *B28B 1/26* (11) 2 636 498 A2
- (71) **Dounor Sas**  
(51) *D04H 1/00* (11) 2 636 782 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) *A01N 25/00* (11) 2 635 116 A1  
(51) *A01N 43/50* (11) 2 635 123 A1  
(51) *A61K 31/4439* (11) 2 635 278 A2
- (71) **Dow Brasil S.A.**  
(51) *C08J 7/04* (11) 2 635 625 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 635 446 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**  
(51) *A01N 47/24* (11) 2 461 693 B1  
(51) *B01D 61/36* (11) 2 636 441 A1  
(51) *C08F 8/26* (11) 2 396 351 B1  
(51) *C08F 297/00* (11) 1 735 360 B1  
(51) *C08G 18/10* (11) 2 635 617 A1  
(51) *C08G 18/16* (11) 2 104 696 B1  
(51) *C08G 18/36* (11) 2 350 191 B1  
(51) *C08K 5/1515* (11) 2 635 630 A1  
(51) *C08L 61/14* (11) 2 410 016 B1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**  
(51) *H01B 1/22* (11) 2 637 175 A1
- (71) **DP Healthcare Solutions Pty Ltd**  
(51) *A43B 17/00* (11) 2 635 148 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 961 589 B1
- (73) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG**  
(51) *A61K 31/202* (11) 1 667 673 B1
- (71) **Dr. Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) *B60L 7/18* (11) 2 635 454 A2
- (71;73) **Draka Comteq B.V.**  
(51) *C03B 37/018* (11) 2 535 318 A3  
(51) *G02B 6/028* (11) 2 203 767 B1
- (73) **Dredging International N.V.**  
(51) *E02F 3/92* (11) 2 452 022 B1
- (71) **DREUMEX B.V.**  
(51) *A61K 8/04* (11) 2 636 401 A1
- (73) **Drewnicki, Alexander Richard**  
(51) *H01R 13/639* (11) 2 245 707 B1



- (73) **Drewnicki, John Stefan**  
(51) *H01R 13/639* (11) 2 245 707 B1
- (73) **Drewnicki, Leigh**  
(51) *H01R 13/639* (11) 2 245 707 B1
- (73) **Drewnicki, Richard**  
(51) *H01R 13/639* (11) 2 245 707 B1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**  
(51) *C07C 67/00* (11) 2 635 548 A2
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) *A23L 1/053* (11) 2 635 134 A1  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 635 425 A1  
(51) *B32B 25/10* (11) 2 121 310 B1  
(51) *C07C 67/00* (11) 2 635 548 A2  
(51) *C07K 16/06* (11) 2 635 599 A1
- (73) **DT Swiss AG**  
(51) *F16F 9/53* (11) 2 278 185 B1  
(51) *F16F 9/53* (11) 2 278 186 B1
- (73) **Dual Mechanics Co., Ltd.**  
(51) *D06F 37/28* (11) 2 369 048 B1
- (73) **Duhr, Stefan**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 240 613 B1
- (71) **Duke University**  
(51) *G01R 29/08* (11) 2 637 029 A1
- (71) **DuoSeal Automatics B.V.**  
(51) *B65B 27/10* (11) 2 635 495 A1  
(51) *B65B 61/20* (11) 2 635 496 A1
- (71) **Dürr Ecoclean GmbH**  
(51) *F26B 9/06* (11) 2 635 860 A2
- (71) **Dürr Systems GmbH**  
(51) *B05B 15/12* (11) 2 636 455 A2
- (73) **Dyax Corp.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 761 562 B1
- (73) **Dynaloy, LLC**  
(51) *G03F 7/42* (11) 1 941 018 B1
- (71) **Dynamic Energy Technologies, LLC**  
(51) *F03G 7/08* (11) 2 635 810 A2
- (71) **Dyson Technology Limited**  
(51) *F24F 1/01* (11) 2 636 962 A2
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) *B41F 27/10* (11) 2 093 059 B1  
(51) *C09K 5/04* (11) 2 636 716 A2
- (73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**  
(51) *C08L 33/00* (11) 2 580 285 B1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 636 954 A2  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 637 080 A1  
(51) *H05B 3/68* (11) 2 637 476 A1
- (71;73) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**  
(51) *C01G 23/07* (11) 2 383 226 B1  
(51) *C07C 17/23* (11) 2 635 546 A2  
(51) *C09K 8/58* (11) 2 635 653 A2  
(51) *C09K 8/582* (11) 2 635 654 A2  
(51) *C09K 8/582* (11) 2 635 655 A2
- (71) **E4V**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 416 468 A3
- (71) **EADS Construcciones Aeronauticas S.A.**  
(51) *B64D 39/00* (11) 2 636 600 A1
- (71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**  
(51) *G01M 5/00* (11) 2 637 010 A1
- (71) **Eagle Industry Co., Ltd.**  
(51) *F16J 15/44* (11) 2 636 931 A1
- (71) **East China University Of Science And Technology**  
(51) *B01D 50/00* (11) 2 636 439 A1
- (71) **Eastman Kodak Company**  
(51) *G06T 5/50* (11) 2 636 018 A1
- (71) **Easypath B.V.**  
(51) *E01C 5/00* (11) 2 636 793 A2
- (71) **Eaton Corporation**  
(51) *F16H 48/30* (11) 2 635 826 A1  
(51) *H02G 3/18* (11) 2 636 112 A1
- (71) **Eaton Industries GmbH**  
(51) *H01H 71/70* (11) 2 637 193 A1
- (71) **Ebenspanger, Gidon Israel**  
(51) *E04H 4/00* (11) 2 636 820 A2
- (71) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**  
(51) *H05B 3/24* (11) 2 637 474 A1  
(51) *H05B 3/24* (11) 2 637 475 A1
- (73) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**  
(51) *F28D 20/02* (11) 2 457 053 B1
- (71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**  
(51) *G01R 31/01* (11) 2 637 030 A1
- (73) **Eckart GmbH**  
(51) *C09C 1/64* (11) 2 569 376 B1
- (71) **Ecoceane**  
(51) *B63B 35/32* (11) 2 635 488 A1
- (71) **Ecole Normale Superieure De Lyon**  
(51) *A61K 39/155* (11) 2 636 413 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 636 254 A1
- (73) **EcoServices, LLC**  
(51) *B08B 3/02* (11) 2 353 739 B1
- (71) **Ecotechnics S.p.a.**  
(51) *F25B 45/00* (11) 2 635 857 A2
- (73) **ED. ZÜBLIN AG**  
(51) *F02C 9/18* (11) 2 530 283 B1
- (71) **Edeva AB**  
(51) *E01F 9/047* (11) 2 635 745 A1
- (71) **Edi the Nose GmbH**  
(51) *A47G 19/22* (11) 2 635 161 A1
- (71) **Etapel - Empresa Fabril De Produtos Eléctricos, S.A.**  
(51) *H01R 4/48* (11) 2 636 099 A1
- (71) **EGI**  
(51) *B66C 23/80* (11) 2 635 518 A1
- (71) **Eichner Organisation GmbH & Co. KG**  
(51) *G09B 29/00* (11) 2 637 153 A1
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/444* (11) 2 636 409 A1
- (71) **EIZO Corporation**  
(51) *G09F 9/00* (11) 2 637 156 A1
- (71) **EJ Romac**  
(51) *E02F 3/40* (11) 2 636 801 A1
- (71) **EKA Limited**  
(51) *B60P 3/12* (11) 2 635 457 A1
- (71) **Ekobalans Fenix AB**  
(51) *C05F 7/00* (11) 2 635 542 A1
- (71) **Ekornes ASA**  
(51) *A47C 7/38* (11) 2 635 159 A1
- (73) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 789 858 B1
- (71;73) **Electricité de France**  
(51) *F03B 13/10* (11) 2 635 801 A1  
(51) *F16L 25/12* (11) 2 635 836 A1  
(51) *G01N 29/036* (11) 2 115 451 B1  
(51) *G21C 1/09* (11) 2 636 041 A2
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) *A47L 15/44* (11) 2 636 356 A1  
(51) *D06F 33/02* (11) 2 481 843 B1  
(51) *F24C 15/00* (11) 2 636 955 A1  
(51) *F24C 15/02* (11) 2 636 956 A1  
(51) *F24C 15/02* (11) 2 636 957 A1  
(51) *F24C 15/20* (11) 1 666 799 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) *H04B 1/10* (11) 2 267 907 A3  
(51) *H04B 7/185* (11) 2 290 842 A3
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 635 975 A1
- (73) **Elektrobit Automotive GmbH**  
(51) *G01C 21/30* (11) 2 551 638 B1
- (71) **Elementis Specialties, Inc.**  
(51) *C11D 1/62* (11) 2 635 665 A1
- (71) **ELH Eisenbahnlaufwerke Halle GmbH & Co. KG**  
(51) *B61F 5/12* (11) 2 551 167 A3
- (71) **Eli Lilly and Company**  
(51) *A01N 43/22* (11) 2 635 122 A1
- (71) **ELITE S.R.L.**  
(51) *B62M 3/08* (11) 2 635 486 A1
- (73) **ELSTER**  
(51) *H03J 7/02* (11) 2 343 803 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**  
(51) *G06K 19/07* (11) 2 154 634 A3
- (71) **eMemory Technology Inc.**  
(51) *H01L 21/28* (11) 2 637 199 A1  
(51) *H01L 21/28* (11) 2 637 200 A1
- (71) **Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.**  
(51) *G05D 16/06* (11) 2 635 943 A1  
(51) *G05D 16/06* (11) 2 635 944 A1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 636 862 A1  
(51) *H01L 35/32* (11) 2 636 080 A2
- (71) **Empire Technology Development LLC**  
(51) *H04B 1/69* (11) 2 636 155 A1
- (73) **EMS-Patent AG**  
(51) *B29C 65/16* (11) 2 548 714 B1
- (73) **Enantiotech Corporation Limited**  
(51) *C07F 15/00* (11) 2 294 075 B1
- (71) **Endologix, Inc.**  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 635 241 A2
- (71) **Energetix Genlec Limited**  
(51) *F24D 3/08* (11) 2 635 850 A2
- (71) **Energinet.dk**  
(51) *G01C 21/00* (11) 2 635 875 A1
- (71) **ENI S.p.A.**  
(51) *C02F 9/00* (11) 2 635 536 A1
- (71) **Enraytek Optoelectronics Co., Ltd.**  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 637 221 A1
- (73) **Entomopharm APS**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 329 265 B1

- (71) **Envia Systems, Inc.**  
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 636 091 A2
- (73) **Enzon Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/33** (11) 2 109 448 B1
- (71) **Epcos AG**  
(51) **H01C 1/14** (11) 2 636 047 A2  
(51) **H01L 41/053** (11) 2 636 081 A1  
(51) **H01L 41/053** (11) 2 636 082 A1
- (71) **Epistem Limited**  
(51) **B01L 9/06** (11) 2 635 378 A2
- (73) **EPENDORF AG**  
(51) **G01N 35/10** (11) 1 653 236 B1
- (71) **ERBE Elektromedizin GmbH**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 635 218 A1
- (71) **ERNI Electronics GmbH**  
(51) **H01R 12/70** (11) 2 636 101 A2
- (71) **Ernst, Heinz**  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 636 006 A2
- (71) **Ernst, Jürg Ralph**  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 636 006 A2
- (73) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**  
(51) **B24B 1/00** (11) 2 516 109 B1
- (73) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**  
(51) **B32B 37/18** (11) 2 415 600 B1
- (73) **Essential Skincare, LLC**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 919 502 B1
- (71) **Essilor International**  
(51) **G01M 11/02** (11) 2 637 011 A1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) **F16B 1/00** (11) 2 635 817 A1  
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 637 135 A1
- (71) **Etablissements Caillau**  
(51) **F16L 23/08** (11) 2 635 835 A2
- (73) **Etablissements Tordo-Belgrano**  
(51) **E05C 17/50** (11) 2 345 785 B1
- (71) **ETH Zurich**  
(51) **F24J 2/42** (11) 2 635 854 A1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 635 194 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 090 234 B1  
(51) **A61B 17/28** (11) 2 635 202 A1  
(51) **A61B 17/28** (11) 2 635 203 A1  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 635 205 A1  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 635 206 A1  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 635 207 A2  
(51) **A61B 18/00** (11) 2 635 214 A1  
(51) **A61B 18/04** (11) 2 635 215 A1  
(51) **A61B 18/04** (11) 2 635 216 A2  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 635 217 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 635 219 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 635 220 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 635 221 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 635 222 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 635 223 A2  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 635 224 A1  
(51) **A61B 19/02** (11) 2 635 229 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 560 115 A3  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 560 116 A3  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 560 118 A3
- (73) **Eto Magnetic GmbH**  
(51) **H01L 41/47** (11) 2 577 761 B1
- (71) **ETO MAGNETIC GMBH**  
(51) **F01L 13/00** (11) 2 636 860 A1
- (71) **Euro-Composites S.A.**  
(51) **B41N 6/00** (11) 2 636 535 A1
- (71) **Eurokera S.N.C.**  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 635 849 A1
- (73) **Eurosicma S.p.A.**  
(51) **B65G 17/26** (11) 2 403 783 B1
- (71;73) **EV Group E. Thallner GmbH**  
(51) **B29C 59/02** (11) 2 450 175 B1  
(51) **H01L 21/60** (11) 2 597 670 A3
- (71) **Evernote Corporation**  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 635 959 A1
- (71) **Evo Electric Ltd**  
(51) **H02K 9/06** (11) 2 636 129 A1
- (73) **Evologic SA**  
(51) **C12N 15/67** (11) 1 404 846 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) **B01J 31/02** (11) 2 635 377 A1  
(51) **C07F 7/18** (11) 2 057 172 B1  
(51) **C08L 77/02** (11) 2 635 637 A1  
(51) **C08L 77/02** (11) 2 635 638 A1
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**  
(51) **C08G 65/00** (11) 2 636 696 A1  
(51) **C08K 5/17** (11) 2 635 631 A1
- (71) **Evonik Industries AG**  
(51) **C09K 5/04** (11) 2 636 715 A1
- (73) **ExactCut s.r.o.**  
(51) **B23D 45/02** (11) 2 500 124 B1
- (71) **Examastica Co.**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 637 016 A1
- (73) **Exelis Inc.**  
(51) **F41G 1/35** (11) 2 435 779 B1
- (73) **Exogenesis Corporation**  
(51) **C23C 14/48** (11) 1 301 652 B1
- (71) **Exte-Extrudertechnik GmbH**  
(51) **E06B 9/17** (11) 2 636 839 A2
- (71) **ExtraOrtho, Inc.**  
(51) **A61B 17/64** (11) 2 635 210 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 635 437 A1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) **C10L 1/02** (11) 1 257 619 B1
- (71) **Ezaki Glico Co., Ltd.**  
(51) **C12P 19/26** (11) 2 636 748 A1  
(51) **C12P 19/26** (11) 2 636 749 A1
- (73) **F. Athmer OHG**  
(51) **E06B 7/20** (11) 2 143 868 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 370 441 B1  
(51) **C07K 14/505** (11) 2 334 699 B1  
(51) **C12Q 1/32** (11) 2 636 750 A1  
(51) **C12Q 1/54** (11) 2 636 751 A2  
(51) **G01N 1/30** (11) 2 132 549 B1  
(51) **G01N 21/03** (11) 2 466 291 B1
- (71) **F. Holzer GmbH**  
(51) **A61K 31/122** (11) 2 635 266 A1
- (71) **F.A. Müggler Service A/S**  
(51) **G01N 3/56** (11) 2 637 014 A1
- (71) **F.Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61B 5/15** (11) 2 635 188 A1  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 635 263 A1  
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 635 277 A1
- (51) **A61M 5/168** (11) 2 635 323 A1  
(51) **C07D 263/16** (11) 2 635 560 A1  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 635 562 A1  
(51) **C07K 16/06** (11) 2 635 600 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 635 704 A1  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 635 892 A1
- (71) **F5 Networks, Inc**  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 636 209 A1
- (73) **Fachhochschule Giessen-Friedberg**  
(51) **E04C 5/16** (11) 2 075 388 B1
- (73) **Fachhochschule Regensburg**  
(51) **B43K 29/08** (11) 1 904 313 B1
- (71;73) **FagorBrandt SAS**  
(51) **A21B 3/04** (11) 2 409 571 B1  
(51) **A47L 15/50** (11) 1 985 223 B1  
(51) **D06F 39/08** (11) 2 636 786 A1
- (73) **FAGORBRANDT SAS**  
(51) **D06F 39/00** (11) 1 632 598 B1
- (71) **FAKRO PP Sp. z o.o.**  
(51) **E04F 11/06** (11) 2 636 814 A2
- (73) **Fameccanica. Data S.p.A.**  
(51) **A61F 13/49** (11) 2 255 764 B1
- (73) **Farmak International Holding GmbH**  
(51) **C07D 213/81** (11) 2 513 060 B1
- (71) **Fastems Oy AB**  
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 635 402 A1
- (73) **Faurecia Bloc Avant**  
(51) **B60R 19/26** (11) 2 497 690 B1
- (71) **Faurecia Exteriors GmbH**  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 636 578 A2
- (71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 567 801 A3
- (73) **Faurecia Intérieur Industrie**  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 268 499 B1
- (71) **FCI**  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 635 930 A1
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**  
(51) **B32B 5/18** (11) 2 516 149 B1
- (71) **Feldman, Yoram**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 636 021 A2
- (71) **Fenwal, Inc.**  
(51) **A61J 1/14** (11) 2 636 400 A1
- (71) **Ferag AG**  
(51) **B65H 9/10** (11) 2 415 700 A3
- (71) **FERCO**  
(51) **E05C 9/00** (11) 2 636 828 A1
- (71) **Fernandez, Edwin M.**  
(51) **F01L 1/344** (11) 2 635 775 A1
- (71) **FERRARI S.p.A.**  
(51) **B60B 19/10** (11) 2 636 540 A1
- (71) **FF Seeley Nominees Pty. Ltd**  
(51) **F24F 5/00** (11) 2 636 963 A2
- (71) **Fibrecycle Pty Ltd**  
(51) **D21B 1/08** (11) 2 635 738 A1
- (71) **Fibrepoint Limited**  
(51) **H04L 12/10** (11) 2 636 181 A2
- (71) **Fico Triad S.A.**  
(51) **F16H 59/10** (11) 2 636 926 A1
- (73) **Fida S.r.l.**  
(51) **A23G 3/00** (11) 2 486 802 B1

- (71) **Fike Corporation**  
(51) **F16K 7/07** (11) 2 636 932 A1
- (71) **Fin Group S.R.L.**  
(51) **A62B 35/00** (11) 2 636 430 A1
- (71) **Finger, Ulrich**  
(51) **C10J 3/00** (11) 2 636 720 A1
- (71) **Finish Systems International, LLC**  
(51) **B32B 21/08** (11) 2 635 434 A2
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
(51) **F16B 13/12** (11) 2 635 819 A1  
(51) **F16B 13/12** (11) 2 636 912 A1
- (71) **Fischerwerke GmbH & Co. Kg**  
(51) **F16B 13/12** (11) 2 635 818 A1
- (71) **Fischler, Titus**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 636 386 A1
- (71;73) **Fisher Controls International LLC**  
(51) **F16K 31/122** (11) 2 635 829 A1  
(51) **F16K 37/00** (11) 2 470 815 B1
- (71) **Fisher Outdoor Leisure Limited**  
(51) **B62J 7/08** (11) 2 636 580 A1  
(51) **B62J 9/00** (11) 2 636 581 A1
- (71) **Flare Industries, LLC**  
(51) **F23G 5/46** (11) 2 636 951 A1
- (71) **Flash Rockwell Technologies, LLC**  
(51) **F26B 17/10** (11) 2 635 862 A1
- (71) **Fleischhut, Walter**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 636 970 A1
- (71) **Flexmove System (m) Sdn.bhd.**  
(51) **B65G 21/02** (11) 2 635 511 A1
- (73) **Floating Power Plant A/S**  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 546 510 B1
- (71) **Flooring Technologies Ltd.**  
(51) **B41M 1/38** (11) 2 636 531 A1
- (73) **Flos S.P.A.**  
(51) **F21V 1/26** (11) 2 508 793 B1
- (71) **Fluor Technologies Corporation**  
(51) **B01D 53/73** (11) 2 635 366 A1
- (71) **FMW Composite Systems, Inc.**  
(51) **B22F 9/08** (11) 2 636 471 A2
- (71) **FOCAL JMLab**  
(51) **H04R 3/14** (11) 2 636 227 A2
- (73) **Fofitec AG**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 301 761 B1
- (71) **Fondel Finance B.V.**  
(51) **A61B 17/80** (11) 2 258 291 A3
- (73) **Forage Genetics, Inc.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 267 136 B1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **B60L 3/00** (11) 2 276 141 A3
- (71) **Forest Master Ltd**  
(51) **B27B 17/00** (11) 2 635 414 A2
- (71) **Forschungsgemeinschaft für Elektrische Anlagen und Stromwirtschaft E. V.**  
(51) **G01R 31/02** (11) 2 635 912 A2
- (71) **Fotolec Technologies Limited**  
(51) **H01J 61/35** (11) 2 637 196 A2
- (73) **Fox 40 International Inc.**  
(51) **G10K 5/00** (11) 2 416 312 B1
- (71;73) **France Télécom**  
(51) **H04N 21/418** (11) 2 328 316 B1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 636 269 A2
- (71) **Frankel, Bruce M.**  
(51) **A61B 8/12** (11) 2 635 192 A1
- (73) **Franz Kessler GmbH**  
(51) **H02K 3/50** (11) 1 909 372 B1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **A61K 31/192** (11) 2 635 271 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**  
(51) **C02F 1/463** (11) 2 635 533 A1  
(51) **C02F 1/463** (11) 2 635 534 A1
- (71) **Fraunhofer Portugal Research**  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 635 998 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **B82Y 15/00** (11) 2 636 640 A1  
(51) **C03C 3/097** (11) 2 635 537 A1  
(51) **C22C 33/02** (11) 2 147 985 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 636 019 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 636 020 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 636 218 A1
- (71) **Freebox**  
(51) **G06F 9/45** (11) 2 637 094 A1
- (71) **Freedom Meditech, Inc.**  
(51) **A61B 5/1477** (11) 2 635 186 A2  
(51) **A61B 5/1477** (11) 2 635 187 A2
- (71;73) **Freescal Semiconductor, Inc.**  
(51) **G06F 21/79** (11) 2 637 124 A2  
(51) **H03H 11/12** (11) 2 456 070 B1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**  
(51) **F16D 55/228** (11) 2 635 823 A2
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 1/36** (11) 1 829 570 B1
- (71) **Freund Corporation**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 636 315 A1
- (73) **Friedr. Ischebeck GmbH**  
(51) **E04G 21/32** (11) 2 499 311 B1
- (73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**  
(51) **H04N 21/442** (11) 2 316 223 B1
- (71) **Frielinghaus GmbH**  
(51) **A01K 5/00** (11) 2 636 303 A2
- (73) **Friesland Brands B.V.**  
(51) **A23J 1/20** (11) 2 486 803 B1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**  
(51) **E03C 1/33** (11) 2 065 521 B1
- (73) **Fronius International GmbH**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 179 484 B1
- (71) **Fry's Metals, Inc.**  
(51) **H01B 1/02** (11) 2 636 043 A2
- (71) **FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH**  
(51) **G07C 5/08** (11) 2 637 144 A2
- (71) **FSPG Plastics Group Co., Ltd.**  
(51) **B32B 27/08** (11) 2 636 522 A1
- (73) **FTE automotive GmbH**  
(51) **B60T 8/32** (11) 1 977 943 B1
- (73) **Fugeia NV**  
(51) **C08B 37/14** (11) 2 393 838 B1
- (71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B29C 65/50** (11) 2 636 509 A2
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**  
(51) **G03G 13/20** (11) 1 199 608 B1
- (73) **FUJICOPIAN CO., LTD.**  
(51) **B43L 19/00** (11) 1 982 844 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 335 591 B1  
(51) **B41J 2/205** (11) 2 636 529 A1  
(51) **B41M 7/02** (11) 2 412 537 B1  
(51) **B41N 1/08** (11) 2 383 125 B1  
(51) **B41N 3/08** (11) 2 543 518 A3  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 368 946 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 636 709 A1  
(51) **G03F 7/00** (11) 2 490 072 A3  
(51) **G03F 7/32** (11) 2 637 062 A2  
(51) **G03F 7/32** (11) 2 637 063 A2  
(51) **H01L 41/08** (11) 2 287 934 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **G03F 7/32** (11) 1 172 699 B1  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 637 214 A1
- (71) **Fujifilm Diosynth Biotechnologies UK Limited**  
(51) **C12P 21/02** (11) 2 635 692 A1
- (71) **Fujigen Inc.**  
(51) **B27M 1/08** (11) 2 636 497 A1
- (71) **Fujikoshi Machinery Corp.**  
(51) **B24B 37/04** (11) 2 236 245 A3
- (71) **Fujitsu Limited**  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 637 052 A2  
(51) **G06F 13/14** (11) 2 637 103 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 026 492 A3  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 637 372 A1  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 637 431 A1  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 637 432 A1  
(51) **H04W 36/08** (11) 2 637 447 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G01R 33/00** (11) 2 416 169 B1  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 278 465 A3  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 637 104 A2  
(51) **H03F 3/60** (11) 2 637 303 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 367 331 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 718 001 B1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 708 002 B1  
(51) **H05K 1/14** (11) 2 421 342 B1  
(51) **H05K 3/20** (11) 2 421 341 B1
- (73) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **G10L 21/04** (11) 1 881 483 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 835 751 B1  
(51) **H04W 4/10** (11) 1 791 376 B1
- (71) **Fujitsu Semiconductor Limited**  
(51) **H01L 25/065** (11) 2 637 205 A1
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) **G01R 31/04** (11) 2 637 031 A1  
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 637 085 A1  
(51) **G11B 17/051** (11) 2 637 168 A1  
(51) **H05K 5/02** (11) 2 015 625 B1
- (71) **Future Diagnostics B.V.**  
(51) **C08F 14/26** (11) 2 635 611 A1
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**  
(51) **B65B 19/22** (11) 2 636 605 A1
- (71) **Gainsborough Hardware Industries Limited**  
(51) **E05B 47/06** (11) 2 635 754 A1
- (73) **Galvanin, Bruno**  
(51) **B01F 7/00** (11) 2 394 734 B1



- (71;73) **Gambro Lundia AB**  
(51) **A61M 39/10** (11) 2 377 570 B1  
(51) **B01D 69/02** (11) 2 636 442 A1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 636 895 A2
- (73) **Gander, Eric**  
(51) **B60B 35/04** (11) 2 380 753 B1
- (73) **Gao, Hong**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 991 246 B1
- (73) **Gartner, Christian**  
(51) **E02B 3/14** (11) 2 302 135 B1
- (73) **Gas Point S.R.L.**  
(51) **F23D 14/60** (11) 2 286 149 B1
- (71) **Gas Sensing Solutions Ltd**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 635 893 A2  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 635 894 A1
- (73) **Gaslock GmbH**  
(51) **G01F 23/00** (11) 2 539 673 B1
- (73) **Gaz Liquefies Industrie**  
(51) **F17C 1/14** (11) 2 483 591 B1
- (71) **GC Corporation**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 637 022 A1
- (71;73) **GE Aviation Systems LLC**  
(51) **F02C 7/32** (11) 2 636 873 A2  
(51) **G01C 23/00** (11) 1 461 675 B1  
(51) **G08G 5/00** (11) 2 637 151 A2  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 503 789 A3
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 636 115 A2
- (71) **GE Healthcare Limited**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 635 228 A1  
(51) **A61M 5/34** (11) 2 635 335 A1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co OG**  
(51) **F02B 19/10** (11) 2 635 780 A1
- (73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**  
(51) **G21C 1/30** (11) 2 073 214 B1  
(51) **G21C 17/108** (11) 2 166 542 B1
- (73) **Gealan Formteile GmbH**  
(51) **F16L 37/14** (11) 1 881 252 B1
- (71) **Geco Technology B.V.**  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 635 922 A2
- (73) **Geistlich Pharma AG**  
(51) **A61K 31/541** (11) 1 797 884 B1
- (73) **Gemalto M2M GmbH**  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 215 884 B1
- (71) **Gemalto SA**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 636 000 A1  
(51) **G07F 7/00** (11) 2 636 029 A1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 635 703 A1
- (71) **Genalyte Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 635 710 A2
- (73) **Genentech, Inc.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 222 675 B1
- (73) **Geneohm Sciences Canada, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 138 786 B1
- (71;73) **General Electric Company**  
(51) **C10J 3/26** (11) 2 636 721 A1  
(51) **F01D 5/02** (11) 2 636 845 A2  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 636 846 A1  
(51) **F01D 5/26** (11) 2 236 756 A3
- (51) **F01D 9/02** (11) 2 636 847 A2  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 636 848 A2  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 636 850 A1  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 143 887 A3  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 636 851 A2  
(51) **F01D 11/12** (11) 2 636 853 A1  
(51) **F01D 25/00** (11) 2 636 854 A2  
(51) **F01D 25/16** (11) 2 636 855 A1  
(51) **F01D 25/24** (11) 2 636 856 A2  
(51) **F01D 25/30** (11) 2 239 428 A3  
(51) **F02C 3/067** (11) 2 224 102 A3  
(51) **F02C 7/04** (11) 2 636 871 A2  
(51) **F02K 1/12** (11) 2 096 291 B1  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 192 297 A3  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 626 635 A3  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 636 952 A2  
(51) **F23R 3/36** (11) 2 636 953 A2  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 479 678 A3  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 541 457 A3  
(51) **H01H 33/18** (11) 2 637 188 A1  
(51) **H02B 11/127** (11) 2 110 906 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 025 929 A3  
(51) **F03D 11/00** (11) 1 944 507 A3  
(51) **G01N 23/00** (11) 1 520 167 B1
- (73) **Genomictree, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 392 679 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 395 114 B1
- (71) **Genoplante-Valor**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 636 745 A1
- (71) **Genoscience Pharma**  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 635 570 A2
- (71) **Genyous Biomed International**  
(51) **A01N 65/00** (11) 2 635 127 A1
- (71) **Geoenergy Enterprises, LLC**  
(51) **F24J 3/08** (11) 2 635 856 A1
- (73) **Geopier Foundation Company**  
(51) **E02D 3/08** (11) 1 937 900 B1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**  
(51) **B01D 53/22** (11) 2 635 364 A1
- (71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**  
(51) **B65D 85/16** (11) 2 635 505 A2
- (71) **Georigg AS**  
(51) **E21B 7/02** (11) 2 635 760 A1
- (71) **Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt**  
(51) **F04D 15/00** (11) 2 635 815 A2
- (71) **Gesensschmiede Schneider GmbH**  
(51) **C22C 38/02** (11) 2 617 855 A3
- (71) **GEZE GmbH**  
(51) **E05F 1/16** (11) 2 636 836 A2  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 637 286 A2  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 637 287 A2
- (71) **GGK GmbH & Co. KG**  
(51) **H02G 3/06** (11) 2 637 272 A1
- (73) **GHA Brands Ltd.**  
(51) **A47G 25/48** (11) 1 336 363 B1
- (71) **Gharda, Keki Hormusji**  
(51) **C10B 55/02** (11) 2 635 657 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **G01N 29/06** (11) 2 044 426 B1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 355 058 B1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 637 129 A2
- (73) **Gigaset Communications GmbH**  
(51) **H04M 1/04** (11) 2 490 412 B1
- (71) **Gilbos NV**  
(51) **D02G 3/28** (11) 2 635 730 A1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**  
(51) **C07D 491/052** (11) 2 635 588 A1
- (71) **Giocondo B.V.**  
(51) **E04D 3/08** (11) 2 636 811 A1
- (73) **Giuliani S.p.A.**  
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 459 153 B1
- (71) **GKN Aerospace Services Limited**  
(51) **B29C 70/30** (11) 2 635 427 A1
- (71) **Glanzstoff Bohemia s.r.o.**  
(51) **D01D 5/06** (11) 2 636 774 A1
- (71) **Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited**  
(51) **A61K 31/4709** (11) 2 635 279 A2  
(51) **A61K 31/519** (11) 2 635 286 A2
- (71) **Global Dental Science**  
(51) **A61C 13/34** (11) 2 635 231 A2  
(51) **A61C 13/34** (11) 2 635 232 A2  
(51) **A61C 13/34** (11) 2 635 233 A2
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**  
(51) **G21C 3/30** (11) 2 487 690 A3
- (73) **Global OLED Technology LLC**  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 902 482 B1
- (73) **Glynn, Christopher**  
(51) **A61B 5/1455** (11) 1 848 322 B1
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 794 B1
- (73) **GN Netcom A/S**  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 165 563 B1
- (71) **Gnodal Limited**  
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 636 224 A2
- (71) **Goji Limited**  
(51) **H05B 6/68** (11) 2 544 508 A3  
(51) **H05B 6/80** (11) 2 528 415 A3
- (71) **Gojo Industries, Inc.**  
(51) **A47K 5/12** (11) 2 635 165 A1
- (71) **Gonon, Eugen**  
(51) **B29C 44/30** (11) 2 111 962 A3
- (73) **Goodbuy Corporation S.A.**  
(51) **G10H 3/18** (11) 2 372 696 B1
- (71) **Goodrich Corporation**  
(51) **D03D 3/08** (11) 2 636 776 A1
- (71) **Google Inc.**  
(51) **G06F 3/00** (11) 2 635 951 A1  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 635 974 A2  
(51) **G06F 17/22** (11) 2 635 976 A1  
(51) **G06F 17/24** (11) 2 635 977 A1  
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 636 007 A1  
(51) **G06Q 99/00** (11) 2 636 016 A1  
(51) **G06Q 99/00** (11) 2 636 017 A2
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) **A61M 29/00** (11) 2 636 423 A2
- (73) **Goryunov, Dmitriy Vladimirovich**  
(51) **A61K 31/115** (11) 2 305 223 B1
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) **C07K 14/32** (11) 1 633 778 B1
- (71) **Grande, Giuseppe**  
(51) **E04B 5/40** (11) 2 636 808 A1

(73) Grandhope Biotech Co., Ltd. (51) <b>A61L 27/38</b> (11) 2 320 966 B1	(71) H. Lundbeck A/S (51) <b>C07D 489/12</b> (11) 2 635 586 A1	(73) Hartley, Joseph (51) <b>E02F 7/04</b> (11) 2 452 023 B1
(73) Grape Technology Group, Inc. (51) <b>H04M 7/00</b> (11) 1 252 754 B1	(71) H2X, Inc. (51) <b>A61C 15/02</b> (11) 2 636 388 A2	(71) Hasler, Jakob (51) <b>F03D 3/02</b> (11) 1 887 220 A3
(71) Grass GmbH (51) <b>A47B 88/04</b> (11) 2 636 340 A1	(73) Habasit AG (51) <b>B65G 17/08</b> (11) 2 038 192 B1	(71) Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 637 112 A1
(71) Grasslanz Technology Limited (51) <b>A01H 5/00</b> (11) 2 636 302 A1	(73) HAE Therapeutics Limited (51) <b>C07F 5/02</b> (11) 1 492 799 B1	(73) Hatch Ltd. (51) <b>H02J 3/18</b> (11) 1 436 876 B1
(71) GRATZER! Technologies GmbH & Co. KG (51) <b>B44C 1/18</b> (11) 2 636 539 A1	(71) Haemonetics Corporation (51) <b>A61M 1/36</b> (11) 2 635 320 A1	(71) HAUNI Maschinenbau AG (51) <b>A24C 5/34</b> (11) 2 636 320 A1 (51) <b>A24D 3/02</b> (11) 2 636 322 A2
(71) Great White Energy Services, LLC (51) <b>E21B 19/22</b> (11) 2 599 950 A3	(71) Hagensieker, Martin (51) <b>C08K 9/00</b> (11) 2 636 699 A1	(73) Häusermann GmbH (51) <b>H05K 3/10</b> (11) 2 092 806 B1
(71;73) Greatbatch Ltd. (51) <b>A61N 1/375</b> (11) 2 636 427 A1 (51) <b>H01M 4/58</b> (11) 1 816 692 B1	(73) Hagleitner, Hans Georg (51) <b>B67D 3/04</b> (11) 1 571 122 B1	(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG (51) <b>B25B 7/10</b> (11) 2 636 489 A2
(73) Greatbatch Medical SA (51) <b>A61B 17/88</b> (11) 2 097 028 B1	(73) Hakemann, Fritz (51) <b>A47F 3/04</b> (11) 2 548 476 B1	(71) HBGary, Inc. (51) <b>G06F 11/00</b> (11) 2 635 969 A1
(71) Greatpoint Energy, Inc. (51) <b>C10J 3/46</b> (11) 2 635 660 A1 (51) <b>C10L 3/08</b> (11) 2 635 662 A1	(71) HALDOR TOPSOE A/S (51) <b>B01J 23/10</b> (11) 2 635 373 A1 (51) <b>B01J 23/44</b> (11) 2 635 374 A1	(71) He, Dake (51) <b>H04N 7/26</b> (11) 2 637 405 A1
(71) Green Culture Biotechnology Co., Ltd. (51) <b>A01G 9/02</b> (11) 2 636 299 A1	(71) Haldor Topsøe A/S (51) <b>B01J 23/44</b> (11) 2 635 375 A1	(73) Healthtex Apparel Corp. (51) <b>D06M 14/04</b> (11) 1 377 709 B1
(71) Greenwave Reality Pte Ltd (51) <b>H05B 37/02</b> (11) 2 636 286 A2	(71) Hale, Stanley (51) <b>E21B 47/10</b> (11) 2 635 771 A1	(73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing. (51) <b>B29C 49/00</b> (11) 2 103 412 B1
(71) Greiner Bio-One GmbH (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 2 636 452 A1 (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 2 636 453 A2	(71;73) Halla Visteon Climate Control Corp. (51) <b>B60H 1/00</b> (11) 2 636 548 A1 (51) <b>B60H 3/00</b> (11) 2 565 066 A3 (51) <b>F04D 29/30</b> (11) 1 577 562 B1	(71) HeidelbergCement AG (51) <b>C04B 7/32</b> (11) 2 636 654 A1
(73) Greisel Bauelemente GmbH (51) <b>E04F 10/00</b> (11) 1 691 027 B1	(71) Halliburton Energy Services, Inc. (51) <b>C02F 1/26</b> (11) 2 635 532 A1 (51) <b>C09K 8/528</b> (11) 2 635 652 A1 (51) <b>E21B 7/08</b> (11) 2 635 762 A2 (51) <b>E21B 43/04</b> (11) 2 635 769 A2	(73) Heidelberger Druckmaschinen AG (51) <b>B31B 1/04</b> (11) 2 422 969 B1 (51) <b>B31B 1/74</b> (11) 2 422 972 B1
(71) Grentner, Bernhard (51) <b>B61D 3/08</b> (11) 2 636 569 A1	(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) <b>B23K 26/00</b> (11) 1 875 983 B1	(71) HEIG-VD (51) <b>E05B 17/00</b> (11) 2 635 752 A1
(71) Grenzbach Maschinenbau GmbH (51) <b>B65G 1/137</b> (11) 2 635 509 A2	(71) Hamilton Sundstrand Corporation (51) <b>B64D 13/06</b> (11) 2 636 598 A2 (51) <b>F02C 7/32</b> (11) 2 636 872 A2 (51) <b>F16D 41/00</b> (11) 2 636 916 A1 (51) <b>G01L 19/06</b> (11) 2 637 009 A2	(73) Heise, Sebastian (51) <b>F21K 99/00</b> (11) 2 158 428 B1
(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge (51) <b>E05D 15/56</b> (11) 1 507 059 B1	(73) Hand Held Products, Inc. (51) <b>G06K 7/00</b> (11) 2 397 965 B1	(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 2 635 682 A1
(73) Grotefeld, Hans Dieter (51) <b>E06B 3/972</b> (11) 2 011 946 B1	(71) Handerek, Adam (51) <b>B01J 19/24</b> (11) 2 635 371 A1 (51) <b>C10B 19/00</b> (11) 2 635 656 A1	(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH (51) <b>B01D 67/00</b> (11) 1 858 629 B1 (51) <b>C23C 22/02</b> (11) 2 093 308 B1
(73) Groupe des Ecoles de Telecommunications Ecole National Supérieure des Telecommunications (51) <b>G01S 3/72</b> (11) 2 422 210 B1	(71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG (51) <b>F04D 13/06</b> (11) 2 636 904 A2	(71) Hengrui (USA) Ltd. (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 635 578 A1
(73) Grundfos Management A/S (51) <b>H02K 5/167</b> (11) 2 096 737 B1	(71) Hansgrohe SE (51) <b>E03C 1/02</b> (11) 2 636 803 A2	(71) Hengst GmbH & Co. KG (51) <b>B01D 29/21</b> (11) 2 635 360 A1
(73) Grünenthal GmbH (51) <b>C07D 487/04</b> (11) 2 403 854 B1	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 637 380 A1	(71) Hengstler GmbH (51) <b>G01D 5/241</b> (11) 2 635 878 A2
(73) GS IP Limited Liability Company (51) <b>H04B 1/30</b> (11) 2 012 437 B1	(71;73) Harman International Industries Ltd. (51) <b>H04H 60/04</b> (11) 2 637 327 A1 (51) <b>H04R 1/28</b> (11) 2 077 680 B1	(71) Henkel (China) Co. Ltd. (51) <b>C08G 18/65</b> (11) 2 635 618 A1 (51) <b>C08G 77/12</b> (11) 2 635 621 A1
(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (51) <b>A61N 5/10</b> (11) 2 352 555 B1	(71) Harman International Industries, Incorporated (51) <b>H04R 5/033</b> (11) 2 637 422 A2	(71) Henkel (China) Investment Co. Ltd. (51) <b>C08G 18/65</b> (11) 2 635 618 A1
(71) Guangdong Baihe Medical Technologies Ltd (51) <b>D01F 1/10</b> (11) 2 636 775 A1	(73) Harris Corporation (51) <b>H04B 1/00</b> (11) 2 005 599 B1	(71;73) Henkel AG & Co. KGaA (51) <b>A47L 15/44</b> (11) 2 328 456 B1 (51) <b>A61K 8/49</b> (11) 2 023 890 B1 (51) <b>C08G 18/65</b> (11) 2 635 618 A1 (51) <b>C08G 18/84</b> (11) 2 493 957 B1 (51) <b>C08G 77/12</b> (11) 2 635 621 A1
(73) GUNZE LIMITED (51) <b>B32B 25/14</b> (11) 2 045 074 B1	(73) HARTING Electronics GmbH (51) <b>H01R 13/58</b> (11) 2 323 228 B1	(71) Henkel Ireland Limited (51) <b>C08G 59/40</b> (11) 2 635 619 A1
(73) Gustke, Kenneth (51) <b>A61F 2/36</b> (11) 1 493 407 B1	(71) Harting Electronics GmbH & Co. KG (51) <b>H01R 13/10</b> (11) 2 636 102 A1	(71) Henrob Limited (51) <b>B21J 15/02</b> (11) 2 636 465 A1
(71) Gyrus ENT, L.L.C. (51) <b>A61B 17/32</b> (11) 2 635 204 A2		

- (73) Henry, Gilles  
(51) **B62B 7/08** (11) 2 307 257 B1
- (71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG  
(51) **H01L 23/13** (11) 2 636 061 A1  
(51) **H05K 1/18** (11) 2 636 287 A1
- (71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG  
(51) **C07H 15/24** (11) 2 636 676 A2  
(51) **C08L 21/00** (11) 2 635 633 A1
- (71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC  
(51) **H01L 31/02** (11) 2 636 070 A1
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH  
(51) **D06F 67/04** (11) 2 636 789 A2
- (73) HERBOLD MECKESHEIM GMBH  
(51) **B02C 18/22** (11) 1 979 099 B1
- (71) Hercules Incorporated  
(51) **C09D 133/00** (11) 2 635 645 A1
- (71) Hermann Koch GmbH  
(51) **B65D 47/20** (11) 2 636 610 A1
- (71) HERMES SELLIER  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 636 816 A1
- (73) Herzog Intertec GmbH  
(51) **F16C 17/02** (11) 2 010 799 B1
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P.  
(51) **H04L 12/22** (11) 2 636 183 A1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
(51) **B41J 2/01** (11) 2 209 635 B1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 636 002 A1
- (71) Hexagon Metrology S.p.A.  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 636 991 A1
- (71) HEXASCREEN Culture Technologies, S.L.  
(51) **C12M 1/26** (11) 2 636 728 A1
- (71) Hiddessen, Amy L.  
(51) **F17D 1/16** (11) 2 635 840 A2
- (71) Hill-Rom Services Pte. Ltd.  
(51) **A61M 16/08** (11) 2 636 420 A1
- (71) Hill-Rom Services, Inc.  
(51) **A61G 7/015** (11) 2 636 397 A1  
(51) **A61G 7/057** (11) 2 572 693 A3
- (73) Hill, Craig Colin  
(51) **F03B 3/18** (11) 1 654 457 B1
- (71) Hilman, Incorporated  
(51) **B62D 55/10** (11) 2 636 579 A2
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft  
(51) **B25F 5/02** (11) 1 728 597 B1  
(51) **C09D 5/02** (11) 2 636 707 A1
- (71) Hinderks., Mitja, Victor  
(51) **F02B 77/11** (11) 2 594 763 A3
- (71) Hindson, Benjamin J.  
(51) **F17D 1/16** (11) 2 635 840 A2
- (73) Hip Innovations, LLC  
(51) **A47C 23/06** (11) 2 442 691 B1
- (71) Hiraide Precision CO., LTD.  
(51) **B08B 3/06** (11) 2 636 459 A1
- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.  
(51) **A61K 31/137** (11) 2 057 988 B1  
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 619 256 B1
- (71) Hitachi Aloka Medical, Ltd.  
(51) **A61B 8/12** (11) 2 635 192 A1
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd.  
(51) **B60T 13/74** (11) 2 636 565 A1
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd.  
(51) **A61B 5/15** (11) 2 635 189 A1
- (71) Hitachi Chemical Research Center, Inc.  
(51) **A61B 5/15** (11) 2 635 189 A1
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd  
(51) **B60K 15/04** (11) 2 253 498 B1
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.  
(51) **E02F 9/00** (11) 2 636 802 A1  
(51) **F15B 11/00** (11) 2 636 906 A1  
(51) **F15B 21/04** (11) 2 636 910 A1
- (71;73) Hitachi Ltd.  
(51) **B32B 7/12** (11) 2 602 105 A3  
(51) **B60L 15/20** (11) 2 636 557 A2  
(51) **G06F 1/20** (11) 2 637 074 A2  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 637 091 A1  
(51) **H01H 33/66** (11) 2 149 894 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 637 236 A1  
(51) **H01M 10/48** (11) 2 637 248 A1
- (71) Hitachi Medical Corporation  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 636 366 A1
- (73) Hitachi Metals, Ltd.  
(51) **C01G 23/00** (11) 2 141 752 B1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 180 073 B1
- (73) Hitachi Plant Technologies, Ltd.  
(51) **C07C 45/52** (11) 2 338 869 B1
- (73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.  
(51) **H01F 27/255** (11) 1 542 242 B1
- (71) Hitachi Zosen Corporation  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 636 861 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 239 011 B1  
(51) **B60W 50/04** (11) 2 119 612 B1  
(51) **F02C 3/30** (11) 1 621 741 B1  
(51) **F02C 6/18** (11) 1 741 900 B1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 637 149 A1  
(51) **H01M 4/62** (11) 2 237 348 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 271 116 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 271 117 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 288 164 B1  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 637 440 A1
- (73) HITACHI, LTD.  
(51) **H05K 7/20** (11) 1 858 313 B1
- (71) Hiturn AS  
(51) **A63C 17/04** (11) 2 635 355 A1
- (73) Hochland Natec GmbH  
(51) **B65B 25/06** (11) 2 125 528 B1
- (71) Hofer, Kurt  
(51) **F26B 5/14** (11) 2 636 977 A1
- (73) Hohmann, Frank  
(51) **F16B 37/08** (11) 2 385 262 B1
- (73) Hohmann, Jörg  
(51) **F16B 37/08** (11) 2 385 262 B1
- (71) Hokwang Industries Co., Ltd.  
(51) **A47K 10/48** (11) 2 636 347 A1
- (71) Holding Prodim Systems B.V.  
(51) **G01B 5/004** (11) 2 636 987 A1
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH  
(51) **B23Q 17/24** (11) 2 636 480 A1
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.  
(51) **G11B 19/02** (11) 2 637 169 A1  
(51) **H02H 7/18** (11) 2 637 276 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 637 281 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 637 282 A1  
(51) **H03K 17/22** (11) 2 637 306 A1  
(51) **H03K 17/60** (11) 2 637 307 A1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 637 421 A2
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 636 549 A2  
(51) **B60K 15/04** (11) 2 322 373 B1  
(51) **B60Q 1/52** (11) 2 636 561 A1  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 460 713 B1  
(51) **B62K 11/04** (11) 2 636 584 A1  
(51) **B62M 7/12** (11) 2 412 622 B1  
(51) **C08G 65/40** (11) 2 157 644 B1  
(51) **F02D 29/06** (11) 2 423 491 B1  
(51) **F16H 3/083** (11) 2 463 555 B1  
(51) **F16H 57/029** (11) 2 551 551 A3  
(51) **F16H 61/02** (11) 2 636 927 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 636 996 A1
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD.  
(51) **F02M 37/00** (11) 2 363 589 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 699 100 B1
- (71) HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd.  
(51) **H01R 13/642** (11) 2 637 263 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.  
(51) **A61K 9/12** (11) 1 858 485 B1  
(51) **C01C 1/246** (11) 2 635 528 A2  
(51) **C23C 14/24** (11) 2 636 765 A1  
(51) **F15B 15/10** (11) 2 636 909 A2  
(51) **F23R 3/06** (11) 2 065 644 A3  
(51) **G01C 19/66** (11) 2 636 994 A1  
(51) **G01C 23/00** (11) 1 818 650 B1  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 637 008 A2  
(51) **G01S 13/93** (11) 2 239 596 B1  
(51) **G01W 1/00** (11) 2 637 045 A2  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 637 087 A2  
(51) **G07D 7/12** (11) 2 636 028 A1
- (71;73) Honeywell International, Inc.  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 636 982 A2  
(51) **G08G 5/00** (11) 2 437 234 B1
- (73) Honeywell Technologies Sarl  
(51) **F16B 39/28** (11) 2 345 817 B1
- (71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.  
(51) **G11B 19/02** (11) 2 637 169 A1  
(51) **H02H 7/18** (11) 2 637 276 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 637 281 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 637 282 A1  
(51) **H03K 17/22** (11) 2 637 306 A1  
(51) **H03K 17/60** (11) 2 637 307 A1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 637 421 A2
- (73) Horsch Maschinen GmbH  
(51) **A01C 7/04** (11) 2 168 417 B1
- (73) Horst Thiele Maschinenbau-Hydraulische Geräte GmbH  
(51) **F16K 17/30** (11) 2 551 568 B1
- (73) Horváth, Benedek  
(51) **A01B 35/16** (11) 2 312 926 B1
- (73) Hovione International Ltd.  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 536 460 B1
- (73) Hoya Corporation  
(51) **B24B 19/03** (11) 2 052 814 B1
- (73) Hpt Sinergy S.r.l.  
(51) **B23Q 1/38** (11) 2 485 865 B1  
(51) **B23Q 1/38** (11) 2 485 866 B1
- (71) HQ-Dielectrics GmbH  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 636 054 A1



- (71) **HSI Fire & Safety Group, LLC**  
(51) *G08B 29/14* (11) 2 579 226 A3
- (71) **Hsu, Hsiu-Yu**  
(51) *H05B 35/00* (11) 2 611 267 A3
- (71;73) **HTC Corporation**  
(51) *G09G 5/00* (11) 2 637 162 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 637 345 A2  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 637 358 A1  
(51) *H04W 48/12* (11) 2 276 275 B1  
(51) *H04W 60/06* (11) 2 437 555 B1  
(51) *H04W 72/00* (11) 2 400 787 B1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 613 601 A3  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 395 802 B1  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 496 042 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) *H01M 10/44* (11) 2 637 247 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 637 355 A1  
(51) *H04N 7/15* (11) 2 637 403 A1  
(51) *H04N 7/15* (11) 2 637 404 A1  
(51) *H04W 88/04* (11) 2 637 471 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) *G06F 13/40* (11) 2 637 105 A1  
(51) *G06F 21/57* (11) 2 605 175 A3  
(51) *H01S 5/14* (11) 2 637 266 A1  
(51) *H03F 1/52* (11) 2 637 301 A1  
(51) *H04B 7/00* (11) 2 637 318 A1  
(51) *H04B 10/12* (11) 2 637 324 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 406 904 B1  
(51) *H04J 14/08* (11) 2 637 334 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 637 335 A1  
(51) *H04L 1/06* (11) 2 637 339 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 051 442 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 637 356 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 073 444 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 637 364 A1  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 637 365 A2  
(51) *H04L 29/00* (11) 1 768 335 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 637 378 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 637 379 A1  
(51) *H04M 3/51* (11) 2 312 819 B1  
(51) *H04M 11/06* (11) 1 906 640 B1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 001 236 B1  
(51) *H04N 7/64* (11) 2 637 410 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 637 445 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 637 446 A1  
(51) *H04W 36/08* (11) 2 461 625 B1  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 637 451 A1  
(51) *H04W 40/00* (11) 2 636 250 A1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 362 701 B1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 637 465 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 637 466 A1
- (71) **Hubbell Incorporated**  
(51) *B23D 29/00* (11) 2 636 474 A1
- (71;73) **Hübner GmbH**  
(51) *B60D 5/00* (11) 2 636 547 A1  
(51) *F16J 3/04* (11) 1 990 563 B1  
(51) *G01J 3/42* (11) 2 635 882 A1
- (71) **Hübner Transportation GbmH**  
(51) *A61G 3/06* (11) 2 636 396 A1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) *B60R 11/04* (11) 2 548 771 B1  
(51) *B60R 25/00* (11) 2 635 464 A2  
(51) *E05B 65/20* (11) 2 635 758 A1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**  
(51) *B29C 45/52* (11) 2 419 253 B1
- (73) **Hydac Fluidtechnik GmbH**  
(51) *F16K 31/40* (11) 2 494 244 B1
- (73) **Hydrema Produktion A/S**  
(51) *B60G 9/02* (11) 2 435 264 B1
- (71) **Hydriil USA Manufacturing LLC**  
(51) *E21B 33/06* (11) 2 484 860 A3  
(51) *E21B 33/06* (11) 2 484 861 A3
- (71) **Hydroquest**  
(51) *F03B 13/10* (11) 2 635 801 A1
- (71) **Hyundai Hysco**  
(51) *C21D 8/02* (11) 2 636 759 A1
- (71) **Hyundai Steel Company**  
(51) *C22B 7/04* (11) 2 636 761 A1
- (71) **Hyundai Wia Corporation**  
(51) *F16D 3/227* (11) 2 530 346 A3
- (71) **I-CES (Innovative Compression Engineering Solutions)**  
(51) *H03M 7/30* (11) 2 636 148 A1
- (71) **IBC Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 635 300 A1
- (71) **Ibis Biosciences, Inc.**  
(51) *C07C 335/04* (11) 2 635 553 A1
- (71) **ICL-IP America Inc.**  
(51) *D06M 13/244* (11) 2 635 737 A1
- (73) **ICOS Corporation**  
(51) *A61K 31/4985* (11) 1 200 090 B1
- (71) **Id8 Group R2 Studios, Inc.**  
(51) *H04N 7/14* (11) 2 637 402 A2
- (71) **Idea Sp. z o.o.**  
(51) *C10G 1/10* (11) 2 636 719 A1
- (71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) *C10M 169/04* (11) 2 280 057 B1  
(51) *C11B 5/00* (11) 2 636 726 A1
- (71) **Idex Health&Science LLC**  
(51) *F16K 37/00* (11) 2 636 934 A1
- (73) **IER**  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 280 871 B1
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**  
(51) *C07C 1/00* (11) 2 636 661 A1  
(51) *C12N 9/42* (11) 2 371 950 B1  
(51) *F01K 23/06* (11) 2 365 192 B1
- (71) **IGIP, LLC**  
(51) *A61B 17/88* (11) 2 635 213 A2
- (71) **IGT**  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 515 547 A3
- (71;73) **IHI Corporation**  
(51) *F01D 11/00* (11) 1 642 008 B1  
(51) *F01D 25/14* (11) 1 642 006 B1  
(51) *F23D 14/02* (11) 2 636 950 A1  
(51) *H01J 37/32* (11) 1 359 611 B1
- (71) **Ikawa Ltd**  
(51) *A23N 12/08* (11) 2 635 141 A2
- (73) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) *B67D 3/04* (11) 2 496 514 B1  
(51) *H01T 23/00* (11) 2 061 124 B1
- (73) **Illinois Tool Works, Inc.**  
(51) *B23K 9/133* (11) 2 478 987 B1
- (71) **illumina, Inc.**  
(51) *C12N 15/10* (11) 2 635 679 A1
- (71) **IMEC**  
(51) *B81C 1/00* (11) 2 277 823 A3
- (73) **Imerys Minerals Limited**  
(51) *C01F 11/18* (11) 1 147 061 B2
- (71) **ImmunoGen, Inc.**  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 635 301 A1  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 596 803 A3
- (73) **Immunomedics, Inc.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 558 284 B1
- (73) **Immutep**  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 205 257 B1
- (73) **IN-SITU, INC.**  
(51) *G01N 33/18* (11) 1 851 537 B1
- (71) **INB Vision AG**  
(51) *G01B 11/25* (11) 2 635 872 A1
- (71;73) **Indesit Company S.p.A.**  
(51) *D06F 39/00* (11) 1 825 049 B1  
(51) *F24C 3/08* (11) 2 607 789 A3  
(51) *F24C 15/20* (11) 2 610 556 A3  
(51) *F24C 15/32* (11) 2 607 797 A3
- (73) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**  
(51) *B23B 1/00* (11) 2 477 770 B1
- (71) **Industrial Cooperation Foundation Chonbuk National University**  
(51) *G01W 1/10* (11) 2 637 046 A2
- (71) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 637 346 A2
- (73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**  
(51) *H01M 10/052* (11) 1 835 560 B1
- (73) **Industrie De Nora S.P.A.**  
(51) *C25B 11/04* (11) 2 486 171 B1
- (73) **Industry University Cooperation Foundation**  
(51) *H01L 21/762* (11) 1 635 396 B1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University**  
(51) *H04L 27/34* (11) 2 611 091 A3
- (71;73) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**  
(51) *A61K 38/06* (11) 2 636 412 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 130 311 B1  
(51) *H04N 5/357* (11) 2 278 788 B1
- (71) **Ineos Commercial Services UK Limited**  
(51) *C08F 210/02* (11) 2 635 612 A1  
(51) *C08F 210/02* (11) 2 635 613 A1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**  
(51) *H05B 3/36* (11) 2 636 280 A1
- (71) **Infineum International Limited**  
(51) *C10M 157/00* (11) 2 607 466 A3
- (71) **Ingersoll Rand Company**  
(51) *B66C 1/10* (11) 2 636 630 A1
- (71) **Ingersoll-Rand Company**  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 635 411 A2  
(51) *F04B 39/12* (11) 2 635 814 A1
- (71) **Injectotech Inc.**  
(51) *B65D 1/16* (11) 2 635 497 A1
- (71) **Inkidia S.R.L.**  
(51) *C07D 487/22* (11) 2 635 585 A1
- (73) **Innara Health, Inc.**  
(51) *A61J 17/00* (11) 2 349 178 B1
- (71) **Innovative Cosmetics Concepts, LLC**  
(51) *A45D 29/00* (11) 2 635 157 A1
- (73) **INOEX GmbH**  
(51) *B29C 35/10* (11) 2 052 830 B1

- (73) Inora Technologies, Inc.  
(51) *G01B 21/04* (11) 1 549 906 B1
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)  
(51) *A61N 7/02* (11) 2 636 428 A1
- (71) Insleep Technologies, LLC  
(51) *A61M 11/00* (11) 2 635 336 A1
- (71;73) Insta Elektro GmbH  
(51) *H02J 13/00* (11) 2 637 284 A2  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 549 683 B1
- (73) Institut Curie  
(51) *C07D 413/14* (11) 2 340 249 B1
- (71) Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire  
(51) *B23K 26/38* (11) 2 635 396 A1  
(51) *B23K 26/38* (11) 2 635 397 A1
- (73) Institut Français du Pétrole  
(51) *B01J 8/02* (11) 1 646 444 B1
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 635 104 A1
- (73) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale  
(51) *C07D 413/14* (11) 2 340 249 B1
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)  
(51) *A61K 39/21* (11) 1 991 564 B1
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)  
(51) *C07K 14/22* (11) 2 635 593 A1
- (71) Institut National De Recherche Agronomique  
(51) *C12N 15/864* (11) 2 635 688 A1
- (71) Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 636 254 A1
- (71) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 636 254 A1
- (73) INSTITUT PASTEUR  
(51) *C12N 15/67* (11) 1 404 846 B1
- (73) Institute for Information Industry  
(51) *H04W 84/04* (11) 2 268 098 B1
- (71) Institute of Basic Medical Sciences Chinese Academy of Medical Sciences  
(51) *C12N 5/074* (11) 2 636 732 A1
- (73) INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES  
(51) *A61K 47/40* (11) 2 359 861 B1
- (71) Institute of Thermomechanics AS CR, v.v.i.  
(51) *F15D 1/08* (11) 2 554 854 A3
- (73) Instituto Superiore Di Sanita'  
(51) *C12N 1/36* (11) 2 032 687 B1
- (73) Instytut Chemii Organicznej, Polska Akademia Nauk  
(51) *C12M 1/40* (11) 2 240 569 B1
- (71) Intec Pharma Ltd.  
(51) *A61K 31/198* (11) 2 635 272 A1
- (71) Intel Corporation  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 635 949 A2  
(51) *H01L 23/28* (11) 2 636 063 A2  
(51) *H04B 7/02* (11) 2 636 161 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 636 168 A2  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 636 170 A1
- (51) *H04W 36/14* (11) 2 636 249 A2  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 637 458 A1  
(51) *H04W 68/02* (11) 2 637 461 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 575 396 A3
- (71;73) Intel Mobile Communications GmbH  
(51) *H03M 13/00* (11) 2 627 008 A3  
(51) *H04B 1/30* (11) 2 637 311 A1  
(51) *H04B 1/30* (11) 2 637 312 A1  
(51) *H04W 4/12* (11) 1 634 469 B1
- (73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 307 043 B1
- (73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited  
(51) *B32B 15/08* (11) 1 365 911 B1
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 635 991 A1  
(51) *H04W 16/14* (11) 2 636 238 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 636 243 A2  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 637 441 A2  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 637 442 A2
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc.  
(51) *H04W 8/00* (11) 2 636 229 A2  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 636 266 A2
- (71) Interface European Manufacturing B.V.  
(51) *D05C 17/02* (11) 2 635 734 A1
- (71;73) International Business Machines Corporation  
(51) *G01N 3/10* (11) 2 635 889 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 286 352 B1  
(51) *H01L 21/84* (11) 1 872 407 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 636 207 A1
- (73) International Center for Environmental Technology Transfer  
(51) *F04D 29/08* (11) 1 801 518 B1
- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC  
(51) *F01N 3/035* (11) 2 325 448 B1
- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC.  
(51) *F02B 37/00* (11) 1 766 199 B1
- (71;73) International Paper Company  
(51) *D21H 19/16* (11) 2 635 740 A1  
(51) *D21H 23/56* (11) 2 291 563 B1
- (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.  
(51) *B26D 1/00* (11) 2 635 412 A1
- (73) Interroll Holding AG  
(51) *B65G 13/11* (11) 2 313 331 B1
- (71) Intervet International B.V.  
(51) *C12N 15/40* (11) 2 636 743 A1
- (71) Intevac, Inc.  
(51) *B65G 49/07* (11) 2 635 513 A2
- (73) Inventio AG  
(51) *B66B 13/12* (11) 2 566 802 B1
- (71) Inventure Renewables, Inc.  
(51) *C07H 3/02* (11) 2 635 590 A2
- (73) Inventus Engineering GmbH  
(51) *F16F 9/53* (11) 2 456 999 B1
- (71) IOI Lipid Enzymtec Sdn. Bhd.  
(51) *A23D 9/013* (11) 2 636 312 A1  
(51) *A23D 9/013* (11) 2 636 313 A1
- (73) IPUS Mineral- & Umwelttechnologie GmbH  
(51) *G01N 21/35* (11) 1 669 737 B1
- (71) Isense Corporation  
(51) *A61B 5/145* (11) 2 636 372 A1
- (73) Ishida Co., Ltd.  
(51) *B65B 9/22* (11) 2 495 177 B1
- (73) Isis Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *C07H 21/00* (11) 1 401 852 B1
- (73) Itron Metering Solutions UK Ltd  
(51) *G07F 15/00* (11) 2 485 197 B1
- (71) ITRON, INC.  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 637 467 A1
- (73) Ivanenko, Sergei Ivanovich  
(51) *A61K 31/115* (11) 2 305 223 B1
- (71) Ivantis, Inc.  
(51) *A61F 9/007* (11) 2 636 391 A1
- (73) Ivoclar Vivadent AG  
(51) *F27B 17/02* (11) 2 551 620 B1
- (73) IWT S.r.L.  
(51) *B25J 15/02* (11) 2 473 322 B1
- (71) IXBLUE  
(51) *G01J 9/02* (11) 2 635 883 A1
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG  
(51) *H01M 8/06* (11) 1 614 964 B1
- (73) J. Wagner GmbH  
(51) *B05B 7/08* (11) 2 189 226 B1
- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED  
(51) *E02F 9/26* (11) 1 596 013 B1
- (71) J.C. Bamford Excavators Limited  
(51) *E02F 3/43* (11) 2 635 748 A1
- (73) J.H. & Wilhelm Finger GmbH & CO. KG  
(51) *B28B 21/72* (11) 2 067 590 B1
- (71) Jackson, Roger P.  
(51) *A61B 17/86* (11) 2 635 212 A1
- (71) Jaeckel, Manfred  
(51) *C04B 35/10* (11) 2 636 658 A2
- (71) Jan, Shay  
(51) *B60S 1/64* (11) 2 635 468 A1
- (71) Janssen Alzheimer Immunotherapy  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 583 978 A3
- (73) Janssen Biotech, Inc.  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 023 962 B1
- (73) Janssen Pharmaceutica NV  
(51) *A61K 31/47* (11) 1 912 647 B1
- (73) Janssen R&D Ireland  
(51) *A61K 31/505* (11) 2 175 857 B1  
(51) *C07D 239/46* (11) 1 888 537 B1
- (71) JAO beheer BV  
(51) *A61K 8/04* (11) 2 636 401 A1
- (71) Japan Aerospace Exploration Agency  
(51) *B64C 21/10* (11) 2 636 594 A1
- (73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited  
(51) *H01R 12/59* (11) 2 019 452 B1
- (73) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE  
(51) *G21C 19/37* (11) 1 496 520 B1
- (73) Japan Science and Technology Agency  
(51) *B01J 23/74* (11) 1 666 144 B1  
(51) *H01G 9/20* (11) 1 603 185 B1  
(51) *H03M 1/66* (11) 1 775 837 B1
- (71;73) Japan Tobacco, Inc.  
(51) *B65D 85/10* (11) 2 455 302 B1  
(51) *D21H 27/00* (11) 2 636 791 A1

- (51) **G01N 21/35** (11) 2 637 017 A1
- (71) **Jehle & König GbR**  
(51) **A01M 29/32** (11) 2 636 304 A1  
(51) **A01M 29/32** (11) 2 636 305 A1  
(51) **A01M 29/32** (11) 2 636 306 A1
- (71) **JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH**  
(51) **G01B 13/00** (11) 2 636 990 A1
- (71) **JENOPTIK Polymer Systems GmbH**  
(51) **F21V 5/04** (11) 2 635 843 A2
- (71) **Jeonju University Office Of Industry-University Cooperation**  
(51) **H01F 27/28** (11) 2 637 183 A2
- (71;73) **JFE Steel Corporation**  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 309 015 B1  
(51) **C22C 38/14** (11) 2 636 762 A1
- (71) **Ji Fu Machinery & Equipment Inc.**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 636 074 A2
- (71) **Ji, Tianying**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 637 405 A1
- (71) **Jian, Avihay**  
(51) **B60S 1/64** (11) 2 635 468 A1
- (71) **Jiangsu Huitong Group Co. Ltd.**  
(51) **H03K 17/96** (11) 2 637 308 A1
- (71) **Jiin Haur Industrial Co., Ltd.**  
(51) **B24D 15/06** (11) 2 636 488 A1
- (73) **JLMD Ecologic Group**  
(51) **B63C 7/00** (11) 1 827 962 B1
- (73) **JNC Corporation**  
(51) **C09K 19/42** (11) 2 116 587 B1
- (73) **JNC Petrochemical Corporation**  
(51) **C09K 19/42** (11) 2 116 587 B1
- (73) **John Guest International Limited**  
(51) **F16L 33/22** (11) 1 821 021 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**  
(51) **G02B 1/04** (11) 2 635 927 A1
- (71) **Johnson Controls GmbH**  
(51) **B21D 5/08** (11) 2 635 388 A1
- (71) **Johnson Controls Headliner GmbH**  
(51) **B60R 13/02** (11) 2 604 475 A3
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) **G01D 13/04** (11) 1 846 260 B1  
(51) **H01R 12/62** (11) 2 636 100 A1
- (71) **Johnson, Raymond C.**  
(51) **A47K 5/12** (11) 2 635 166 A2
- (73) **Joseph Vögele AG**  
(51) **F16P 3/14** (11) 2 407 705 B1
- (73) **Joubert Productions**  
(51) **B60P 7/08** (11) 2 504 199 B1
- (73) **JSR Corporation**  
(51) **C08G 65/40** (11) 2 157 644 B1
- (73) **JTEKT Corporation**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 298 624 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 789 858 B1  
(51) **G05B 19/404** (11) 2 249 221 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 636 491 A2  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 636 492 A2  
(51) **B62D 3/12** (11) 2 636 575 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 636 576 A2  
(51) **F16G 5/18** (11) 2 587 090 A3  
(51) **G05B 19/05** (11) 2 009 529 B1
- (51) **H01F 7/18** (11) 2 637 182 A1
- (71) **Jung, Kan-Mook**  
(51) **G01S 19/24** (11) 2 637 041 A1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 404 847 B1
- (71) **JVC Kenwood Corporation**  
(51) **G09B 29/00** (11) 2 637 152 A1
- (73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**  
(51) **C10M 101/02** (11) 2 264 131 B1
- (71) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**  
(51) **A21C 3/06** (11) 2 636 308 A1
- (71) **Kabel BW GmbH**  
(51) **H04B 3/54** (11) 2 637 315 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 253 484 B1  
(51) **G08C 17/02** (11) 1 681 660 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**  
(51) **B23K 9/133** (11) 2 338 629 B1  
(51) **B60J 5/00** (11) 2 123 496 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**  
(51) **F01K 9/02** (11) 2 540 995 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) **B23K 9/02** (11) 2 636 477 A1  
(51) **B29C 47/92** (11) 2 636 504 A1  
(51) **C25D 5/12** (11) 2 636 769 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**  
(51) **B60R 22/44** (11) 2 390 149 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**  
(51) **H01M 10/44** (11) 2 058 916 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 636 365 A1  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 636 440 A2  
(51) **C09K 11/08** (11) 2 636 717 A1  
(51) **C09K 11/77** (11) 2 636 718 A2  
(51) **H03F 1/56** (11) 2 637 302 A1  
(51) **H04B 5/00** (11) 2 637 316 A1  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 637 349 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 637 360 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**  
(51) **B05D 5/08** (11) 2 594 343 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) **B60J 5/06** (11) 2 636 551 A2  
(51) **F02B 29/04** (11) 2 636 867 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **F02B 37/24** (11) 1 876 333 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 845 158 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) **F16H 1/46** (11) 2 636 924 A1  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 637 259 A1
- (73) **Kaiser, Ria**  
(51) **B62D 29/04** (11) 2 360 082 B1
- (71) **Kalkgruber, Johann**  
(51) **F24D 17/00** (11) 2 031 312 A3
- (73) **Kalobios Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 907 610 B1
- (71) **Kanagawa Academy Of Science And Technology**  
(51) **G01N 15/14** (11) 2 637 015 A1
- (71) **Kanagawa Prefectural Hospital Organization**  
(51) **G01N 15/14** (11) 2 637 015 A1
- (71;73) **Kaneka Corporation**  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 636 523 A1  
(51) **C08J 9/18** (11) 1 873 195 B1
- (73) **KANEKA CORPORATION**  
(51) **A61K 31/122** (11) 2 380 568 B1  
(51) **C12N 15/52** (11) 2 128 258 B1
- (71) **Kao Corporation**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 636 394 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 636 737 A1
- (71) **Kappazeta S.p.A.**  
(51) **E02D 1/02** (11) 2 636 797 A1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**  
(51) **G07B 15/06** (11) 2 637 143 A1
- (73) **Kardex Produktion Deutschland GmbH**  
(51) **B65G 1/127** (11) 2 493 786 B1
- (71;73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**  
(51) **D04B 27/06** (11) 2 636 780 A1  
(51) **D04B 27/24** (11) 2 636 781 A1  
(51) **D04B 27/26** (11) 2 014 811 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 407 085 B1
- (73) **Karlsruher Institut für Technologie**  
(51) **B01J 3/00** (11) 2 138 555 B1  
(51) **B01J 8/00** (11) 2 479 246 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**  
(51) **B01J 21/04** (11) 2 636 446 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 277 823 A3  
(51) **C12N 9/36** (11) 2 635 676 A1
- (73) **Kathrein-Werke KG**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 514 028 B1
- (73) **Kautex Maschinenbau GmbH**  
(51) **B29C 47/22** (11) 1 498 254 B1
- (71) **Kawanami Ironworks Inc.**  
(51) **G09F 7/16** (11) 2 637 155 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B62K 11/04** (11) 2 636 583 A1  
(51) **F03B 13/10** (11) 2 636 887 A1
- (71) **Kba-Notasys Sa**  
(51) **B41F 9/10** (11) 2 636 527 A1
- (71) **KBA-NotaSys SA**  
(51) **B41F 23/04** (11) 2 635 440 A1  
(51) **H04N 1/23** (11) 2 637 396 A1
- (73) **Keanes Limited**  
(51) **E01C 21/00** (11) 1 412 582 B1
- (73) **Keiper GmbH & Co. KG**  
(51) **B60N 2/22** (11) 2 509 820 B1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**  
(51) **B60N 2/14** (11) 2 460 684 B1
- (73) **Kennametal, Inc.**  
(51) **B32B 15/04** (11) 1 846 233 B1
- (71) **Kermi GmbH**  
(51) **F24D 19/10** (11) 2 636 959 A1
- (71) **KERMI GmbH**  
(51) **A47K 10/06** (11) 2 392 243 A3



- (71) **Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG**  
(51) *F28F 25/00* (11) 2 635 869 A2
- (71) **Kernkraftwerk Leibstadt AG**  
(51) *F28F 25/00* (11) 2 635 869 A2
- (71) **Keyence Corporation**  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 636 510 A1  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 636 511 A1
- (71;73) **KHS GmbH**  
(51) *B41F 17/18* (11) 2 461 979 B1  
(51) *B65G 15/10* (11) 2 635 510 A1
- (71) **Kim, Han Joo**  
(51) *A47C 1/032* (11) 2 636 341 A2
- (71) **Kim, Jihoon**  
(51) *B29C 44/06* (11) 2 636 502 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) *A61F 13/42* (11) 2 635 245 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) *A61F 13/42* (11) 2 091 488 B1
- (71) **King Fahd University of Petroleum and Minerals**  
(51) *C08L 95/00* (11) 2 635 639 A1
- (73) **King Slide Works Co., Ltd.**  
(51) *A47B 88/04* (11) 2 438 834 B1  
(51) *H05K 7/14* (11) 2 417 873 B1
- (71) **King, Eric J.**  
(51) *H02M 1/08* (11) 2 636 134 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 636 137 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 636 138 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 636 139 A2
- (73) **Kingclean Electric Co., Ltd.**  
(51) *A47L 9/16* (11) 2 090 211 B1
- (71) **Kinki University**  
(51) *G01N 15/14* (11) 2 637 015 A1
- (73) **Kinoma, Inc**  
(51) *H04W 48/18* (11) 1 736 010 B1
- (71) **KiOR, Inc.**  
(51) *C10L 1/02* (11) 2 635 661 A1
- (73) **Kiss Nail Products, Inc.**  
(51) *B65D 77/04* (11) 2 394 928 B1
- (71) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**  
(51) *H05K 9/00* (11) 2 637 490 A1
- (73) **KIVA**  
(51) *B02C 18/08* (11) 2 281 634 B1
- (73) **Klingspor AG**  
(51) *B24D 11/00* (11) 1 827 762 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) *F04B 39/08* (11) 2 245 306 B1  
(51) *F16D 65/56* (11) 2 454 502 B1  
(51) *F16J 15/06* (11) 2 017 508 B1
- (71) **Knott GmbH**  
(51) *F16D 55/226* (11) 2 636 917 A1
- (71) **KOC Universitesi**  
(51) *G01N 29/02* (11) 2 635 900 A2
- (71) **Kochi University**  
(51) *C07K 7/06* (11) 2 636 679 A1
- (73) **Koerner, Herbert**  
(51) *A47C 7/38* (11) 2 454 971 B1
- (73) **Koester GmbH & Co. KG**  
(51) *A61F 13/58* (11) 1 725 201 B2
- (73) **Kohler Co.**  
(51) *B05B 1/30* (11) 2 424 678 B1
- (71) **KOHLER CO.**  
(51) *H02J 3/38* (11) 2 637 279 A2
- (71) **Koike Aronson, Inc.**  
(51) *B23K 37/02* (11) 2 635 398 A1
- (71) **Kokab**  
(51) *A61F 2/38* (11) 2 635 237 A1
- (73) **Kolbus GmbH & Co. KG**  
(51) *B26D 1/00* (11) 2 529 901 B1
- (71) **Kone Corporation**  
(51) *B66B 1/46* (11) 2 635 515 A1  
(51) *B66B 9/187* (11) 2 636 629 A1  
(51) *B66B 25/00* (11) 2 635 516 A1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**  
(51) *B41J 2/165* (11) 2 636 528 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) *A01G 7/04* (11) 2 323 472 B1  
(51) *A47J 27/04* (11) 2 175 761 B1  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 636 368 A1  
(51) *A61B 5/11* (11) 2 317 919 B1  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 053 972 B1  
(51) *A61B 6/02* (11) 2 635 190 A1  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 512 520 B1  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 498 851 B1  
(51) *A61N 1/39* (11) 2 635 345 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 331 259 B1  
(51) *B67D 1/08* (11) 2 164 798 B1  
(51) *C30B 29/40* (11) 2 635 726 A1  
(51) *F16C 23/04* (11) 2 635 821 A1  
(51) *G01H 13/00* (11) 2 454 568 B1  
(51) *G01N 33/00* (11) 2 635 902 A1  
(51) *G01R 33/44* (11) 2 635 914 A1  
(51) *G01S 17/58* (11) 2 635 920 A1  
(51) *G06F 17/27* (11) 2 635 979 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 506 513 B1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 636 003 A2  
(51) *G06T 5/00* (11) 1 828 977 B1  
(51) *G06T 19/00* (11) 2 636 025 A1  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 636 075 A1  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 636 076 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 636 077 A2  
(51) *H01L 33/24* (11) 2 636 078 A1  
(51) *H01S 5/40* (11) 2 636 111 A1  
(51) *H04B 17/00* (11) 2 308 186 B1  
(51) *H04J 13/00* (11) 1 333 602 B1  
(51) *H04J 13/00* (11) 1 351 422 B1  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 636 222 A1  
(51) *H04N 13/02* (11) 2 362 671 B1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 636 281 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 636 282 A1  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 636 283 A1  
(51) *H05B 41/392* (11) 1 905 281 B1
- (73) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.**  
(51) *G01T 1/20* (11) 2 411 839 B1
- (71) **Konishi, Yasuhiro**  
(51) *C22B 3/24* (11) 2 636 760 A1
- (73) **Korea Atomic Energy Research Institute**  
(51) *G21C 15/18* (11) 2 133 884 B1
- (73) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**  
(51) *G21C 15/18* (11) 2 133 884 B1
- (71) **Korea University Research and Business Foundation**  
(51) *C22B 7/04* (11) 2 636 761 A1
- (71) **Körte, Jost**  
(51) *E01F 8/02* (11) 2 636 796 A1
- (71) **Köse, Hikmet**  
(51) *F24F 13/02* (11) 2 635 851 A1
- (71;73) **Krones AG**  
(51) *B29C 49/36* (11) 2 636 506 A1  
(51) *B65B 5/06* (11) 2 275 350 B1  
(51) *F16K 1/52* (11) 2 162 652 B1  
(51) *F26B 15/18* (11) 2 362 172 B1  
(51) *G01N 21/90* (11) 2 450 696 B1
- (71;73) **Krones Aktiengesellschaft**  
(51) *B65G 37/02* (11) 2 636 618 A1  
(51) *G01N 21/90* (11) 2 069 766 B1
- (71;73) **Krosakiharima Corporation**  
(51) *B22D 11/10* (11) 2 322 300 B1  
(51) *C04B 35/563* (11) 2 636 659 A1
- (71) **Krüger, Jörg**  
(51) *B01D 53/56* (11) 2 635 365 A1
- (71) **KS Aluminium-Technologie GmbH**  
(51) *B22D 15/02* (11) 2 636 467 A2  
(51) *B22D 19/00* (11) 2 636 468 A2
- (73) **KTB Tumorgesellschaft mbH**  
(51) *A61K 31/661* (11) 2 158 915 B1
- (73) **Kubota Corporation**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 371 587 B1
- (71) **KUHN S.A.**  
(51) *A01C 7/08* (11) 2 635 103 A1
- (71) **Kumamoto University**  
(51) *F02M 61/18* (11) 2 636 881 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) *C08L 23/00* (11) 2 636 701 A1  
(51) *C08L 27/04* (11) 2 636 702 A1
- (73) **Kureha Corporation**  
(51) *C07D 319/12* (11) 2 128 151 B1
- (71) **Kuroki Kogyosho Co., Ltd.**  
(51) *F02M 61/18* (11) 2 636 881 A1
- (73) **Kusch + Co. GmbH & Co. KG**  
(51) *A47C 11/00* (11) 2 368 461 B1
- (71) **Kverneland AS**  
(51) *A01C 7/20* (11) 2 636 294 A1
- (71) **KVT-Koenig AG**  
(51) *F16L 55/13* (11) 2 635 838 A1
- (73) **Kwak, Hae-soo**  
(51) *A23D 7/005* (11) 1 893 652 B1
- (73) **KX Technologies LLC**  
(51) *D04H 13/00* (11) 1 771 616 B1
- (71) **Kyocera Corporation**  
(51) *B23B 27/22* (11) 2 636 472 A1  
(51) *H05K 1/02* (11) 2 637 484 A1
- (71) **KYOCERA CORPORATION**  
(51) *H01L 35/32* (11) 1 840 981 A3
- (71) **Kyoto Elex Co., Ltd.**  
(51) *H01L 31/04* (11) 2 637 215 A1  
(51) *H01L 31/04* (11) 2 637 216 A1
- (71) **Kyoto Tool Co., Ltd.**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 636 385 A1
- (71) **Kyoto University**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 635 678 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 635 707 A1
- (71) **Kypha, Inc.**  
(51) *C12Q 1/56* (11) 2 635 702 A1
- (71) **Kyushu University**  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 636 414 A1

- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) *F25J 3/02* (11) 1 682 835 B1
- (71) **L'OREAL**  
(51) *A45D 29/00* (11) 2 635 156 A2  
(51) *A61K 8/87* (11) 2 635 253 A2
- (71;73) **L'Oréal**  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 635 140 A1  
(51) *A61K 8/02* (11) 2 635 249 A1  
(51) *A61K 8/04* (11) 2 635 250 A1  
(51) *A61K 8/58* (11) 2 266 528 B1  
(51) *A61K 8/81* (11) 2 353 584 A3  
(51) *A61K 8/81* (11) 2 635 252 A1
- (73) **L&P Property Management Company**  
(51) *A47C 31/02* (11) 2 398 357 B1
- (73) **La Marzocco S.r.l.**  
(51) *A47J 31/06* (11) 2 490 578 B1
- (73) **Labbell Inc.**  
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 321 423 B1
- (73) **Laboratorios Alcala Farma S.I.**  
(51) *A61K 9/127* (11) 2 301 525 B1
- (73) **Laerdal Medical AS**  
(51) *A61H 31/00* (11) 2 498 742 B1
- (71) **Laitram, LLC**  
(51) *B65G 43/00* (11) 2 635 512 A1
- (73) **Lamberet**  
(51) *B60R 19/16* (11) 2 431 235 B1
- (71) **Landis+Gyr Technologies, LLC**  
(51) *H04L 5/20* (11) 2 636 178 A1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**  
(51) *G01D 18/00* (11) 2 635 879 A1
- (73) **Lange, Hans Juergen**  
(51) *B62D 29/04* (11) 2 360 082 B1
- (71) **Langsteiner, Alicia**  
(51) *B60R 5/04* (11) 2 635 458 A1
- (71) **Lantiq Deutschland GmbH**  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 066 059 A3
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) *C08K 3/08* (11) 2 636 698 A1
- (71) **Lasertel Inc.**  
(51) *H01S 5/024* (11) 2 110 903 A3
- (73) **Laskavy, Vladislav Nikolaevich**  
(51) *A61K 31/115* (11) 2 305 223 B1
- (71) **Lautenschläger, Werner**  
(51) *B01D 1/00* (11) 2 635 358 A1
- (71) **LAWO Informationssysteme GmbH**  
(51) *G08G 1/127* (11) 2 637 148 A1
- (71) **LAWRENCE EQUIPMENT, INC.**  
(51) *A21C 11/00* (11) 2 635 128 A1
- (71) **Lederer, Stefan**  
(51) *A43B 23/26* (11) 2 635 149 A1
- (71) **Lee, Chooi Tian**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 636 188 A1
- (71) **Lee, Kin Wai**  
(51) *A61H 19/00* (11) 2 636 398 A1
- (71) **Lee, Woo-Sup**  
(51) *G01S 19/24* (11) 2 637 041 A1
- (71) **Lehane, Peter**  
(51) *B08B 9/02* (11) 2 636 460 A2
- (71) **Leibinger GmbH**  
(51) *B67C 3/22* (11) 2 635 520 A1
- (73) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**  
(51) *C01G 19/00* (11) 2 432 735 B1
- (71) **Leiden University Medical Center (LUMC) Acting on Behalf Academic Hospital Leiden (AZL)**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 635 709 A2
- (71) **Leitl, Peter Adrian**  
(51) *F03D 3/02* (11) 2 636 892 A2
- (71) **Lely Patent N.V.**  
(51) *C02F 11/04* (11) 2 636 651 A1
- (71) **LENSER Filtration GmbH**  
(51) *B01D 35/18* (11) 2 636 438 A1
- (73) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**  
(51) *H01L 27/28* (11) 2 261 979 B1
- (71) **Les Hospices Civils de Lyon**  
(51) *A61K 39/145* (11) 2 635 302 A1
- (71) **Levitronics, Inc.**  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 636 055 A1
- (71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 403/12* (11) 2 635 569 A1  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 635 584 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**  
(51) *C09J 133/08* (11) 2 295 515 B1  
(51) *C12N 15/54* (11) 2 636 744 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 943 881 B1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 637 229 A2  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 637 244 A2
- (73) **LG Chemical Co. Ltd**  
(51) *B01D 71/26* (11) 1 324 817 B1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/1368* (11) 2 637 060 A1  
(51) *G09G 5/36* (11) 2 637 163 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) *A47L 5/30* (11) 1 683 458 B1  
(51) *D06F 58/20* (11) 2 636 787 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 1 986 089 A3  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 105 827 B1  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 796 068 B1  
(51) *G10L 19/008* (11) 2 146 341 B1  
(51) *H02J 13/00* (11) 2 637 283 A1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 637 319 A2  
(51) *H04B 17/00* (11) 1 927 199 B1  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 637 341 A2  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 637 342 A2  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 637 343 A2  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 637 412 A2  
(51) *H04N 21/234* (11) 2 637 414 A2  
(51) *H04W 48/02* (11) 2 637 453 A2  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 636 272 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) *A47L 9/14* (11) 2 636 351 A1  
(51) *D06F 58/02* (11) 1 657 349 B1  
(51) *H01L 31/068* (11) 2 602 835 A3
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) *A47L 9/04* (11) 2 636 350 A2  
(51) *D06F 39/00* (11) 2 636 785 A1  
(51) *F25D 29/00* (11) 1 530 014 B1  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 637 073 A2  
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 637 086 A1  
(51) *H01L 31/068* (11) 2 637 220 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 637 392 A2  
(51) *H04N 7/14* (11) 2 637 401 A1  
(51) *H04W 36/02* (11) 2 624 629 A3
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) *F21S 8/04* (11) 2 636 945 A2
- (51) *F21V 8/00* (11) 2 636 947 A2  
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 635 933 A1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 385 419 B1  
(51) *H01F 27/28* (11) 2 637 183 A2  
(51) *H01L 25/075* (11) 2 637 206 A2  
(51) *H01L 33/42* (11) 2 637 223 A2  
(51) *H02K 33/18* (11) 2 636 132 A1  
(51) *H04B 5/00* (11) 2 637 317 A2  
(51) *H04N 5/225* (11) 2 636 215 A1
- (71) **LG Life Sciences Ltd**  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 635 580 A2
- (71) **Lhomme, Christian**  
(51) *H01Q 17/00* (11) 2 636 097 A1
- (73) **Liao, Yaw-Shin**  
(51) *B65D 75/58* (11) 2 457 844 B1
- (73) **Lidds AB**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 680 089 B1
- (73) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**  
(51) *B21D 22/02* (11) 2 221 124 B1
- (71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**  
(51) *B66C 13/06* (11) 2 636 632 A1  
(51) *B66C 13/10* (11) 2 636 633 A1  
(51) *B66C 13/46* (11) 2 636 634 A1  
(51) *B66D 1/52* (11) 2 636 635 A1  
(51) *B66D 1/52* (11) 2 636 636 A1
- (73) **Life Assistant Ltd.**  
(51) *A47C 3/02* (11) 1 991 090 B1
- (71) **Life Science Inkubator**  
(51) *C12N 15/86* (11) 2 636 746 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**  
(51) *A61Q 5/10* (11) 2 635 350 A1  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 700 123 B1
- (71) **Lightweight Labs, LLC**  
(51) *B29C 70/44* (11) 2 635 428 A2
- (73) **LINAK A/S**  
(51) *H02H 5/04* (11) 1 997 202 B1
- (73) **Lindauer Dornier Gesellschaft mbH**  
(51) *D03D 41/00* (11) 2 462 267 B1
- (71) **Linde Material Handling GmbH**  
(51) *B66F 9/20* (11) 2 636 637 A1
- (71) **Lindpointner, Andreas**  
(51) *B65B 59/00* (11) 2 634 101 A3
- (73) **Linear Technology Corporation**  
(51) *H02M 3/158* (11) 2 378 650 B1
- (71) **Lineazen**  
(51) *B27J 1/00* (11) 2 635 416 A2
- (71) **Linkin'it Oy**  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 636 180 A1
- (71) **Linn, Yair**  
(51) *H04L 25/02* (11) 2 636 197 A1  
(51) *H04L 27/00* (11) 2 636 198 A1
- (73) **Linrot Holding AG**  
(51) *A47B 88/04* (11) 2 139 361 B1
- (71) **Linxens Holding**  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 636 001 A2
- (73) **Lite-on Automotive Electronics (Europe) B.V.**  
(51) *B60K 31/04* (11) 1 614 578 B1
- (73) **Livedo Corporation**  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 435 001 B1  
(51) *A61F 13/495* (11) 2 464 323 B1  
(51) *A61F 13/495* (11) 2 464 324 B1

- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) **A61B 5/117** (11) 2 635 183 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 637 127 A2
- (71) **Loewe Opta GmbH**  
(51) **H04N 5/76** (11) 2 602 992 A3
- (71) **Logined B.V.**  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 637 042 A2
- (71) **Lohmann & Rauscher GmbH**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 636 417 A1
- (73) **Look Cycle International**  
(51) **B62M 3/08** (11) 2 431 270 B1
- (71) **Loza Cebrenros, Rafael**  
(51) **A45D 31/00** (11) 2 636 335 A1
- (71) **LS Cable Ltd.**  
(51) **H01B 3/30** (11) 2 637 178 A2
- (71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**  
(51) **H01H 1/50** (11) 2 204 826 A3  
(51) **H01H 3/30** (11) 2 204 827 A3  
(51) **H01H 13/18** (11) 2 180 487 A3
- (71) **LSA Sp. z.o.o.**  
(51) **C04B 18/02** (11) 2 628 715 A3
- (71;73) **LSI Corporation**  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 637 170 A1  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 637 171 A2  
(51) **H03K 19/003** (11) 2 317 651 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 637 337 A2
- (71) **LTi DRIVES GmbH**  
(51) **H02P 29/02** (11) 2 636 144 A2
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 636 424 A1
- (73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**  
(51) **B32B 27/40** (11) 2 313 269 B1
- (73) **Ludwig-Maximilians-Universität München**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 613 B1
- (71) **Luigi Lavazza S.p.A.**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 635 163 A1
- (71) **Luo, Chia Ching**  
(51) **F03G 6/06** (11) 2 546 522 A3
- (71) **Lupin Limited**  
(51) **C07J 1/00** (11) 2 635 591 A1
- (71) **LUXeXcel Holding BV.**  
(51) **B41M 7/00** (11) 2 636 534 A1
- (73) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**  
(51) **C07C 45/49** (11) 2 429 978 B1
- (73) **M-I L.L.C.**  
(51) **E21B 21/06** (11) 1 805 390 B1
- (73) **Maasland N.V.**  
(51) **G01S 17/36** (11) 1 933 168 B1
- (73) **MABUCHI MOTOR CO., LTD**  
(51) **H02K 5/15** (11) 1 300 928 B1
- (71) **MacDermid Acumen, Inc.**  
(51) **C25D 3/04** (11) 2 635 723 A1
- (71) **Mack Trucks, Inc.**  
(51) **H01L 35/30** (11) 2 636 079 A2
- (71) **Mafa Ambiente SRL**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 635 667 A1
- (71) **MAG IAS, LLC**  
(51) **B29C 70/38** (11) 2 636 516 A1
- (71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 637 234 A1
- (71) **Magna International Inc.**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 635 855 A1
- (73) **Magnequench, Inc.**  
(51) **B32B 5/16** (11) 1 695 359 B1  
(51) **H01F 1/057** (11) 1 602 112 B1
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**  
(51) **F01N 1/16** (11) 2 412 945 B1
- (71) **Magnum Magnetics Corporation**  
(51) **G11B 5/84** (11) 2 636 037 A1
- (71) **Mahle International GmbH**  
(51) **B01D 27/14** (11) 2 635 359 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 636 019 A1
- (71) **MAHLE International GmbH**  
(51) **F16B 5/00** (11) 2 636 911 A1  
(51) **F16J 1/16** (11) 2 635 827 A2
- (71) **Makani Power, Inc.**  
(51) **B64C 31/06** (11) 2 635 491 A1
- (71) **Makarewicz, Anthony J., Jr.**  
(51) **F17D 1/16** (11) 2 635 840 A2
- (71) **Make-All Corporation**  
(51) **B67B 3/26** (11) 2 635 519 A1
- (71;73) **Makita Corporation**  
(51) **B05C 17/01** (11) 2 636 456 A1  
(51) **B05C 17/01** (11) 2 636 457 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 637 233 A1  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 408 044 B1
- (71) **Makita, Fumiko**  
(51) **C10M 133/06** (11) 2 636 723 A1
- (71) **Makita, Hideaki**  
(51) **C10M 133/06** (11) 2 636 723 A1
- (71) **Makita, Hiroyuki**  
(51) **C10M 133/06** (11) 2 636 723 A1
- (71) **Makita, Yuko**  
(51) **C10M 133/06** (11) 2 636 723 A1
- (71) **Malkowski, Zenon**  
(51) **E05D 15/26** (11) 2 636 835 A2
- (71) **Mamas & Papas (Holdings) Limited**  
(51) **B62B 7/08** (11) 2 636 571 A2
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**  
(51) **F01L 13/00** (11) 2 636 859 A1
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**  
(51) **B62D 7/10** (11) 1 557 339 B1  
(51) **B62D 21/02** (11) 2 246 240 B1  
(51) **B62D 33/06** (11) 2 022 708 B1  
(51) **F02D 41/24** (11) 2 636 877 A2
- (73) **MANGAR INTERNATIONAL LIMITED**  
(51) **B63C 9/00** (11) 1 730 028 B1
- (73) **Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B05D 3/04** (11) 1 872 864 B1
- (73) **Mankovich, Leonid**  
(51) **C07C 209/84** (11) 1 550 649 B1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**  
(51) **B01D 46/10** (11) 2 635 363 A1
- (71;73) **MANN + HUMMEL GMBH**  
(51) **B01D 29/21** (11) 2 412 417 B1  
(51) **B01D 35/16** (11) 2 636 437 A1
- (73) **Mannkind Corporation**  
(51) **C07K 14/08** (11) 1 787 654 B1
- (73) **manroland sheetfed GmbH**  
(51) **B41F 33/00** (11) 1 995 067 B1
- (71) **Marcassa, Gianluca**  
(51) **B67D 3/00** (11) 2 636 639 A1
- (71) **Marel Iceland EHF**  
(51) **B26D 1/56** (11) 2 636 495 A1  
(51) **G01G 11/00** (11) 2 637 000 A1
- (71) **Mares S.p.A.**  
(51) **A62B 9/02** (11) 2 636 429 A1
- (71) **Maricap OY**  
(51) **B65F 5/00** (11) 2 635 507 A1  
(51) **B65F 5/00** (11) 2 635 508 A1  
(51) **F16L 47/03** (11) 2 635 837 A1  
(51) **G01M 3/28** (11) 2 635 887 A1
- (71) **MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 635 261 A2
- (71) **Marold, Vincent**  
(51) **A61C 15/02** (11) 2 636 388 A2
- (71) **Marrone Bio Innovations, Inc.**  
(51) **A01N 35/06** (11) 2 635 119 A2
- (71) **Marshall Edwards, Inc.**  
(51) **A01N 43/16** (11) 2 635 121 A1  
(51) **A61K 31/353** (11) 2 635 273 A2
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) **H04W 52/50** (11) 2 635 077 A3
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**  
(51) **H01H 3/58** (11) 2 636 051 A1
- (73) **Maschinenfabrik Rieter AG**  
(51) **D01G 15/28** (11) 2 406 415 B1
- (71) **Masquelier, Donald A.**  
(51) **F17D 1/16** (11) 2 635 840 A2
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 635 525 A2
- (73) **Matsumoto, Chota**  
(51) **A61B 3/024** (11) 2 165 645 B1
- (73) **Maypole Limited**  
(51) **B60R 25/00** (11) 2 404 790 B1
- (73) **Mazda Motor Corporation**  
(51) **B62D 25/00** (11) 2 272 737 B1
- (73) **Mazzi Tecnology S.r.l.**  
(51) **B61K 3/00** (11) 2 384 949 B1
- (71) **MB Telecom Ltd.**  
(51) **B21C 37/15** (11) 2 635 387 A2
- (71) **MBG Techbelt Innovation GmbH**  
(51) **D03D 1/00** (11) 2 407 584 A3
- (71) **McCall & Smith**  
(51) **A47J 43/28** (11) 2 636 346 A1
- (71) **MCI Management Center Innsbruck - Internationale Hochschule GmbH**  
(51) **C02F 3/30** (11) 2 636 650 A1
- (71) **McInulty, Jason**  
(51) **A43B 5/14** (11) 2 636 324 A1
- (71) **McLaughlin, Samuel**  
(51) **H01L 35/30** (11) 2 636 079 A2
- (71;73) **MEC Lasertec AG**  
(51) **B21D 53/26** (11) 2 635 390 A1  
(51) **F04F 13/00** (11) 2 433 015 B1
- (71) **Media Network Services AS**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 636 192 A1
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 636 263 A1



- (71) **MediaTek, Inc**  
(51) *H04B 1/52* (11) 2 637 313 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 636 220 A1
- (71) **Medicago Inc.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 635 684 A1
- (73) **Mediri GmbH**  
(51) *A61B 8/08* (11) 2 358 276 B1
- (71;73) **MEDISON CO., LTD.**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 324 770 B1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 151 779 A3
- (71) **Medline Industries, Inc.**  
(51) *A61F 5/445* (11) 2 636 390 A1
- (71) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**  
(51) *A61N 7/00* (11) 2 635 348 A2
- (73) **Medtronic Cryocath Lp**  
(51) *G05D 7/00* (11) 2 294 490 B1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 444 031 A3  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 455 042 A3  
(51) *A61K 38/17* (11) 1 620 123 B1
- (73) **MEGMILK SNOW BRAND Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/661* (11) 2 011 500 B1
- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**  
(51) *C07D 213/74* (11) 2 634 174 A3
- (71) **Melanson, John L.**  
(51) *H02M 1/08* (11) 2 636 134 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 636 136 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 636 137 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 636 138 A2  
(51) *H02M 3/00* (11) 2 636 139 A2
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**  
(51) *H01L 27/02* (11) 2 637 207 A1  
(51) *H01L 27/02* (11) 2 637 208 A1
- (71) **Menlo Systems GmbH**  
(51) *H01S 3/067* (11) 2 637 265 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 635 574 A1  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 635 581 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) *A61K 9/50* (11) 2 635 265 A2
- (73) **Meritor Technology, Inc.**  
(51) *F16H 57/04* (11) 2 270 365 B1
- (71) **Mersen France Py Sas**  
(51) *F28D 9/00* (11) 2 635 867 A1
- (73) **MESA Imaging AG**  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 771 882 B1
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**  
(51) *F16D 69/02* (11) 2 636 918 A1
- (71) **Messier-Dowty Ltd**  
(51) *B64C 25/00* (11) 2 635 490 A1
- (73) **Meta Systems Sarl**  
(51) *G06F 15/78* (11) 1 433 257 B1
- (73) **Metabowerke GmbH**  
(51) *B24B 55/05* (11) 2 416 925 B1
- (71) **Metaltek International, Inc.**  
(51) *C21B 11/00* (11) 2 635 714 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**  
(51) *D21H 27/30* (11) 2 635 741 A1
- (73) **Metz-Stavenhagen, Peter**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 238 943 B1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B32B 27/24* (11) 2 158 083 B1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B60C 23/00* (11) 2 097 276 B1
- (71) **Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG**  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 635 946 A1
- (73) **MICRODB**  
(51) *G01H 3/12* (11) 2 182 334 B1
- (73) **Microgen Engine Corporation Holding B.V.**  
(51) *F24H 1/00* (11) 1 936 296 B1
- (71;73) **Micromass UK Limited**  
(51) *G01N 27/62* (11) 2 637 018 A1  
(51) *H01J 49/00* (11) 2 422 353 B1  
(51) *H01J 49/42* (11) 2 637 195 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**  
(51) *G11C 7/10* (11) 2 636 038 A1  
(51) *G11C 16/10* (11) 2 636 040 A1  
(51) *H01L 21/8247* (11) 2 636 059 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 635 954 A2  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 283 434 B1  
(51) *G06F 9/22* (11) 2 635 967 A2  
(51) *G06F 17/24* (11) 2 635 978 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 635 981 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 635 984 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 635 985 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 635 986 A1  
(51) *G06F 21/10* (11) 2 400 362 B1  
(51) *G06F 21/84* (11) 2 092 411 B1  
(51) *G06T 3/00* (11) 2 252 971 B1  
(51) *H04L 12/46* (11) 2 469 772 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 264 970 B1  
(51) *H04N 13/02* (11) 2 636 223 A2
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 622 044 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 681 639 B1  
(51) *G06T 3/00* (11) 1 872 306 B1
- (71) **Midrex Technologies, Inc.**  
(51) *C21B 11/00* (11) 2 635 714 A1
- (71) **Mie University**  
(51) *C08G 18/22* (11) 2 636 692 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 636 355 A1  
(51) *A47L 15/48* (11) 2 636 357 A1  
(51) *D06F 39/10* (11) 2 487 289 B1  
(51) *F25C 5/18* (11) 2 636 975 A1
- (73) **Mikrogen GmbH**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 035 833 B1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/52* (11) 2 635 287 A1
- (71) **Milwaukee Electric Tool Corporation**  
(51) *B25B 7/04* (11) 2 635 407 A2  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 635 410 A2
- (71) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**  
(51) *B23D 53/12* (11) 2 636 475 A1
- (73) **Minntech Corporation**  
(51) *A61B 1/12* (11) 1 942 786 B1
- (71) **Miragen Therapeutics**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 635 681 A1
- (71) **Mirror Image AG**  
(51) *G06F 3/147* (11) 2 635 958 A1
- (71) **Mitab Inc.**  
(51) *H04W 92/00* (11) 2 636 278 A1
- (73) **Mitel Networks Corporation**  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 066 100 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) *H01M 2/16* (11) 2 472 637 A3  
(51) *H01M 2/16* (11) 2 472 638 A3
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *G09B 29/00* (11) 1 298 414 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) *B60L 11/14* (11) 2 636 556 A1  
(51) *B66B 5/04* (11) 2 636 626 A1  
(51) *B66B 5/04* (11) 2 636 627 A1  
(51) *F16L 59/065* (11) 2 636 936 A1  
(51) *F24F 11/00* (11) 2 636 965 A2  
(51) *F25B 1/00* (11) 2 636 971 A1  
(51) *G09G 5/39* (11) 2 637 164 A1  
(51) *G09G 5/39* (11) 2 637 165 A1  
(51) *G10L 15/08* (11) 2 405 423 B1  
(51) *H01H 33/59* (11) 2 637 189 A1  
(51) *H01M 10/44* (11) 2 637 246 A1  
(51) *H02K 11/00* (11) 2 637 285 A1  
(51) *H02M 5/458* (11) 2 637 297 A2  
(51) *H03B 5/04* (11) 2 045 616 B1  
(51) *H04N 9/75* (11) 2 637 411 A2
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**  
(51) *C08L 69/00* (11) 2 103 654 B1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) *B32B 27/36* (11) 1 640 157 B1  
(51) *C07C 63/26* (11) 1 389 609 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) *B02C 15/00* (11) 2 246 116 B1  
(51) *B23Q 15/00* (11) 2 636 479 A1  
(51) *B60H 1/22* (11) 2 636 550 A1  
(51) *B60R 25/04* (11) 2 196 363 B1  
(51) *C01B 3/52* (11) 2 253 586 B1  
(51) *F02B 39/00* (11) 2 636 868 A1  
(51) *F02D 19/02* (11) 2 143 915 B1  
(51) *F02D 29/06* (11) 2 636 876 A1  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 636 898 A1  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 637 032 A1  
(51) *G21C 17/00* (11) 2 637 174 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**  
(51) *F04B 7/00* (11) 2 635 812 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 636 897 A1  
(51) *F04D 29/08* (11) 1 801 518 B1  
(51) *F24D 19/10* (11) 2 636 960 A2
- (71;73) **Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH**  
(51) *B41M 3/10* (11) 2 636 532 A1  
(51) *B41M 3/10* (11) 2 636 533 A1  
(51) *B41M 5/333* (11) 2 414 173 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *F01N 11/00* (11) 2 636 863 A2
- (73) **Mitsubishi Kagaku Imaging Corporation**  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 685 448 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) *C09D 17/00* (11) 2 636 710 A1
- (73) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 997 179 B1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**  
(51) *B32B 9/00* (11) 2 636 521 A1  
(51) *H01M 2/16* (11) 2 472 637 A3  
(51) *H01M 2/16* (11) 2 472 638 A3
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**  
(51) *B32B 27/36* (11) 1 884 357 B1

- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**  
(51) *B29C 39/10* (11) 2 636 501 A1  
(51) *H01M 4/96* (11) 2 637 239 A1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 177 602 B1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**  
(51) *C03B 33/07* (11) 2 279 983 A3
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 637 217 A1
- (71) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co., Ltd.**  
(51) *H05B 6/06* (11) 2 405 711 A3
- (71) **Mitutoyo Corporation**  
(51) *G01B 3/00* (11) 2 636 986 A1  
(51) *G01B 21/04* (11) 2 636 992 A1
- (73) **MIZUNO CORPORATION**  
(51) *A41D 7/00* (11) 2 316 288 B1
- (73) **MJN U.S. Holdings, LLC**  
(51) *A61J 9/00* (11) 1 524 958 B1
- (71) **Moba Group B.V.**  
(51) *G01N 33/08* (11) 2 635 903 A1
- (71) **Mobile Imaging in Sweden AB**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 635 983 A1
- (73) **Mogam Biotechnology Research Institute**  
(51) *C07K 14/535* (11) 2 174 951 B1
- (71) **Molecular Imprints, Inc.**  
(51) *B29C 33/42* (11) 2 635 419 A2  
(51) *B82B 3/00* (11) 2 635 522 A2
- (73) **Mom's A/S**  
(51) *A47J 37/04* (11) 2 464 265 B1
- (73) **Momentive Performance Materials Japan LLC**  
(51) *C08L 83/04* (11) 2 083 049 B1
- (73) **MonoSol RX LLC**  
(51) *A61K 31/4545* (11) 2 332 523 B1
- (73) **Monsanto Technology LLC**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 267 136 B1
- (71) **Montrade S.r.l.**  
(51) *A24D 3/02* (11) 2 636 321 A1
- (73) **Montres Rado S.A.**  
(51) *A44C 5/10* (11) 2 484 247 B1
- (71) **Moose Junction Limited**  
(51) *E05B 47/00* (11) 2 636 822 A2
- (71;73) **Morishita Jintan Co., Ltd.**  
(51) *A23P 1/04* (11) 1 649 763 B1  
(51) *C22B 3/24* (11) 2 636 760 A1
- (71) **Morpho Detection, Inc.**  
(51) *G01N 1/34* (11) 2 637 013 A2
- (71) **Morphotek, Inc.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 635 304 A2
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**  
(51) *H03K 23/40* (11) 2 050 191 B1
- (71) **Motoczysz, LLC**  
(51) *B60R 16/033* (11) 2 635 460 A2
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**  
(51) *H04M 1/03* (11) 1 946 416 B1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 636 244 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 636 245 A1
- (71) **Motorola Mobility, Inc.**  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 636 228 A1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**  
(51) *H03D 3/00* (11) 1 884 016 B1  
(51) *H04W 84/00* (11) 2 014 114 B1
- (71) **Moving Sun Limited**  
(51) *A61L 9/015* (11) 2 635 313 A2
- (73) **MSD Consumer Care, Inc.**  
(51) *A61F 5/14* (11) 2 382 952 B1
- (73) **MSO Cleland Limited**  
(51) *B65D 5/56* (11) 1 955 958 B1
- (73) **MSR-Solutions GmbH**  
(51) *H01R 25/00* (11) 2 491 626 B1
- (71) **MT-Energie GmbH & Co. KG**  
(51) *B01F 7/00* (11) 2 635 368 A1  
(51) *C12M 1/107* (11) 2 635 668 A2
- (73) **MTU Aero Engines AG**  
(51) *G01N 29/30* (11) 1 690 084 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) *B23H 3/00* (11) 2 451 603 B1  
(51) *F01D 9/04* (11) 2 636 849 A1  
(51) *F01D 11/24* (11) 2 171 216 B1
- (71) **Mubea Systems, Société Anonyme**  
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 635 399 A2  
(51) *B23Q 3/00* (11) 2 635 401 A1
- (71) **Muhr und Bender KG**  
(51) *B21B 37/74* (11) 2 540 405 A3
- (71) **Müller Martini Holding AG**  
(51) *B42C 19/00* (11) 2 636 536 A1
- (71) **Multi-Holding AG**  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 637 218 A1  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 637 219 A2
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) *B65G 1/00* (11) 2 636 614 A1  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 921 510 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *G02B 6/42* (11) 2 637 050 A1
- (71) **Murphy, Craig**  
(51) *H01B 7/42* (11) 2 636 045 A1
- (73) **Musashi Engineering, Inc.**  
(51) *B05D 3/00* (11) 1 649 938 B1
- (73) **Museum National D'histoire Naturelle (MNHN)**  
(51) *C07D 413/14* (11) 2 340 249 B1
- (73) **Mutzel, Rupert**  
(51) *C12N 15/67* (11) 1 404 846 B1
- (73) **Mymetics Corporation**  
(51) *A61K 39/21* (11) 1 991 564 B1
- (71) **Myryläinen, Esa**  
(51) *E06B 9/06* (11) 2 636 838 A1
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**  
(51) *A01K 1/12* (11) 2 488 012 B1
- (71) **Nagoya Industrial Science Research Institute**  
(51) *C07C 219/20* (11) 2 636 666 A1
- (71) **Nagy, Richard**  
(51) *H02K 49/10* (11) 2 636 133 A2
- (71) **NAKAMURA-TOME PRECISION INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) *B23B 29/24* (11) 2 636 473 A1
- (71) **Nakata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *B21D 5/10* (11) 2 636 463 A1
- (71) **Nalco Company**  
(51) *C08L 61/00* (11) 2 635 634 A2
- (73) **Nanjing Cavendish Bio-Engineering Technology Co., Ltd.**  
(51) *C07D 401/04* (11) 2 438 053 B1
- (71) **Nanjing Hurricane Electric Control Automation Equipment Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *H02J 3/38* (11) 2 637 278 A1
- (73) **Nanoco Technologies Limited**  
(51) *C09K 11/02* (11) 2 171 016 B1
- (71) **Nanyang Technological University**  
(51) *B01D 61/02* (11) 2 635 367 A1
- (71) **Nara Institute of Science and Technology National University Corporation**  
(51) *G10L 21/02* (11) 2 144 233 A3
- (73) **National Institute for Materials Science**  
(51) *B01J 23/74* (11) 1 666 144 B1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) *C01B 31/02* (11) 2 636 642 A1  
(51) *C12P 7/62* (11) 2 202 316 B1
- (73) **National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency**  
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 187 508 B1
- (71) **National Institute of Radiological Sciences**  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 636 367 A1
- (71) **National Maritime Research Institute**  
(51) *F03D 7/04* (11) 2 636 896 A1
- (71) **National Oilwell Varco Norway AS**  
(51) *B66C 13/02* (11) 2 635 517 A1  
(51) *E21B 17/01* (11) 2 635 766 A2
- (71) **National Research Council of Canada**  
(51) *F01D 23/00* (11) 2 635 773 A1  
(51) *G01N 29/22* (11) 2 635 901 A1
- (71;73) **National University Corporation Hokkaido University**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 636 735 A1  
(51) *G05F 3/24* (11) 2 172 828 B1
- (71) **National University Corporation Kumamoto University**  
(51) *C12N 5/073* (11) 2 636 731 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**  
(51) *C07C 67/42* (11) 2 636 665 A1  
(51) *H01M 8/10* (11) 2 637 243 A2
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**  
(51) *G01N 15/14* (11) 2 637 015 A1
- (71) **Navitas Solutions, Inc.**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 636 117 A1
- (73) **Navitime Japan Co., Ltd.**  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 679 488 B1
- (73) **Navman Wireless North America LP**  
(51) *G08G 1/13* (11) 1 864 084 B1
- (73) **NCR Corporation**  
(51) *G07F 19/00* (11) 2 423 890 B1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 637 078 A1  
(51) *H04M 1/00* (11) 2 637 388 A1  
(51) *H04M 3/51* (11) 2 637 394 A1  
(51) *H04R 3/00* (11) 2 637 419 A1  
(51) *H04R 3/00* (11) 2 637 420 A1

- (71;73) **NEC Corporation**  
 (51) *C07K 7/06* (11) 2 636 679 A1  
 (51) *E05D 3/10* (11) 1 463 273 B1  
 (51) *G06F 9/455* (11) 2 637 095 A1  
 (51) *G06F 11/16* (11) 2 637 102 A1  
 (51) *G06Q 30/02* (11) 2 637 133 A1  
 (51) *G06T 9/00* (11) 0 971 317 B1  
 (51) *H04B 7/06* (11) 2 637 322 A2  
 (51) *H04B 10/02* (11) 2 637 323 A1  
 (51) *H04L 12/56* (11) 2 637 363 A1  
 (51) *H04R 3/00* (11) 2 637 418 A1  
 (51) *H04W 36/00* (11) 2 636 248 A1  
 (51) *H04W 52/40* (11) 1 770 872 A3
- (73) **Nedd Marketing SA**  
 (51) *C07C 209/84* (11) 1 550 649 B1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast  
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
 (51) *H04L 12/18* (11) 2 301 193 B1
- (73) **Neister, S. Edward**  
 (51) *A61L 2/10* (11) 1 866 627 B1
- (73) **Nem S.P.A.**  
 (51) *F15B 13/01* (11) 2 341 253 B1
- (73) **Nemak Dillingen GmbH**  
 (51) *B22D 23/00* (11) 2 352 608 B1
- (73) **Nephrokit**  
 (51) *A61F 13/02* (11) 2 331 038 B1
- (71) **Ness, Kevin D.**  
 (51) *F17D 1/16* (11) 2 635 840 A2
- (71;73) **Nestec S.A.**  
 (51) *A23K 1/16* (11) 2 635 132 A1  
 (51) *A23L 1/09* (11) 2 635 135 A1  
 (51) *A23L 1/10* (11) 2 636 316 A1  
 (51) *A23L 1/187* (11) 2 635 136 A1  
 (51) *A23L 1/29* (11) 2 635 138 A1  
 (51) *A23L 1/30* (11) 2 635 139 A1  
 (51) *A23L 1/30* (11) 2 635 140 A1  
 (51) *A47J 31/06* (11) 2 485 627 B1  
 (51) *B65B 3/02* (11) 2 636 603 A1  
 (51) *B65D 81/34* (11) 2 635 503 A1
- (71) **Net Power And Light, Inc.**  
 (51) *H04L 12/56* (11) 2 636 194 A1
- (71) **Netapp, Inc.**  
 (51) *G06F 12/00* (11) 2 635 970 A2
- (73) **Neumayer Tekfor Holding GmbH**  
 (51) *F16D 3/223* (11) 2 452 091 B1
- (73) **Neurostream Technologies General  
Partnership**  
 (51) *A61N 1/36* (11) 1 608 432 B1
- (71) **Neurotune AG**  
 (51) *C07D 209/42* (11) 2 635 554 A2  
 (51) *C07D 235/18* (11) 2 635 559 A2
- (73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**  
 (51) *C12N 9/22* (11) 2 468 854 B1
- (71) **New Health Sciences, Inc.**  
 (51) *A01N 1/02* (11) 2 635 114 A1
- (73) **NEW SCALE TECHNOLOGIES, INC.**  
 (51) *G02B 7/10* (11) 1 941 607 B1
- (71) **Newfrey LLC**  
 (51) *B23K 9/20* (11) 2 604 374 A3
- (71) **Nexter Munitions**  
 (51) *F42B 12/06* (11) 2 636 985 A1
- (73) **NEXTER Systems**  
 (51) *F41H 7/04* (11) 2 304 380 B1
- (73) **Nextera AS**  
 (51) *C12N 15/10* (11) 2 401 373 B1
- (73) **Nexuschips Co., Ltd.**  
 (51) *H04N 13/00* (11) 1 742 489 B1
- (71) **Ng, Cheong Choon**  
 (51) *A44C 5/02* (11) 2 635 152 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**  
 (51) *B01J 35/00* (11) 2 636 449 A2  
 (51) *C01B 3/38* (11) 2 147 897 B1  
 (51) *C04B 35/195* (11) 1 698 388 B1  
 (51) *C04B 35/64* (11) 1 591 428 B1  
 (51) *C30B 1/04* (11) 2 636 771 A1  
 (51) *G01N 27/407* (11) 1 965 203 B1  
 (51) *H01M 8/02* (11) 2 637 240 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**  
 (51) *H01T 13/32* (11) 2 637 268 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**  
 (51) *H01H 50/00* (11) 2 637 190 A1  
 (51) *H01H 50/14* (11) 2 637 191 A1  
 (51) *H01H 50/54* (11) 2 637 192 A1
- (71) **Nguyen, Nguyen**  
 (51) *H04N 7/26* (11) 2 637 405 A1
- (73) **NHK Spring Co., Ltd.**  
 (51) *B60N 2/30* (11) 2 028 037 B1
- (71) **NHN Business Platform Corp.**  
 (51) *G06F 17/30* (11) 2 637 111 A1
- (71) **Nicanti S.r.l.**  
 (51) *G06K 1/12* (11) 2 635 995 A1
- (71) **Nice Spa**  
 (51) *G07B 15/04* (11) 2 636 026 A1
- (71) **NIDEK CO., LTD**  
 (51) *B24B 13/005* (11) 2 636 481 A2  
 (51) *B24B 27/00* (11) 2 636 484 A2  
 (51) *B24B 49/02* (11) 2 636 485 A2
- (73) **Nidek Co., Ltd.**  
 (51) *G01B 5/20* (11) 2 012 085 B1
- (71) **Niederbacher, Michael**  
 (51) *B01F 7/00* (11) 2 636 444 A1
- (73) **Niesmann & Bischoff GmbH**  
 (51) *B60R 15/04* (11) 2 236 359 B1
- (73) **Nifco INC.**  
 (51) *B60K 15/04* (11) 2 322 373 B1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**  
 (51) *A61B 5/04* (11) 2 636 363 A2  
 (51) *A61B 5/097* (11) 2 636 370 A2
- (71) **Nike International Ltd.**  
 (51) *G04G 17/08* (11) 2 635 938 A2  
 (51) *G04G 17/08* (11) 2 635 939 A2  
 (51) *G06F 19/00* (11) 2 635 988 A1
- (71) **NIKE International Ltd.**  
 (51) *A43B 13/20* (11) 2 635 146 A1  
 (51) *A43B 13/20* (11) 2 635 147 A1
- (71;73) **Nikon Corporation**  
 (51) *G02B 1/11* (11) 2 637 047 A2  
 (51) *G03B 21/16* (11) 2 071 399 B1  
 (51) *G03F 7/20* (11) 2 637 061 A1
- (71) **Nippon Chemiphar Co., Ltd.**  
 (51) *A61K 45/00* (11) 2 636 414 A1
- (73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**  
 (51) *B60R 21/264* (11) 2 426 015 B1
- (73) **Nippon Soda Co., Ltd.**  
 (51) *C07D 233/58* (11) 2 103 600 B1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Electronics  
Devices Inc.**  
 (51) *H01L 23/08* (11) 2 637 204 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal  
Corporation**  
 (51) *B21B 19/04* (11) 2 636 462 A1  
 (51) *B22D 11/10* (11) 2 322 300 B1  
 (51) *C21D 9/08* (11) 1 914 325 B1  
 (51) *C22C 19/05* (11) 1 780 295 B1  
 (51) *F16L 15/04* (11) 2 635 833 A1  
 (51) *F16L 15/04* (11) 2 635 834 A1
- (71) **Nippon Steel Materials Co., Ltd.**  
 (51) *C04B 35/563* (11) 2 636 659 A1
- (71) **Nippon Suisan Kaisha, Ltd.**  
 (51) *A23L 1/00* (11) 2 636 314 A1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone  
Corporation**  
 (51) *H04L 25/49* (11) 2 166 710 B1
- (73) **Nippon Telegraph And Telephone  
Corporation**  
 (51) *H04J 11/00* (11) 2 348 657 B1  
 (51) *H04N 7/32* (11) 2 512 139 B1
- (73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**  
 (51) *B60Q 1/34* (11) 1 055 863 B1
- (71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**  
 (51) *C07C 219/20* (11) 2 636 666 A1
- (71) **Nipponkayaku Kabushikikaisha**  
 (51) *C07C 51/25* (11) 2 636 664 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
 (51) *C07D 333/32* (11) 2 636 671 A1  
 (51) *C08G 73/06* (11) 2 636 697 A1  
 (51) *C08L 79/04* (11) 2 636 704 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**  
 (51) *B60T 13/74* (11) 2 636 565 A1  
 (51) *C01G 45/00* (11) 2 636 648 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
 (51) *B23K 20/12* (11) 1 900 468 B1  
 (51) *B60N 3/10* (11) 1 997 677 B1  
 (51) *B60R 21/04* (11) 1 977 936 B1  
 (51) *F01N 3/023* (11) 1 990 511 B1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
 (51) *B01J 23/58* (11) 2 636 447 A1  
 (51) *G06F 3/033* (11) 1 416 364 B1
- (73) **Nissan Motor Company Limited**  
 (51) *B60K 17/346* (11) 1 752 330 B1
- (73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**  
 (51) *B60R 21/06* (11) 2 275 310 B1
- (73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**  
 (51) *B60T 8/36* (11) 2 127 976 B1
- (71) **Nitto Denko Corporation**  
 (51) *B29C 55/02* (11) 2 636 507 A1  
 (51) *C09J 7/02* (11) 2 636 712 A1  
 (51) *G02B 5/30* (11) 2 637 048 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**  
 (51) *H01L 33/56* (11) 2 637 225 A1  
 (51) *H01L 33/56* (11) 2 637 226 A1
- (73) **Nitto Kasei Co., Ltd.**  
 (51) *C09D 5/16* (11) 2 360 213 B1
- (73) **Nitto Kohki Co., Ltd.**  
 (51) *H01F 7/16* (11) 2 421 012 B1
- (71) **Nitz engineering GmbH**  
 (51) *A47B 13/08* (11) 2 636 338 A1
- (71) **NKT Cables Group A/S**  
 (51) *G01C 21/00* (11) 2 635 875 A1
- (71) **Nobili, Fabrizio**  
 (51) *E03C 1/04* (11) 2 636 804 A1



- (73) **NOK Corporation**  
(51) *B01D 63/02* (11) 2 258 464 B1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 796 195 B1
- (71) **Nok Klueber Co., Ltd.**  
(51) *C10M 169/00* (11) 2 636 724 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) *G01C 21/36* (11) 2 635 876 A1  
(51) *G01J 3/18* (11) 2 635 880 A1  
(51) *G06T 15/20* (11) 2 636 023 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 755 328 B1  
(51) *H04N 5/357* (11) 2 636 216 A1  
(51) *H04W 8/08* (11) 2 636 231 A1  
(51) *H04W 12/06* (11) 2 123 088 B1  
(51) *H04W 12/06* (11) 2 636 233 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 1 673 951 B1  
(51) *H04W 88/06* (11) 2 636 275 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**  
(51) *H02H 3/04* (11) 1 831 979 B1  
(51) *H04L 12/18* (11) 1 860 819 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 636 184 A1  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 517 409 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 880 528 B1  
(51) *H04W 16/00* (11) 2 636 234 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 636 247 A1  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 636 271 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 192 298 A3
- (71) **Nordkalk OY AB**  
(51) *D21H 17/67* (11) 2 635 739 A2
- (71) **Nordson Corporation**  
(51) *B05B 9/04* (11) 2 635 381 A1
- (71) **Norgine B.V.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 635 264 A1  
(51) *A61K 31/765* (11) 2 635 289 A1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**  
(51) *C25C 3/16* (11) 1 812 626 B1
- (71) **Northern Design (Electronics) Limited**  
(51) *G01D 4/00* (11) 2 635 877 A1
- (73) **Novagali Pharma S.A.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 891 939 B1  
(51) *A61K 31/573* (11) 2 319 517 B1
- (71) **Novance**  
(51) *C08G 63/20* (11) 2 636 694 A1
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 635 303 A2  
(51) *A61K 51/00* (11) 1 945 272 B1  
(51) *A61M 1/00* (11) 1 896 826 B1  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 224 005 B1
- (71) **Novavax, Inc.**  
(51) *A61K 9/127* (11) 2 635 257 A2
- (71) **Novomatic AG**  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 636 030 A1  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 636 031 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**  
(51) *C11D 3/386* (11) 2 126 027 B1  
(51) *C12N 1/15* (11) 2 635 672 A2  
(51) *C12N 9/54* (11) 2 013 339 B1  
(51) *C12N 9/98* (11) 1 198 562 B1
- (71) **Novozymes Biopharma DK A/S**  
(51) *C07K 14/765* (11) 2 635 598 A1
- (71) **Novozymes Inc.**  
(51) *C07K 14/38* (11) 2 635 594 A1
- (71;73) **Novozymes, Inc.**  
(51) *C12N 1/12* (11) 1 537 229 B1  
(51) *C12P 1/02* (11) 2 635 689 A1
- (71) **NSK Ltd.**  
(51) *B62D 1/19* (11) 2 636 573 A1
- (71) **NTN Corporation**  
(51) *F16C 33/78* (11) 2 636 915 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) *H04J 14/02* (11) 2 538 590 B1  
(51) *H04W 36/00* (11) 1 991 012 B1  
(51) *H04W 72/00* (11) 2 637 462 A2  
(51) *H04W 72/00* (11) 2 637 463 A2  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 637 468 A1
- (71) **NTT DOCOMO, Inc.**  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 637 448 A1  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 637 449 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 637 450 A1  
(51) *H04W 52/44* (11) 2 244 511 B1  
(51) *H04W 72/04* (11) 1 978 691 B1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 091 290 B1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**  
(51) *H03M 11/00* (11) 2 636 149 A1
- (73) **Nuctech Company Limited**  
(51) *G01N 23/10* (11) 2 085 771 B1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) *G01L 9/00* (11) 2 637 007 A1  
(51) *G01S 5/00* (11) 2 637 033 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 245 815 B1  
(51) *H04S 7/00* (11) 2 337 375 B1
- (73) **Nyenhuis, Markus**  
(51) *B02C 9/04* (11) 2 550 106 B1
- (71) **Obelux Oy**  
(51) *F21S 8/08* (11) 2 541 134 A3
- (71) **Objet Ltd.**  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 636 513 A1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**  
(51) *B22F 9/08* (11) 2 635 392 A1
- (71) **Oceano Ceramics Co., Ltd.**  
(51) *C04B 35/622* (11) 2 636 660 A1
- (71) **Ocular Prognostics LLC**  
(51) *A61B 3/10* (11) 2 635 175 A1
- (71) **Odco**  
(51) *E04D 13/14* (11) 2 636 813 A1
- (73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
(51) *D01D 4/02* (11) 2 208 811 B1
- (73) **Ohgen Research Laboratories Ltd.**  
(51) *C07C 233/05* (11) 2 404 894 B1
- (71;73) **Oji Holdings Corporation**  
(51) *B41M 5/30* (11) 2 133 211 B1  
(51) *H05B 33/02* (11) 2 637 480 A1
- (71) **OK Wave**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 637 113 A1
- (71) **OKAMOTO CORPORATION**  
(51) *D04B 1/26* (11) 2 636 779 A1
- (71) **Oki Data Corporation**  
(51) *H01L 27/15* (11) 2 328 176 A3
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 830 519 B1
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**  
(51) *G06F 7/60* (11) 2 635 966 A1
- (71) **Oldelft B.V.**  
(51) *H01L 41/22* (11) 2 637 227 A1
- (73) **Olink AB**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 251 439 B1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 636 358 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) *A61B 1/04* (11) 2 636 359 A1  
(51) *A61B 8/12* (11) 2 636 375 A1  
(51) *A61B 18/00* (11) 2 636 382 A1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 436 299 B1
- (73) **Omeros Corporation**  
(51) *A01N 43/04* (11) 2 141 989 B1
- (71) **Omniventon B.V.**  
(51) *A47H 5/032* (11) 2 635 162 A1
- (73) **Omx Biopharmaceuticals Ltd.**  
(51) *A61L 31/10* (11) 2 331 158 B1
- (71) **OMRON CORPORATION**  
(51) *H01H 1/36* (11) 2 637 184 A1  
(51) *H01R 13/11* (11) 2 637 258 A2
- (71) **On-Chip Cellomics Consortium**  
(51) *G01N 15/14* (11) 2 637 015 A1
- (71) **Onechip Photonics Inc.**  
(51) *H01S 5/12* (11) 2 636 110 A1
- (73) **Onkyo Corporation**  
(51) *H03F 3/30* (11) 2 424 107 B1
- (71) **Opanga Networks, Inc.**  
(51) *H04W 28/02* (11) 2 636 246 A2
- (71) **Optimedica Corporation**  
(51) *A61B 18/18* (11) 2 636 383 A2
- (71) **ORMCO CORPORATION**  
(51) *A61C 5/02* (11) 2 636 384 A1
- (71) **Ormet S.p.A.**  
(51) *B28C 9/04* (11) 2 636 499 A1
- (71) **Oro Agri, Inc**  
(51) *A01N 25/30* (11) 2 601 834 A3
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) *H01L 33/48* (11) 2 270 877 B1  
(51) *H01L 33/48* (11) 2 282 354 B1  
(51) *H01L 33/50* (11) 2 270 876 B1  
(51) *H05K 1/18* (11) 2 636 287 A1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**  
(51) *F21K 99/00* (11) 1 610 054 B1
- (71) **OTICO**  
(51) *A01B 29/04* (11) 2 636 289 A1
- (71;73) **Oticon A/S**  
(51) *H04R 23/00* (11) 2 217 006 B1  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 229 008 B1  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 637 423 A1  
(51) *H04W 84/20* (11) 2 637 470 A1
- (71) **Oticon Medical A/S**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 637 424 A1  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 637 425 A1
- (71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Sterlitmaxky Neftekhimichesky Zadov"**  
(51) *C10L 1/183* (11) 2 636 722 A1
- (71) **OTOR**  
(51) *B65D 5/00* (11) 2 635 498 A1
- (71) **Otsuka AgriTechno Co., Ltd**  
(51) *C07C 257/10* (11) 2 636 668 A1

- (71) **Outotec OYJ**  
(51) **C22B 5/00** (11) 2 635 718 A1
- (73) **Oval Corporation**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 383 640 B1
- (71) **OVAL CORPORATION**  
(51) **G01F 1/84** (11) 2 597 434 A3
- (71) **OVD Kinegram AG**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 635 444 A2
- (73) **Ovonic Battery Company, Inc.**  
(51) **H01M 4/90** (11) 1 532 711 B1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Ltd**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 635 909 A2
- (71) **OY Atlas Copco Rotex AB**  
(51) **E21B 33/14** (11) 2 635 768 A1
- (71) **PACESETTER, INC.**  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 636 426 A1
- (73) **Paem S.N.C. Di Becchi Silvano E C.**  
(51) **A01D 34/90** (11) 2 477 472 B1
- (73) **Pajunk GmbH & Co. Kg**  
(51) **A61B 1/313** (11) 2 275 019 B1
- (73) **Palfinger Systems GmbH**  
(51) **E02B 17/00** (11) 2 321 469 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) **A47L 9/02** (11) 2 636 349 A1  
(51) **A61B 5/08** (11) 2 636 369 A1  
(51) **A61C 7/08** (11) 2 441 411 B1  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 198 921 B1  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 302 028 B1  
(51) **D06F 58/22** (11) 2 436 831 B1  
(51) **D06F 58/28** (11) 2 636 788 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 636 938 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 636 939 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 636 940 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 636 941 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 636 942 A1  
(51) **G01C 3/06** (11) 2 636 993 A1  
(51) **G02C 7/10** (11) 2 637 058 A1  
(51) **G02C 7/10** (11) 2 637 059 A1  
(51) **G09B 29/10** (11) 2 077 433 B1  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 775 717 B1  
(51) **G10L 19/107** (11) 2 172 928 B1  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 637 224 A2  
(51) **H01M 2/34** (11) 2 339 672 B1  
(51) **H01M 4/60** (11) 2 128 121 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 637 241 A1  
(51) **H01M 8/06** (11) 2 637 242 A1  
(51) **H03H 9/64** (11) 1 276 236 B1  
(51) **H04B 7/155** (11) 2 503 709 B1  
(51) **H04J 3/00** (11) 2 023 514 B1  
(51) **H04J 11/00** (11) 1 788 742 B1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 637 329 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 637 330 A1  
(51) **H04L 27/00** (11) 2 637 376 A1  
(51) **H04L 27/00** (11) 2 637 377 A1  
(51) **H04N 5/93** (11) 2 293 553 B1  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 868 386 B1  
(51) **H04S 1/00** (11) 1 408 718 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 405 719 B1  
(51) **H05B 41/04** (11) 2 182 779 B1
- (73) **Panduit Corp.**  
(51) **H01R 13/516** (11) 2 044 496 B1
- (73) **PANDUIT CORPORATION**  
(51) **H01R 4/18** (11) 2 110 885 B1
- (73) **Pannekoek, Jakob Gerrit Hendrik**  
(51) **E02B 3/14** (11) 1 275 784 B1
- (71) **Pantech Co., Ltd.**  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 421 272 A3  
(51) **H04N 21/41** (11) 2 637 415 A2
- (71) **PANTECH CO., LTD.**  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 637 348 A1
- (71) **Paradigm Flow Services Limited**  
(51) **B08B 9/032** (11) 2 636 461 A1
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing Limited**  
(51) **F16K 5/06** (11) 2 635 828 A1
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**  
(51) **G05D 23/08** (11) 2 437 133 A3
- (71) **Parrino, Georges**  
(51) **F03B 3/12** (11) 2 636 884 A1
- (73) **Patwil**  
(51) **B65F 1/10** (11) 2 492 218 B1
- (71) **Paul Boye Technologies**  
(51) **A41D 13/08** (11) 2 635 143 A1
- (73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 88/08** (11) 2 405 786 B1
- (71) **Pavatex SA**  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 527 394 A3
- (71) **Pedicini, Christopher**  
(51) **B25C 1/04** (11) 2 635 408 A2
- (71) **Peer Medical Ltd.**  
(51) **G02B 21/02** (11) 2 635 932 A2
- (71) **Peka-Metall AG**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 636 339 A1
- (73) **Pelletron Corporation**  
(51) **B65G 53/06** (11) 2 412 652 B1
- (71) **Peptimed, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 635 308 A2
- (71) **Perfint Healthcare Private Limited**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 635 195 A2
- (71) **Perler, Adam D.**  
(51) **A61F 2/42** (11) 2 635 239 A1
- (73) **Perotto, Ezio**  
(51) **E03D 9/052** (11) 2 224 067 B1
- (73) **Pesenti, Yvan Philippe Gilles**  
(51) **F16D 7/02** (11) 2 192 039 B1
- (71) **Petit, Gerard**  
(51) **A23L 1/275** (11) 2 636 317 A1
- (71) **Petroleum Technology Company AS**  
(51) **E21B 34/10** (11) 2 636 842 A1
- (71) **Petrowell Limited**  
(51) **E21B 43/26** (11) 2 636 844 A2
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 635 451 A1  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 635 842 A1
- (73) **Pevion Biotech Ltd.**  
(51) **A61K 39/21** (11) 1 991 564 B1
- (71) **Pfankuch Maschinen GmbH**  
(51) **B65B 13/16** (11) 2 636 604 A1
- (73) **Pfanzelt Maschinenbau GmbH**  
(51) **B66D 1/14** (11) 2 565 144 B1
- (71) **Pfizer Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 635 309 A2  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 635 310 A2
- (71) **PGI Nonwovens (China) Co., Ltd.**  
(51) **B32B 27/08** (11) 2 636 522 A1
- (71) **Pharmaceutical Solutions Industry Ltd**  
(51) **A61K 31/192** (11) 2 636 406 A1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 471 392 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 635 575 A1
- (71) **Philippon, Marc J.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 635 200 A1
- (73) **Philipps-Universität Marburg**  
(51) **D01D 5/00** (11) 2 106 466 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **A01G 7/04** (11) 2 323 472 B1  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 317 919 B1  
(51) **F16C 23/04** (11) 2 635 821 A1  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 635 902 A1  
(51) **G01R 33/44** (11) 2 635 914 A1  
(51) **G01S 17/58** (11) 2 635 920 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 506 513 B1  
(51) **G06T 19/00** (11) 2 636 025 A1  
(51) **H01S 5/40** (11) 2 636 111 A1  
(51) **H04J 13/00** (11) 1 333 602 B1  
(51) **H04J 13/00** (11) 1 351 422 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 636 281 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 636 282 A1  
(51) **H05B 41/392** (11) 1 905 281 B1
- (73) **Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.**  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 235 435 B1
- (73) **Phrixus Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/765** (11) 2 234 625 B1
- (71) **Phyto Innovative Products Ltd**  
(51) **A01N 43/16** (11) 2 635 120 A1
- (71) **Piatto Technologies, Inc.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 636 118 A1
- (73) **Pietsch, Peter**  
(51) **A47C 17/52** (11) 2 502 523 B1
- (71;73) **Pilz GmbH & Co. KG**  
(51) **G05B 9/03** (11) 2 637 067 A2  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 457 217 B1
- (73) **Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**  
(51) **F16D 65/00** (11) 1 840 402 B2
- (73) **Pirelli & C. Eco Technology S.p.A.**  
(51) **F01N 3/027** (11) 2 321 505 B1
- (73) **Pitney Bowes, Inc.**  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 811 460 B1
- (73) **PL Technologies AG**  
(51) **H04L 5/00** (11) 1 573 996 B1
- (73) **Plaster, Rodney**  
(51) **A61F 2/36** (11) 1 493 407 B1
- (71) **Pocared Diagnostics Inc.**  
(51) **C12M 1/34** (11) 2 635 670 A2
- (73) **POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC.**  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 570 837 B1
- (71) **Polar Electro Oy**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 636 361 A1
- (71) **Polaris Industries Inc.**  
(51) **B60K 17/00** (11) 2 635 453 A2
- (73) **Poly Medicare Limited**  
(51) **A61M 25/06** (11) 2 412 398 B1
- (73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**  
(51) **A22C 15/00** (11) 2 103 221 B1
- (73) **PolyOne Corporation**  
(51) **C08L 23/08** (11) 2 001 944 B1
- (73) **Polyvalor, S.E.C.**  
(51) **C08L 3/02** (11) 1 244 741 B1

- (73) **Pompes Salmson**  
(51) *F04D 13/06* (11) 1 493 927 B1
- (73) **Porcher Industries**  
(51) *C03C 25/16* (11) 2 231 542 B1
- (71) **Portola Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 213/82* (11) 2 635 556 A2  
(51) *C07D 213/82* (11) 2 635 557 A2
- (71) **Posco**  
(51) *C09D 163/00* (11) 2 636 711 A1
- (73) **Postech Academy-Industry Foundation**  
(51) *H04L 27/34* (11) 2 096 761 B1
- (73) **Postech Foundation**  
(51) *C07D 487/22* (11) 1 644 379 B1
- (73) **PosteMobile S.p.A.**  
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 195 769 B1
- (73) **Poundfield Products Limited**  
(51) *E04B 2/54* (11) 2 507 441 B1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) *C09D 4/00* (11) 2 635 641 A1  
(51) *G02B 1/00* (11) 2 635 926 A1
- (71) **PRAD Research and Development Limited**  
(51) *C09K 8/467* (11) 2 635 651 A1  
(51) *G01V 1/44* (11) 2 637 043 A1
- (73) **Pratt & Whitney Canada Corp.**  
(51) *F01D 9/04* (11) 1 926 887 B1  
(51) *F04D 27/00* (11) 1 985 863 B1
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**  
(51) *F01D 5/02* (11) 1 753 937 B1
- (71) **PRC-Desoto International, Inc.**  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 635 643 A1
- (73) **Precision Biologics, Inc.**  
(51) *C07K 16/30* (11) 1 871 417 B1
- (73) **Precision Dermatology, Inc.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 948 130 B1
- (73) **Precision Valve Corporation**  
(51) *B65D 83/20* (11) 2 004 538 B1
- (73) **Premium Heating Technologies - PHT**  
(51) *F24C 7/10* (11) 2 023 045 B1
- (73) **Pres-Block S.P.A.**  
(51) *F16K 15/02* (11) 2 395 269 B1
- (71) **PRESSALIT A/S**  
(51) *F16F 9/14* (11) 2 636 919 A2
- (71) **PRESSTEK, INC.**  
(51) *B41C 1/10* (11) 2 636 525 A2
- (71) **Printechnologies GmbH**  
(51) *G06K 7/08* (11) 2 635 996 A1
- (73) **pro-beam systems GmbH**  
(51) *C23C 14/56* (11) 1 866 457 B1
- (73) **PROBI AB**  
(51) *A61K 36/45* (11) 2 155 221 B1
- (71) **Probiodrug AG**  
(51) *C12N 9/10* (11) 2 635 675 A1
- (71;73) **Promega Corporation**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 635 582 A1  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 635 583 A1  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 635 595 A2  
(51) *C12N 15/53* (11) 2 284 271 B1
- (71) **Pronova BioPharma Norge AS**  
(51) *A61K 31/19* (11) 2 635 270 A1
- (71) **Protecmatic Oy**  
(51) *B66C 1/24* (11) 2 636 631 A1
- (71) **Proteqt Technologies, Inc.**  
(51) *G06K 17/00* (11) 2 635 999 A2
- (73) **PSA Industri A/S**  
(51) *B62D 25/18* (11) 2 450 268 B1
- (71) **PSIMedica Limited**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 635 255 A1
- (71) **Psvida Corp.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 635 255 A1
- (71) **pSivida US, Inc.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 635 255 A1
- (71) **Psychemedics Corporation**  
(51) *G01N 33/94* (11) 2 637 026 A1
- (73) **PURAC Biochem BV**  
(51) *C07C 51/44* (11) 2 275 399 B1
- (73) **Puratos N.V.**  
(51) *A23L 1/19* (11) 2 503 904 B1
- (71) **Purdue Research Foundation**  
(51) *G01L 1/00* (11) 2 635 885 A2
- (73) **Pusca, Herwig**  
(51) *E05C 17/54* (11) 2 327 852 B1
- (73) **QLT Inc.**  
(51) *A61K 41/00* (11) 1 177 795 B1
- (71) **Quadrant Plastic Composites AG**  
(51) *B29C 70/08* (11) 2 636 515 A1  
(51) *D04H 3/04* (11) 2 636 783 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 635 957 A1  
(51) *G06F 9/38* (11) 2 635 968 A1  
(51) *G11C 11/412* (11) 2 636 039 A1  
(51) *H01L 21/768* (11) 2 636 058 A1  
(51) *H02J 17/00* (11) 2 636 123 A2  
(51) *H03K 3/037* (11) 2 636 146 A2  
(51) *H03K 19/177* (11) 2 469 713 B1  
(51) *H04B 5/00* (11) 2 636 156 A1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 637 320 A2  
(51) *H04B 7/06* (11) 2 636 162 A1  
(51) *H04B 7/06* (11) 2 636 163 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 636 173 A2  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 637 336 A1  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 636 175 A1  
(51) *H04L 5/14* (11) 2 636 177 A1  
(51) *H04L 7/033* (11) 2 636 179 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 636 193 A1  
(51) *H04L 25/02* (11) 2 636 196 A2  
(51) *H04L 25/02* (11) 2 637 373 A1  
(51) *H04L 25/03* (11) 2 637 374 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 247 069 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 636 203 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 636 206 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 637 385 A2  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 636 213 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 636 219 A1  
(51) *H04W 4/10* (11) 2 193 671 B1  
(51) *H04W 4/12* (11) 2 482 569 B1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 637 444 A2  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 636 251 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 636 255 A1  
(51) *H04W 52/28* (11) 2 636 256 A1  
(51) *H04W 52/34* (11) 2 637 456 A2  
(51) *H04W 52/36* (11) 2 636 258 A1  
(51) *H04W 72/00* (11) 2 482 512 A3  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 636 262 A2  
(51) *H04W 72/06* (11) 2 636 264 A1  
(51) *H04W 72/08* (11) 2 636 265 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 494 839 B1  
(51) *H04W 84/04* (11) 2 636 274 A2
- (73) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 433 441 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) *H04W 8/20* (11) 1 508 246 B1
- (73) **Qualcomm Innovation Center, Inc.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 514 147 B1
- (73) **Qualcomm, Incorporated**  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 749 391 B1
- (71) **Quality Vision International Inc.**  
(51) *G01N 21/01* (11) 2 635 890 A1
- (71) **Quantrill Estate Inc.**  
(51) *H01Q 19/17* (11) 2 637 253 A1
- (71) **Queen Mary and Westfield College**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 635 177 A1
- (73) **Quickcool AB**  
(51) *A61F 7/12* (11) 1 729 702 B1
- (71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**  
(51) *A24B 13/00* (11) 2 635 142 A1
- (73) **R.T.M. S.p.A. - Istituto per le Ricerche di Tecnologia Meccanica e l'Automazione S.p.A.**  
(51) *H05K 3/10* (11) 2 448 383 B1
- (71) **Rahim, Waseem**  
(51) *C08F 6/00* (11) 2 635 609 A1
- (71) **Rakuten, Inc.**  
(51) *G06F 7/06* (11) 2 635 965 A1  
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 637 134 A1
- (71) **Rambus Inc.**  
(51) *H04L 25/03* (11) 2 498 463 A3
- (71) **Ramu, Inc.**  
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 636 141 A1
- (71) **Rand S.r.l.**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 635 319 A1
- (71) **Raritan Americas, Inc.**  
(51) *H01H 51/00* (11) 2 636 053 A1
- (73) **Rational AG**  
(51) *A21B 3/04* (11) 2 309 864 B1
- (71) **Rattunde & Co GmbH**  
(51) *B24B 9/00* (11) 2 635 403 A2
- (71;73) **Raytheon Company**  
(51) *F42B 10/16* (11) 2 335 006 B1  
(51) *F42B 10/46* (11) 2 335 008 B1  
(51) *G02B 26/00* (11) 2 594 984 A3  
(51) *H03F 1/56* (11) 2 530 833 A3
- (71) **RE-Speakers**  
(51) *H04R 1/02* (11) 2 637 417 A1
- (71) **Reac Fuel AB**  
(51) *C13K 1/02* (11) 2 635 713 A1
- (71) **REAMETRIX INC.**  
(51) *G01J 3/28* (11) 2 635 881 A1  
(51) *G01N 21/64* (11) 2 635 895 A1  
(51) *G01N 21/64* (11) 2 635 896 A1
- (71) **Rearden LLC**  
(51) *H04B 7/216* (11) 2 636 166 A1
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**  
(51) *A45C 11/00* (11) 2 636 332 A2
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**  
(51) *A61L 9/03* (11) 2 635 314 A1
- (73) **REFLEX PHOTONIQUE INC./REFLEX PHOTONICS INC.**  
(51) *G02B 6/42* (11) 1 664 871 B1



- (71) **Regattieri Sampaio, Marcelo**  
(51) **F03B 13/20** (11) 2 635 802 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 636 685 A1
- (71) **Regents of the University of Minnesota**  
(51) **A61K 31/4709** (11) 2 635 280 A2
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**  
(51) **B01D 61/36** (11) 2 636 441 A1
- (73) **Rehau AG & Co**  
(51) **B60J 10/02** (11) 2 337 697 B1
- (71) **REHAU AG + Co**  
(51) **B32B 5/18** (11) 2 636 520 A1  
(51) **E06B 3/263** (11) 2 636 837 A2
- (73) **Reichle & De-Massari AG**  
(51) **H01R 9/24** (11) 1 744 404 B2
- (71) **Reikälevy Oy**  
(51) **B65G 47/14** (11) 2 636 619 A1
- (73) **Reiner Detenhoff GmbH & Co KG**  
(51) **E06B 9/174** (11) 2 123 857 B1
- (71) **Reinhausen Power Composites GmbH**  
(51) **H01B 17/00** (11) 2 636 046 A1
- (73) **Reisinger, Andreas**  
(51) **A63C 19/06** (11) 2 090 342 B1
- (71) **Remy Technologies, LLC**  
(51) **B60R 16/033** (11) 2 635 460 A2  
(51) **H02K 9/19** (11) 2 636 130 A2
- (71) **Renault S.A.S.**  
(51) **B60G 21/05** (11) 2 635 449 A1  
(51) **B60S 5/06** (11) 2 635 469 A1  
(51) **H01M 10/44** (11) 2 636 093 A1
- (73) **Renault Trucks**  
(51) **B60R 16/023** (11) 2 171 243 B1
- (73) **Reneas Mobile Corporation**  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 429 229 B1
- (73) **RENOLIT Belgium N.V.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 245 674 B1
- (73) **Resolution Chemicals Limited**  
(51) **C07J 1/00** (11) 1 608 670 B1
- (71) **Rexnord Kette GmbH**  
(51) **F16G 13/08** (11) 2 587 092 A3
- (71) **RFS Pharma, LLC.**  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 635 570 A2
- (73) **Rheinbraun Brennstoff GmbH**  
(51) **C10L 5/12** (11) 2 166 065 B1
- (73) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**  
(51) **H04N 9/31** (11) 1 806 000 B1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**  
(51) **F41H 7/04** (11) 2 275 773 B1
- (71) **Rhodia Operations**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 635 446 A1  
(51) **C07D 211/88** (11) 2 635 555 A2
- (73) **RHODIA OPERATIONS**  
(51) **C07F 9/24** (11) 1 539 772 B1
- (73) **Rhodia Opérations**  
(51) **G01F 1/708** (11) 2 277 016 B1
- (71) **Rib-X Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 47/30** (11) 2 635 307 A2
- (71) **Ribbontex s.r.l.**  
(51) **G09F 7/06** (11) 2 637 154 A1
- (71) **Ribouleau Monosem**  
(51) **A01B 71/02** (11) 2 636 291 A1
- (73) **RIC Investments, LLC.**  
(51) **F17C 6/00** (11) 1 909 922 B1
- (73) **Ricardo Uk Limited**  
(51) **B62D 21/04** (11) 2 427 361 B1
- (71;73) **Richter Gedeon Nyrt.**  
(51) **C07D 333/20** (11) 2 125 772 B1  
(51) **C07D 403/04** (11) 2 635 567 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 637 064 A2
- (71) **Ricoh Company, Limited**  
(51) **H04M 3/56** (11) 2 636 214 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) **C07C 245/10** (11) 2 008 995 B1  
(51) **G01J 3/02** (11) 2 637 003 A2  
(51) **G01R 29/08** (11) 2 637 029 A1  
(51) **G03G 9/087** (11) 2 423 755 B1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 637 065 A2  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 637 076 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 830 286 B1  
(51) **G06F 21/34** (11) 2 600 273 A3  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 637 126 A2  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 091 223 B1
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 636 301 A1
- (71) **Rinat Neuroscience Corp.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 635 310 A2
- (71) **Ritchey, Sharon A.**  
(51) **A01K 15/02** (11) 2 446 737 A3
- (71) **Rizoma IP S.r.l.**  
(51) **B62J 23/00** (11) 2 636 582 A1
- (73) **RNL Bio Co., Ltd.**  
(51) **A61K 35/28** (11) 2 162 141 B1
- (73) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**  
(51) **B61D 15/00** (11) 2 049 379 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **A01D 34/30** (11) 2 636 295 A1  
(51) **A62D 1/00** (11) 2 461 872 B1  
(51) **B01D 35/143** (11) 2 635 361 A2  
(51) **B23D 49/10** (11) 2 337 647 B1  
(51) **B27B 19/00** (11) 2 635 415 A1  
(51) **B60C 23/06** (11) 2 181 001 B1  
(51) **B60S 1/34** (11) 2 147 839 A3  
(51) **B60T 7/02** (11) 2 635 470 A1  
(51) **B60T 7/04** (11) 2 635 471 A1  
(51) **B60T 8/36** (11) 2 635 474 A1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 066 543 B1  
(51) **C25D 21/12** (11) 2 635 725 A2  
(51) **F02D 41/20** (11) 2 635 783 A1  
(51) **F02D 41/20** (11) 2 635 784 A1  
(51) **F02D 41/30** (11) 2 635 785 A1  
(51) **F02M 37/00** (11) 2 635 791 A1  
(51) **F02M 47/02** (11) 2 347 115 B1  
(51) **F02M 47/02** (11) 2 635 793 A1  
(51) **F02M 47/02** (11) 2 635 794 A1  
(51) **F02M 51/06** (11) 2 510 215 B1  
(51) **F02M 55/00** (11) 2 635 795 A1  
(51) **F02M 59/10** (11) 2 464 851 B1  
(51) **F02M 59/10** (11) 2 635 797 A1  
(51) **F02M 61/12** (11) 2 470 771 B1  
(51) **F02M 65/00** (11) 2 635 798 A1  
(51) **F04B 1/04** (11) 2 635 811 A1  
(51) **F04B 53/18** (11) 2 516 858 B1  
(51) **F16H 57/08** (11) 2 420 702 B1  
(51) **F24H 1/32** (11) 2 080 961 A3  
(51) **F24H 9/20** (11) 2 088 379 B1  
(51) **G01L 1/00** (11) 2 635 884 A1  
(51) **G01R 33/04** (11) 2 467 727 B1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 635 953 A1
- (51) **G06F 13/40** (11) 2 635 971 A2  
(51) **H01H 9/06** (11) 2 329 509 B1  
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 171 750 B1  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 453 499 B1  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 636 088 A1  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 555 338 A3  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 069 167 B1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 636 125 A1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 636 226 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **A61L 2/04** (11) 1 450 867 B2  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 636 490 A1  
(51) **B60R 21/013** (11) 2 272 723 B1  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 135 781 A3  
(51) **B62D 15/02** (11) 1 915 285 B1  
(51) **B81C 1/00** (11) 1 423 330 B1  
(51) **F02M 47/02** (11) 1 936 180 B1  
(51) **F02N 15/00** (11) 2 636 882 A2  
(51) **F15B 11/16** (11) 2 636 908 A2  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 342 054 B1  
(51) **G01J 5/30** (11) 2 637 005 A1  
(51) **G11C 11/00** (11) 2 637 173 A2  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 766 656 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 637 235 A1  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 637 238 A1  
(51) **H01R 11/28** (11) 2 637 256 A1  
(51) **H02K 5/08** (11) 2 019 475 A3  
(51) **H03G 5/22** (11) 1 369 994 B1  
(51) **H04J 3/06** (11) 1 428 084 B1  
(51) **H04N 3/18** (11) 1 504 960 B1
- (71) **Roc Co., Ltd.**  
(51) **E04C 5/16** (11) 2 636 810 A2
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 5/15** (11) 2 635 188 A1  
(51) **A61M 5/168** (11) 2 635 323 A1  
(51) **C12Q 1/32** (11) 2 636 750 A1  
(51) **C12Q 1/54** (11) 2 636 751 A2  
(51) **G01N 1/30** (11) 2 132 549 B1  
(51) **G01N 21/03** (11) 2 466 291 B1
- (71) **Rockinger Agriculture GmbH**  
(51) **B60D 1/02** (11) 2 636 545 A1
- (73) **Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG**  
(51) **H01H 47/00** (11) 2 383 762 B1
- (73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **H01F 27/10** (11) 2 037 466 B1
- (71) **Rockwool International A/S**  
(51) **B65D 71/00** (11) 2 635 502 A1  
(51) **F16L 5/04** (11) 2 635 830 A1
- (71) **Rodolfo Comerio S.r.l.**  
(51) **B32B 38/06** (11) 2 636 524 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) **G01R 1/067** (11) 2 052 264 B1
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 635 251 A2  
(51) **C07C 67/60** (11) 2 635 549 A1  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 636 713 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**  
(51) **C08G 18/36** (11) 2 350 191 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
(51) **C25D 3/38** (11) 1 978 134 B1  
(51) **C25D 3/50** (11) 2 017 373 A3
- (73) **Rohm Co., Ltd.**  
(51) **B32B 27/10** (11) 2 042 300 B1
- (71) **ROHO, INC.**  
(51) **A47C 27/10** (11) 2 635 160 A2

- (73) **Roland Corporation**  
(51) *H04S 5/02* (11) 2 355 556 B1  
(51) *H04S 5/02* (11) 2 355 557 B1
- (71) **Roland Iten Mechanical Luxury SA**  
(51) *A44B 5/00* (11) 2 635 150 A2
- (71) **Rolf C. Hagen, Inc.**  
(51) *A01K 15/02* (11) 2 047 743 A3
- (73) **Rolls-Royce Engine Control Systems Ltd**  
(51) *F01D 21/00* (11) 2 258 927 B1
- (71) **Rolls-Royce plc**  
(51) *F01D 21/00* (11) 2 119 875 A3
- (71) **Romark Laboratories, L.C.**  
(51) *A01N 43/78* (11) 2 635 124 A1
- (71) **Romeo, John**  
(51) *H04B 1/02* (11) 2 636 150 A2
- (73) **Ronald Bussink Amusement Design GmbH**  
(51) *A63G 11/00* (11) 1 364 691 B1
- (71) **Roos, Alden Marlowe**  
(51) *E04H 17/18* (11) 2 635 751 A1
- (71) **ROPAG High Tech e. K.**  
(51) *H05K 7/12* (11) 2 637 486 A1
- (71;73) **Roquette Freres**  
(51) *A23K 1/16* (11) 2 488 050 B1  
(51) *C08B 30/04* (11) 2 635 608 A1  
(51) *C08L 3/02* (11) 2 635 632 A1
- (73) **ROQUETTE FRERES**  
(51) *A23J 1/14* (11) 1 915 061 B1
- (71) **Rosberg System AS**  
(51) *H04L 12/12* (11) 2 637 352 A1
- (71) **Rosemount, Inc.**  
(51) *G01H 11/02* (11) 2 637 001 A1  
(51) *G01H 11/02* (11) 2 637 002 A1
- (71) **Rostagno, Ippolita**  
(51) *A44C 17/00* (11) 2 635 153 A1
- (71) **Roth Werke GmbH**  
(51) *F24H 1/18* (11) 2 636 968 A1
- (73) **Roth, Kurt H.**  
(51) *A47J 27/04* (11) 2 407 066 B1
- (71) **Roto Frank AG**  
(51) *E05D 5/12* (11) 2 636 831 A1
- (71;73) **ROTO FRANK AG**  
(51) *E05B 9/04* (11) 1 953 312 B1  
(51) *E05D 5/10* (11) 2 245 251 B1  
(51) *E05D 11/00* (11) 2 570 576 A3
- (71) **Rowe Technologies, Inc.**  
(51) *H04B 1/02* (11) 2 636 150 A2
- (71) **Rowe, Francis Dale**  
(51) *H04B 1/02* (11) 2 636 150 A2
- (71) **RSD - A Division of DCD-Dorbyl (Pty) Limited**  
(51) *B61F 5/38* (11) 2 635 481 A1
- (71) **Rubbermaid Commercial Products**  
(51) *B65D 37/00* (11) 2 635 500 A1
- (71) **Ruda, Martin**  
(51) *B05B 7/02* (11) 2 617 495 A3
- (71) **Rüdisüli, Beat**  
(51) *E03C 1/14* (11) 2 636 805 A1
- (73) **Ruf, Harry**  
(51) *A47G 25/90* (11) 2 430 951 B1
- (71) **Rundpack AG**  
(51) *B65D 1/26* (11) 2 636 607 A1
- (71) **RWE Innogy GmbH**  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 636 894 A2
- (73) **RWE Power Aktiengesellschaft**  
(51) *C10L 5/04* (11) 2 154 227 B1
- (71) **Ryan, James M.**  
(51) *G01T 3/08* (11) 2 635 921 A1
- (71) **Rychiger AG**  
(51) *B65G 15/32* (11) 2 636 617 A1
- (73) **Ryobi System Solutions**  
(51) *G06T 1/00* (11) 1 816 599 B1
- (73) **S.C.JOHNSON & SON, INC.**  
(51) *E03D 9/03* (11) 1 336 693 B2
- (71) **Sa, Shuang**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 267 863 A3
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) *B60R 19/34* (11) 2 635 461 A1  
(51) *C08L 67/02* (11) 2 635 635 A1
- (71) **SABO-Maschinenfabrik GmbH**  
(51) *A01D 34/73* (11) 2 636 296 A1
- (73) **Sadra Medical, Inc.**  
(51) *A61F 2/24* (11) 1 758 523 B1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**  
(51) *B60B 35/04* (11) 2 540 524 A3
- (73) **SAFT**  
(51) *H01M 2/34* (11) 1 626 456 B1
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**  
(51) *H04L 25/06* (11) 2 637 375 A1
- (73) **Sahni, Hirdesh**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 091 459 B1
- (71) **Saica Pack, S.L.**  
(51) *B65D 19/38* (11) 2 636 609 A1
- (73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**  
(51) *B24D 3/00* (11) 1 278 614 B1
- (71) **Saint-Gobain Adfors**  
(51) *C03C 25/32* (11) 2 635 541 A1
- (73) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) *E06B 3/54* (11) 2 354 417 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**  
(51) *E04B 2/70* (11) 2 636 807 A2
- (73) **Saipem S.p.A.**  
(51) *B01J 23/34* (11) 1 455 935 B1
- (73) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) *C09K 11/77* (11) 2 133 449 B1
- (71) **SALOMON S.A.S.**  
(51) *A63C 9/08* (11) 2 636 433 A1
- (71) **Salutaris LLP**  
(51) *A62B 18/02* (11) 2 635 354 A1
- (73) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**  
(51) *E05B 65/10* (11) 2 058 459 B1
- (71) **Salzgitter Mannesmann Präzisrohr GmbH**  
(51) *B05C 11/04* (11) 2 314 382 A3
- (71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**  
(51) *H05B 6/70* (11) 2 637 478 A2  
(51) *H05B 6/78* (11) 2 637 479 A1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**  
(51) *C08G 83/00* (11) 2 407 501 B1
- (51) *G09G 3/32* (11) 1 783 739 B1  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 637 159 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 637 160 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 637 161 A2  
(51) *H01L 27/32* (11) 2 637 209 A1  
(51) *H01L 51/05* (11) 1 677 374 B1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 637 230 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 637 231 A1  
(51) *H02M 1/32* (11) 2 637 291 A1  
(51) *H04N 13/00* (11) 1 742 489 B1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) *B01J 20/04* (11) 2 636 445 A1  
(51) *C01B 31/02* (11) 2 635 524 A2  
(51) *F04C 18/356* (11) 2 636 903 A2  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 637 079 A1  
(51) *G06F 3/03* (11) 2 635 956 A2  
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 637 090 A2  
(51) *G06F 9/54* (11) 2 637 099 A2  
(51) *G06F 11/14* (11) 2 637 101 A2  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 637 141 A2  
(51) *G10L 21/0208* (11) 2 637 167 A1  
(51) *G11B 27/034* (11) 2 637 172 A1  
(51) *H01M 8/10* (11) 2 637 243 A2  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 637 251 A2  
(51) *H02K 21/44* (11) 2 637 290 A2  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 636 154 A2  
(51) *H04B 7/24* (11) 2 636 167 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 636 171 A2  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 636 172 A2  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 637 332 A2  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 637 344 A2  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 637 347 A2  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 637 367 A1  
(51) *H04N 7/167* (11) 2 636 217 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 637 407 A1  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 624 601 A3  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 636 240 A2  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 637 455 A2  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 636 267 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) *B65H 3/06* (11) 2 436 624 A3  
(51) *D06F 35/00* (11) 2 636 784 A1  
(51) *D06F 37/22* (11) 2 314 750 B1  
(51) *D06F 39/08* (11) 2 524 992 A3  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 375 256 B1  
(51) *G02B 13/04* (11) 2 637 055 A1  
(51) *G02B 13/06* (11) 2 637 056 A1  
(51) *G02B 26/08* (11) 2 157 467 B1  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 557 480 A3  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 549 373 A3  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 549 374 A3  
(51) *G06T 1/20* (11) 2 637 137 A2  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 919 011 B1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 130 311 B1  
(51) *H04H 1/00* (11) 1 826 931 A3  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 043 290 A3  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 045 947 A3  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 503 723 A3  
(51) *H04L 1/18* (11) 1 777 867 B1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 190 250 B1  
(51) *H04L 12/66* (11) 1 833 210 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 442 512 B1  
(51) *H04L 27/34* (11) 2 096 761 B1  
(51) *H04L 27/34* (11) 2 611 091 A3  
(51) *H04N 1/00* (11) 2 568 696 A3  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 637 399 A2  
(51) *H04N 5/357* (11) 2 278 788 B1  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 302 941 A3  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 536 160 A3  
(51) *H04N 21/2547* (11) 2 519 017 A3  
(51) *H04N 21/8543* (11) 2 114 076 B1  
(51) *H04R 1/40* (11) 2 426 949 A3  
(51) *H04W 16/14* (11) 2 091 287 B1  
(51) *H04W 28/18* (11) 1 040 689 B1  
(51) *H04W 76/04* (11) 1 661 269 B1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 636 374 A1

- (51) **G01S 15/89** (11) 2 637 037 A1  
(51) **G06T 15/08** (11) 2 637 142 A2  
(51) **G10K 11/00** (11) 2 637 166 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **A62D 1/00** (11) 2 461 872 B1  
(51) **B01F 3/08** (11) 2 255 868 B1  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 453 499 B1  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 637 232 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 637 235 A1  
(51) **H01M 2/26** (11) 2 306 554 B1  
(51) **H01M 2/26** (11) 2 398 092 B1
- (71) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 637 238 A1
- (73) **Sanden Corporation**  
(51) **F04B 27/08** (11) 2 119 911 B1
- (71) **Sander, Robert**  
(51) **C08F 6/00** (11) 2 635 609 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 386 961 B1  
(51) **G11C 16/04** (11) 2 256 748 B1
- (73) **SanDisk Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 13/16** (11) 2 449 474 B1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **B02C 2/04** (11) 2 535 112 B1
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**  
(51) **E21B 7/02** (11) 2 635 761 A1
- (71) **Sanhua Holding Group Co., Ltd.**  
(51) **F25B 39/02** (11) 2 636 973 A1
- (71;73) **SANOFI**  
(51) **A61J 3/00** (11) 2 635 246 A1  
(51) **C07C 235/66** (11) 2 041 072 B1  
(51) **C07D 205/04** (11) 2 234 966 B1
- (73) **Sanofi Pasteur**  
(51) **A61K 39/12** (11) 2 310 048 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 636 418 A2  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 635 324 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 635 325 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 635 326 A2  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 635 327 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 635 328 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 635 329 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 635 330 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 635 331 A1  
(51) **A61M 5/28** (11) 2 635 332 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 635 333 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 635 334 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 636 419 A1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **A61L 27/00** (11) 2 636 415 A1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) **F04C 23/00** (11) 2 241 758 B1  
(51) **F04C 29/02** (11) 1 707 818 B1  
(51) **H02J 3/32** (11) 2 637 277 A1
- (71;73) **SAP AG**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 520 225 B1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 637 093 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 637 110 A1  
(51) **G06F 21/62** (11) 2 637 123 A1
- (71) **Sapan, Paul**  
(51) **A61C 15/02** (11) 2 636 388 A2
- (71) **Saris Cycling Group, Inc.**  
(51) **A63B 69/16** (11) 2 636 432 A1
- (73) **Sarno Display S.r.l. - Socio Unico**  
(51) **A47F 7/02** (11) 2 123 200 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) **C08L 95/00** (11) 2 635 639 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**  
(51) **B01J 27/16** (11) 2 635 376 A1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**  
(51) **A47K 10/36** (11) 2 635 168 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **A47K 10/38** (11) 1 841 345 B2
- (71) **Scania CV AB**  
(51) **F02N 11/08** (11) 2 635 799 A1
- (73) **Scentco, Llc**  
(51) **C09B 67/00** (11) 1 646 406 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**  
(51) **F01L 1/344** (11) 2 470 756 B1  
(51) **F16D 23/14** (11) 2 390 522 A3  
(51) **F16H 7/08** (11) 2 467 624 B1  
(51) **F16H 63/32** (11) 2 507 536 B1
- (73) **Schalbau GmbH**  
(51) **H01H 3/00** (11) 2 556 522 B1
- (73) **Schanz, Jochen**  
(51) **B60R 11/02** (11) 2 525 998 B1
- (73) **Schimbach, Martina**  
(51) **A61M 5/30** (11) 2 155 304 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **C09K 8/467** (11) 2 635 651 A1  
(51) **G01V 1/44** (11) 2 637 043 A1
- (73) **Schlumberger Norge AS**  
(51) **E21B 21/06** (11) 2 480 748 B1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **C09K 8/467** (11) 2 635 651 A1  
(51) **G01V 1/44** (11) 2 637 043 A1
- (71) **Schlüter, Hartwig**  
(51) **B01J 19/24** (11) 2 635 371 A1  
(51) **C10B 19/00** (11) 2 635 656 A1
- (73) **Schneider Electric Energy UK Ltd**  
(51) **H02H 3/30** (11) 2 502 318 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) **G05B 19/4065** (11) 2 637 069 A1  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 637 071 A1  
(51) **H01H 1/20** (11) 2 478 536 B1  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 637 275 A1  
(51) **H02H 3/02** (11) 2 320 535 B1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**  
(51) **H02J 9/06** (11) 2 636 122 A2
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**  
(51) **H02J 9/00** (11) 2 636 121 A2
- (73) **Schneider GmbH & Co. KG**  
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 418 045 B1  
(51) **B24B 13/02** (11) 2 502 703 B1
- (71) **Schraner, Stefan**  
(51) **G08B 25/14** (11) 2 637 147 A1
- (73) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 453 027 B1
- (73) **SCHÜCO International KG**  
(51) **E04C 3/06** (11) 0 952 270 B2
- (71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**  
(51) **F03D 1/00** (11) 1 998 041 A3
- (73) **Schulman, Carl H.**  
(51) **A47B 17/06** (11) 1 940 633 B1
- (71) **Schulte Duschkabinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) **E05D 11/00** (11) 2 636 832 A2
- (71) **Schwartz, Eva**  
(51) **F27B 9/02** (11) 2 635 863 A1
- (73) **Schwarz, Herbert**  
(51) **B60R 11/02** (11) 2 525 998 B1
- (71) **Schwärzler, Klaus**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 636 512 A2
- (71) **Schwetlick, Alexander**  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 635 386 A1
- (71) **Schwetlick, Benedict**  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 635 386 A1
- (71) **Schwetlick, Caroline**  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 635 386 A1
- (73) **Schwickert, Franz**  
(51) **G01N 19/04** (11) 2 261 636 B1
- (71) **Scienion AG**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 636 452 A1  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 636 453 A2
- (73) **Scientific-Atlanta, LLC**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 035 997 B1
- (71) **Scinopharm (Kunshan) Biochemical Technology Co., Ltd.**  
(51) **C07D 403/06** (11) 2 635 568 A1
- (71) **Scodix Ltd.**  
(51) **B41F 1/28** (11) 2 635 439 A2
- (71) **Screecell**  
(51) **C12M 1/12** (11) 2 635 669 A2
- (71) **SDI CORPORATION**  
(51) **B43K 24/08** (11) 2 636 537 A1
- (73) **SEAlantis Ltd.**  
(51) **A61B 17/11** (11) 2 550 921 B1
- (71) **Searete LLC**  
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 636 094 A1
- (73) **Seb S.A.**  
(51) **A45D 1/16** (11) 2 392 222 B1
- (71) **SEB S.A.**  
(51) **A47L 9/16** (11) 2 635 169 A1  
(51) **A47L 9/16** (11) 2 635 170 A2  
(51) **D06F 75/28** (11) 2 636 790 A1
- (71) **Seco Tools AB**  
(51) **C23C 14/06** (11) 2 636 764 A1
- (71) **SecureKey Technologies Inc.**  
(51) **H04L 25/00** (11) 2 636 195 A1
- (71) **Securetec Detektions-Systeme AG**  
(51) **G01N 33/558** (11) 2 637 021 A1
- (71) **Segatto, Marco**  
(51) **B67D 3/00** (11) 2 636 639 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B41J 2/045** (11) 2 000 307 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 635 441 A1  
(51) **G01L 5/16** (11) 2 637 006 A2  
(51) **G01S 19/30** (11) 2 077 455 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 428 887 A3  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 312 450 B1  
(51) **G06F 13/42** (11) 2 637 106 A1  
(51) **G07G 1/00** (11) 2 637 146 A2  
(51) **H04N 1/60** (11) 1 404 117 B1
- (73) **Sekisui Alveo AG**  
(51) **E01C 13/08** (11) 2 183 431 B1
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/4168** (11) 2 636 408 A1



- (71) **Semiconductor Ideas To The Market (ITOM)**  
(51) *H04B 1/16* (11) 2 636 153 A1
- (73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) *H01L 23/24* (11) 2 492 957 B1  
(51) *H01L 23/48* (11) 1 883 108 B1
- (71) **Semilev GmbH**  
(51) *H01L 21/677* (11) 2 636 057 A2
- (71) **Seniors Wellbeing Pty Ltd**  
(51) *G08B 21/04* (11) 2 636 032 A1
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 901 708 B1
- (71) **Senomyx, Inc.**  
(51) *C07D 409/12* (11) 2 635 572 A2
- (71) **Sensible Medical Innovations Ltd.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 635 178 A1
- (71) **Sensodetect AB**  
(51) *A61B 5/0484* (11) 2 636 364 A1
- (73) **Seo, In-Won**  
(51) *A47J 37/00* (11) 2 422 665 B1
- (73) **Seoul National University R&DB Foundation**  
(51) *H04B 7/08* (11) 1 716 646 B1
- (73) **SEPRACOR, INC.**  
(51) *C07C 211/42* (11) 1 542 961 B1
- (71) **Service Pétroliers Schlumberger**  
(51) *G01V 1/28* (11) 2 637 042 A2
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) *G01V 1/44* (11) 2 637 043 A1
- (71) **Services Petroliers Schlumberger (SPS)**  
(51) *C09K 8/467* (11) 2 635 651 A1
- (73) **Seva Technologies**  
(51) *F42B 3/04* (11) 2 406 577 B1
- (71) **Seven Networks, Inc.**  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 635 973 A2  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 636 252 A2  
(51) *H04W 74/06* (11) 2 636 268 A2
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**  
(51) *H02K 5/15* (11) 2 636 128 A2
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) *E01B 25/10* (11) 2 179 091 B1
- (73) **Sewon Cellontech Co., Ltd.**  
(51) *C07K 14/78* (11) 1 856 272 B1
- (71) **SGL Automotive Carbon Fibers GmbH & Co. KG**  
(51) *B29B 11/16* (11) 2 635 417 A1
- (71) **SGL Carbon SE**  
(51) *D04H 1/46* (11) 2 635 732 A1  
(51) *D04H 1/74* (11) 2 635 733 A1
- (73) **Shaft-Form-Engineering GmbH**  
(51) *F16D 3/06* (11) 2 174 030 B1
- (73) **Shanghai Easy-Use Tools Enterprise Co. Ltd.**  
(51) *B25H 3/02* (11) 2 489 481 B1
- (73) **Shanghai Institute Of Organic Chemistry, Chinese Academy Of Sciences**  
(51) *C07F 15/00* (11) 2 294 075 B1
- (71) **Shani, Mordechai**  
(51) *G06T 7/20* (11) 2 636 021 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) *F21V 8/00* (11) 2 151 623 B1
- (51) *G02F 1/1337* (11) 2 372 440 B1  
(51) *G09G 3/36* (11) 2 166 533 B1  
(51) *H01L 21/324* (11) 2 637 201 A1  
(51) *H01L 31/068* (11) 2 246 905 A3  
(51) *H01T 23/00* (11) 2 637 269 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 637 331 A1  
(51) *H04J 13/20* (11) 2 190 139 B1  
(51) *H04N 13/02* (11) 2 637 413 A1  
(51) *H04W 28/04* (11) 2 637 439 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) *C13K 1/02* (11) 2 635 712 A1
- (71) **Shell Oil Company**  
(51) *C13K 1/02* (11) 2 635 712 A1
- (71) **SHEMIGON, Mikhail Vladimirovich**  
(51) *C21C 5/48* (11) 2 635 715 A1
- (71) **Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) *C07D 231/14* (11) 2 636 669 A1
- (71) **Shenzhen Antuoshan Special Machine & Electrical Co., Ltd.**  
(51) *A63B 22/08* (11) 2 636 431 A1
- (71) **Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd**  
(51) *C01B 35/04* (11) 2 636 644 A1  
(51) *C01B 35/04* (11) 2 636 645 A1
- (71) **Shenzhen Shikang Bioengineering R&D Center Co., Ltd.**  
(51) *C12N 1/12* (11) 2 636 730 A1
- (71) **Shilpa Medicare Limited**  
(51) *C07D 235/16* (11) 2 635 558 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**  
(51) *D04B 1/12* (11) 2 636 778 A1
- (71) **Shimano, Inc.**  
(51) *B62M 25/08* (11) 2 636 585 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *G03F 7/039* (11) 1 204 001 B1  
(51) *G03F 7/075* (11) 2 442 182 B1  
(51) *G03F 7/075* (11) 2 518 562 A3  
(51) *H05B 3/14* (11) 1 845 753 B1
- (71) **Shin, Hee-Tai**  
(51) *G01S 19/24* (11) 2 637 041 A1
- (73) **Shineway Pharmaceutical Group Ltd.**  
(51) *A61K 36/88* (11) 2 033 653 B1
- (73) **Shinko Seiki Company, Limited**  
(51) *A61B 3/024* (11) 2 165 645 B1
- (71) **Shinohara, Tooru**  
(51) *F03B 13/06* (11) 2 636 886 A2
- (71) **Shinshu University**  
(51) *C08G 18/22* (11) 2 636 692 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**  
(51) *C04B 35/10* (11) 2 636 655 A1  
(51) *C04B 35/10* (11) 2 636 656 A1  
(51) *C04B 35/10* (11) 2 636 657 A1
- (73) **SIAE Microelettronica S.p.A.**  
(51) *H04J 3/16* (11) 2 416 509 B1  
(51) *H04J 3/16* (11) 2 493 099 B1
- (71) **Sick AG**  
(51) *G01S 7/483* (11) 2 635 918 A1
- (71;73) **SICK AG**  
(51) *G01S 7/497* (11) 2 637 036 A1  
(51) *G01V 8/12* (11) 2 273 287 B1  
(51) *G02B 26/00* (11) 2 637 057 A1  
(51) *H04N 5/3745* (11) 2 637 400 A2
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**  
(51) *G01D 5/244* (11) 2 636 997 A1
- (71;73) **SICPA HOLDING SA**  
(51) *B41M 5/28* (11) 2 509 793 B1  
(51) *B41M 5/28* (11) 2 509 795 B1  
(51) *G07D 7/12* (11) 2 637 145 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) *A61N 5/10* (11) 2 352 555 B1  
(51) *B22C 9/10* (11) 2 636 466 A1  
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 635 695 A1  
(51) *F01D 25/28* (11) 2 636 857 A1  
(51) *F03D 1/00* (11) 2 520 792 B1  
(51) *F03D 1/00* (11) 2 636 888 A1  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 636 889 A1  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 636 890 A1  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 635 805 A2  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 636 893 A1  
(51) *F03D 11/04* (11) 2 636 899 A1  
(51) *F23R 3/04* (11) 2 635 846 A1  
(51) *F27B 3/28* (11) 2 636 978 A1  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 636 998 A1  
(51) *G01R 31/02* (11) 2 635 911 A1  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 637 068 A1  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 637 070 A1  
(51) *H01B 3/02* (11) 2 637 176 A1  
(51) *H01B 3/18* (11) 2 637 177 A1  
(51) *H01H 9/34* (11) 2 636 052 A2  
(51) *H01H 9/36* (11) 2 637 187 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 243 182 B1  
(51) *H02B 1/36* (11) 2 637 270 A2  
(51) *H02G 15/105* (11) 2 636 113 A1  
(51) *H02H 1/00* (11) 1 333 552 B1  
(51) *H02M 5/14* (11) 2 637 296 A1  
(51) *H02P 29/00* (11) 2 637 300 A1  
(51) *H03K 5/003* (11) 2 637 304 A1  
(51) *H03L 7/085* (11) 2 512 033 B1  
(51) *H03M 7/16* (11) 2 636 147 A1
- (71;73) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) *F23B 90/00* (11) 2 635 845 A2  
(51) *F23K 3/02* (11) 1 604 148 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**  
(51) *G01N 33/86* (11) 2 637 024 A1  
(51) *G01N 33/86* (11) 2 637 025 A2
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 637 426 A1
- (73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**  
(51) *A61N 5/10* (11) 2 407 206 B1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 635 987 A2
- (71) **Siemens Pte Ltd.**  
(51) *H01M 8/18* (11) 2 636 090 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**  
(51) *B23D 25/12* (11) 2 635 395 A1
- (71) **Sigatec SA**  
(51) *G04B 13/02* (11) 2 637 066 A2
- (71) **Sigma Laborzentrifugen GmbH**  
(51) *B04B 9/08* (11) 2 635 380 A1
- (71;73) **Sika Technology AG**  
(51) *C03C 17/30* (11) 2 636 653 A1  
(51) *C08G 18/10* (11) 2 178 938 B1  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 167 589 B1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**  
(51) *B64C 27/12* (11) 2 636 596 A2  
(51) *B64D 41/00* (11) 2 636 601 A1
- (71) **SilConTec GmbH**  
(51) *C23C 16/24* (11) 2 636 767 A1

(71) Silenseed Ltd		(71) Smith & Nephew, Inc.		(71) Solux Corporation	
(51) <b>A61K 9/51</b>	(11) 2 591 770 A3	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) 2 635 199 A1	(51) <b>A61K 31/65</b>	(11) 2 636 411 A1
(71) Silicon Micro Sensors GmbH		(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) 2 635 200 A1	(71) Solvay SA	
(51) <b>G01S 17/02</b>	(11) 2 314 427 A3	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) 2 635 211 A1	(51) <b>C02F 1/04</b>	(11) 2 635 531 A1
(71) Silver Spring Networks, Inc.		(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) 2 635 211 A1	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) 2 635 535 A1
(51) <b>G06F 21/20</b>	(11) 2 635 994 A1	(71) Smith International, Inc.		(73) SOLVAY SA	
(73) Silver-Stone Technology Co., Ltd.		(51) <b>E21B 33/08</b>	(11) 2 434 087 A3	(51) <b>C07C 51/285</b>	(11) 2 307 395 B1
(51) <b>H02H 7/26</b>	(11) 2 012 404 B1	(71) SML Maschinengesellschaft m.b.H.		(71) Sonoco Development, Inc.	
(73) Simmons, David M.		(51) <b>B65H 18/02</b>	(11) 2 636 622 A2	(51) <b>B65H 75/18</b>	(11) 2 635 514 A1
(51) <b>F04B 43/073</b>	(11) 2 064 447 B1	(73) SMS Siemag AG		(71) Sony Computer Entertainment America LLC	
(73) Simmons, John M.		(51) <b>G01N 21/71</b>	(11) 2 423 674 B1	(51) <b>A63F 9/24</b>	(11) 2 635 356 A1
(51) <b>F04B 43/073</b>	(11) 2 064 447 B1	(71) Snap-on Incorporated		(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) 2 322 257 A3
(73) Simmons, Tom M.		(51) <b>G01B 11/275</b>	(11) 2 636 989 A1	(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited	
(51) <b>F04B 43/073</b>	(11) 2 064 447 B1	(71;73) Snecma		(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) 2 322 257 A3
(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung		(51) <b>B23B 29/14</b>	(11) 2 635 393 A2	(71) Sony Computer Entertainment Inc.	
(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) 2 309 085 A3	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) 2 501 615 B1	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) 2 635 955 A2
(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) 2 636 830 A2	(51) <b>F02K 9/95</b>	(11) 2 132 429 B1	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) 2 587 358 A3
(71) Simplehuman LLC		(71) Snorepro Global Limited		(71;73) Sony Corporation	
(51) <b>A45D 42/10</b>	(11) 2 636 336 A1	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) 2 635 243 A1	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) 2 298 506 B1
(51) <b>B65F 1/06</b>	(11) 2 636 611 A1	(71) SNU R & DB Foundation		(51) <b>G06T 19/00</b>	(11) 2 506 222 A3
(51) <b>B65F 1/14</b>	(11) 2 636 613 A1	(51) <b>C07H 19/14</b>	(11) 2 636 677 A1	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) 2 571 026 A3
(73) Sine Pharmaceutical Laboratories		(73) SNU R&DB Foundation		(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) 2 637 340 A1
(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) 2 128 172 B1	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) 2 172 219 B1	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) 2 398 227 B1
(71) Singer & Sohn GmbH		(73) Société Chauvin Arnoux		(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) 2 637 408 A2
(51) <b>A22C 11/00</b>	(11) 2 636 309 A1	(51) <b>G01R 27/16</b>	(11) 1 774 347 B1	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) 2 375 753 B1
(71) Single Buoy Moorings Inc		(73) Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincience)		(51) <b>H04N 9/04</b>	(11) 1 345 452 B1
(51) <b>H01R 39/64</b>	(11) 2 636 107 A1	(51) <b>A61K 36/55</b>	(11) 2 182 964 B1	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) 1 736 010 B1
(73) Single Buoy Moorings Inc.		(73) Société de Technologie MICHELIN		(73) Sony Deutschland GmbH	
(51) <b>E02D 7/28</b>	(11) 1 954 557 B1	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) 2 097 276 B1	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) 2 278 848 B1
(71) Sinochem Corporation		(71) Societe Flowgene		(71) Sony Mobile Communications AB	
(51) <b>C07D 231/14</b>	(11) 2 636 669 A1	(51) <b>G01N 21/05</b>	(11) 2 635 891 A1	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) 2 636 371 A1
(71) Sintokogio, Ltd.		(73) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF		(71) Spannrit Schuhkomponenten GmbH	
(51) <b>B24C 1/10</b>	(11) 2 635 404 A1	(51) <b>F16D 65/00</b>	(11) 2 469 116 B1	(51) <b>A43B 17/00</b>	(11) 2 636 327 A1
(51) <b>B24C 3/24</b>	(11) 2 636 486 A1	(71) Softing AG		(73) Spanset Inter AG	
(71) Sinusverteiler GmbH		(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) 2 637 361 A1	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) 2 353 934 B1
(51) <b>F24D 3/10</b>	(11) 2 636 958 A2	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) 2 637 362 A1	(73) Späte, Frank	
(71) Sistag AG Absperrtechnik		(73) Soilmec S.p.A.		(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) 2 317 246 B1
(51) <b>F16K 3/02</b>	(11) 2 270 371 A3	(51) <b>E02D 3/12</b>	(11) 2 513 377 B1	(73) Specialized Bicycle Components, Inc.	
(71) Sitec Präzisionstechnik Handels- und Produktionsgesellschaft mbH		(71;73) Soitec		(51) <b>B62K 25/04</b>	(11) 2 404 818 B1
(51) <b>F41C 23/04</b>	(11) 2 636 983 A1	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) 2 329 523 B1	(71) Spectrafluidics, Inc.	
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH		(51) <b>H01L 21/8244</b>	(11) 2 365 520 A3	(51) <b>G01N 21/65</b>	(11) 2 635 898 A2
(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) 2 636 944 A2	(71) Sol Invictus Energy		(71) Spectrum Bridge, Inc.	
(73) SKF Lubrication Systems Germany AG		(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) 2 636 071 A2	(51) <b>G06F 7/04</b>	(11) 2 635 964 A1
(51) <b>F04B 19/24</b>	(11) 1 743 099 B1	(73) Solar Applied Materials Technology Corp.		(71) Speedment AB	
(71) Skin Matrix Ltd.		(51) <b>C22C 9/00</b>	(11) 2 182 083 B1	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 2 635 982 A2
(51) <b>A61K 35/24</b>	(11) 2 635 291 A1	(71;73) Solaredge Technologies Ltd.		(71) SPEEDPLAY, INC.	
(71) Skyhook Wireless, Inc.		(51) <b>H01L 31/02</b>	(11) 2 427 915 B1	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) 2 635 485 A1
(51) <b>G01S 3/00</b>	(11) 2 635 915 A1	(51) <b>H02M 3/155</b>	(11) 2 637 292 A2	(71) Spillecke, Ralf	
(71) Skype		(73) SolarVolta B.V.		(51) <b>F03D 3/00</b>	(11) 2 388 478 A3
(51) <b>H04M 1/20</b>	(11) 2 636 212 A1	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) 1 376 029 B1	(73) Spinefrontier, Inc.	
(73) Slamp S.p.A.		(71) Solazyme, Inc.		(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) 1 876 983 B1
(51) <b>F21S 8/06</b>	(11) 1 843 083 B1	(51) <b>C11B 1/02</b>	(11) 2 635 663 A2	(71) SPS SCHUTZPLANKEN GMBH	
(71) Slide Mei Yao International Co., Ltd.		(73) Soliani EMC S.r.l.		(51) <b>E01F 15/14</b>	(11) 2 148 009 A3
(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) 2 594 160 A3	(51) <b>C23C 18/16</b>	(11) 2 397 577 B1	(73) Spurgin Leonhart	
(71) Sliding S.R.L.		(71) Solin AG		(51) <b>E04B 1/76</b>	(11) 1 956 156 B1
(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) 2 636 834 A1	(51) <b>G01R 27/02</b>	(11) 2 637 028 A1	(71) SPX Cooling Technologies Inc.	
(71) Smartfuture		(73) Sollich KG		(51) <b>F28B 1/06</b>	(11) 2 635 865 A1
(51) <b>G01R 15/20</b>	(11) 2 637 027 A1	(51) <b>G01N 33/03</b>	(11) 1 591 786 B1	(73) SRAM, LLC.	
		(73) SoloPower, Inc.		(51) <b>B62L 3/02</b>	(11) 1 498 347 B1
		(51) <b>H01L 31/032</b>	(11) 2 393 964 B1	(73) SSI Schäfer Peem GmbH	
				(51) <b>B65H 39/10</b>	(11) 2 376 357 B1

- (71) **ST-Ericsson Semiconductor (Beijing) Co., Ltd.**  
(51) **H04B 1/7103** (11) 2 637 314 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 150 309 B1
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**  
(51) **A61N 7/02** (11) 2 112 906 B1
- (71) **St. Jude Medical, Inc.**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 572 675 A3
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 636 946 A2
- (73) **Staubli Faverges**  
(51) **D03C 1/14** (11) 2 492 381 B1
- (71) **SteelSeries Aps**  
(51) **A63F 13/06** (11) 2 636 434 A2
- (71) **Steenblock, Erin R.**  
(51) **F17D 1/16** (11) 2 635 840 A2
- (71) **Stellar Field Corp.**  
(51) **B29C 44/18** (11) 2 635 423 A1
- (71) **Sterling International, Inc.**  
(51) **A01M 1/02** (11) 2 635 113 A2
- (73) **Sterman Technische Systeme GmbH**  
(51) **B23B 5/26** (11) 2 275 217 B1
- (73) **Stichting Katholieke Universiteit, Radboud University Nijmegen Medical Centre**  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 496 687 B1
- (73) **STILL GmbH**  
(51) **B66F 9/00** (11) 2 058 269 B1
- (73) **STMicroelectronics Srl**  
(51) **G01R 31/317** (11) 2 381 265 B1
- (73) **Stock, Manfred**  
(51) **B60K 15/04** (11) 2 500 202 B1
- (71) **Stokely-Van Camp, Inc.**  
(51) **B67C 7/00** (11) 2 635 521 A1
- (73) **Strato AG**  
(51) **A47L 1/08** (11) 1 949 835 B1
- (71) **Stratos GmbH Christoph Staroske**  
(51) **B30B 1/18** (11) 2 636 518 A2
- (73) **STREAMLIGHT, INC.**  
(51) **F21V 33/00** (11) 1 817 521 B1
- (73) **Streifeneder ortho.production GmbH**  
(51) **A61F 2/50** (11) 2 316 389 B1
- (71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 636 378 A1
- (71) **STULZ GmbH**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 637 487 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 637 488 A1
- (73) **Styrolution GmbH**  
(51) **C08F 297/02** (11) 2 254 947 B1
- (71) **SULZER PUMPEN AG**  
(51) **F04D 29/08** (11) 2 636 905 A1
- (73) **SUMCO Corporation**  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 635 396 B1
- (73) **SUMCO CORPORATION**  
(51) **H01L 21/306** (11) 2 128 896 B1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) **C07C 201/12** (11) 2 174 927 B1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**  
(51) **B23P 15/28** (11) 2 636 478 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **B23P 15/28** (11) 2 636 478 A1  
(51) **H01L 21/28** (11) 2 637 198 A1  
(51) **H01L 29/12** (11) 2 637 212 A1  
(51) **H01L 29/78** (11) 2 637 213 A1  
(51) **H01M 8/18** (11) 2 485 312 B1  
(51) **H01R 4/18** (11) 2 637 255 A1  
(51) **H01S 5/323** (11) 2 637 267 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B29C 45/72** (11) 2 636 503 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 637 117 A2
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) **C08L 15/00** (11) 2 543 702 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) **B29D 30/70** (11) 2 390 088 B1  
(51) **B60C 5/14** (11) 2 636 542 A1  
(51) **C08L 15/00** (11) 2 636 700 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 637 115 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 637 116 A2
- (73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**  
(51) **D21H 21/06** (11) 1 950 345 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) **H01H 85/20** (11) 2 637 194 A1  
(51) **H01R 4/18** (11) 2 637 255 A1  
(51) **H01R 13/627** (11) 2 637 260 A1  
(51) **H01R 13/627** (11) 2 637 261 A1  
(51) **H01R 13/641** (11) 2 637 262 A1  
(51) **H01R 13/645** (11) 1 056 163 B1
- (73) **SUN CHEMICAL CORPORATION**  
(51) **G01N 21/31** (11) 2 390 654 B1
- (71) **Sundridge Holdings Limited**  
(51) **A01K 97/12** (11) 2 635 112 A1
- (71) **Sungevity**  
(51) **G06T 15/00** (11) 2 636 022 A1
- (73) **Super B B.V.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 509 185 B1
- (71) **Superdimension, Ltd.**  
(51) **A61B 5/05** (11) 2 635 182 A1
- (71) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**  
(51) **B24B 19/02** (11) 2 636 482 A1
- (71) **Survey Engine Pty Ltd**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 636 013 A1
- (71) **SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 63/34** (11) 2 636 929 A2
- (73) **Svox AG**  
(51) **G10K 15/02** (11) 2 243 134 B1
- (71) **Swedberg, Benjamin**  
(51) **F21V 27/02** (11) 2 636 949 A2
- (73) **Swiss Caffe Asia Ltd.**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 488 075 B1
- (73) **Swiss Luggage SL AG**  
(51) **A45C 13/20** (11) 2 517 598 B1
- (71) **Sylvan R. Shemitz Designs, Inc.**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 637 483 A2
- (71;73) **Symbol Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 866 793 B1  
(51) **G06K 7/10** (11) 1 632 882 A3
- (73) **Symed Labs Limited**  
(51) **C07D 295/073** (11) 2 167 479 B1
- (71) **Symphogen A/S**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 635 604 A2  
(51) **C07K 16/32** (11) 2 635 605 A1
- (73) **Symrise AG**  
(51) **C11B 9/02** (11) 2 385 098 B1
- (73) **Synapse Microcurrent Limited**  
(51) **A61N 1/32** (11) 2 258 443 B1  
(51) **A61N 1/32** (11) 2 263 742 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**  
(51) **A01N 51/00** (11) 2 635 125 A2
- (71) **Synovia Technologies Ltd**  
(51) **A47K 7/02** (11) 2 635 167 A1
- (71) **Synology Incorporated**  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 637 100 A1
- (71) **Syracuse University**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 635 262 A2
- (73) **Sysmex Corporation**  
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 371 968 B1
- (71) **SYSMEX CORPORATION**  
(51) **G01N 35/10** (11) 1 557 674 A3
- (71) **Systems And Materials Research Corporation**  
(51) **F16B 19/04** (11) 2 635 820 A2
- (71) **Tabata, Yasuhiko**  
(51) **A61L 27/00** (11) 2 636 415 A1
- (73) **TaconicArtemis GmbH**  
(51) **C12N 15/90** (11) 1 781 796 B1
- (71) **Tact IP LLC**  
(51) **A61K 31/502** (11) 2 635 283 A2
- (71) **tagPAY GmbH**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 637 382 A2
- (71) **TAIHO KOGYO CO., LTD.**  
(51) **F16C 33/10** (11) 2 636 914 A1
- (73) **Takasago International Corporation**  
(51) **C07F 15/00** (11) 2 275 427 B1
- (71) **Takis S.r.l.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 635 294 A1
- (71) **Tanaka Kikinokogyo K.K.**  
(51) **B22F 1/00** (11) 2 636 469 A1
- (71) **TargeGen, Inc.**  
(51) **A61K 31/497** (11) 2 635 282 A1
- (71) **Target Plus**  
(51) **A63K 3/00** (11) 2 636 435 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 637 130 A1
- (73) **TBT Asset Management International Limited**  
(51) **F21V 23/00** (11) 2 287 526 B1
- (73) **TCNET, LLC**  
(51) **G21G 1/10** (11) 2 569 779 B1
- (73) **TDK Corporation**  
(51) **G11B 7/09** (11) 2 315 202 B1  
(51) **H01F 1/057** (11) 2 413 332 B1
- (73) **Tec-Sem AG**  
(51) **H01L 21/677** (11) 1 644 959 B1
- (71) **Techem Energy Services GmbH**  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 637 459 A2



- (71) **Technical Institute of Physics and Chemistry of the Chinese Academy of Sciences**  
(51) *C01B 3/32* (11) 2 636 641 A1
- (71) **Technical University of Denmark**  
(51) *C12R 1/01* (11) 2 635 711 A1
- (73) **Technip France**  
(51) *B63B 27/24* (11) 2 040 975 B1
- (73) **Techniplast**  
(51) *B65B 3/06* (11) 2 500 277 B1
- (71) **Technique Institute of Chemistry And Physics, Chinese Academy of Sciences**  
(51) *F25B 21/00* (11) 2 636 972 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**  
(51) *B30B 1/18* (11) 2 636 518 A2
- (71) **Technische Universität Wien**  
(51) *C25D 3/06* (11) 2 635 724 A1
- (73) **TECNAU S.r.l.**  
(51) *B65H 23/26* (11) 1 721 849 B1
- (71) **Tecnomatic S.p.A.**  
(51) *H02K 15/04* (11) 2 637 289 A1
- (71) **Tehalit GmbH**  
(51) *H02G 3/10* (11) 2 637 273 A2
- (73) **TEIJIN LIMITED**  
(51) *G01N 29/02* (11) 1 286 159 B1
- (71) **Teikoku Seiyaku Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/192* (11) 2 636 405 A1
- (71) **Telair International GmbH**  
(51) *B64D 9/00* (11) 2 444 320 A3
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 186 016 B1
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 636 185 A1
- (73) **Teledyne Dalsa Semiconductor Inc.**  
(51) *B81C 1/00* (11) 2 019 080 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 635 916 A1  
(51) *G06F 21/20* (11) 2 635 993 A1  
(51) *H04B 7/01* (11) 2 636 158 A1  
(51) *H04B 7/155* (11) 2 636 165 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 636 176 A1  
(51) *H04L 12/14* (11) 2 636 182 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 438 718 B1  
(51) *H04L 12/721* (11) 1 902 552 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 636 199 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 636 201 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 636 211 A1  
(51) *H04W 8/26* (11) 2 636 232 A1  
(51) *H04W 16/14* (11) 2 636 237 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 636 241 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 636 242 A1  
(51) *H04W 28/24* (11) 2 340 678 B1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 241 156 B1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 636 253 A1  
(51) *H04W 52/34* (11) 2 636 257 A1  
(51) *H04W 52/54* (11) 2 636 260 A1  
(51) *H04W 76/00* (11) 2 636 270 A1  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 469 960 B1  
(51) *H04W 92/16* (11) 2 636 279 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) *H02J 7/34* (11) 2 466 720 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 635 980 A1  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 636 095 A1  
(51) *H03B 5/12* (11) 2 636 145 A1
- (51) *H04B 7/02* (11) 2 636 159 A1  
(51) *H04B 7/02* (11) 2 636 160 A1  
(51) *H04B 7/155* (11) 2 636 164 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 250 784 B1  
(51) *H04W 8/02* (11) 2 636 230 A1  
(51) *H04W 16/02* (11) 2 636 236 A1  
(51) *H04W 88/10* (11) 2 636 276 A1  
(51) *H04W 88/18* (11) 2 636 277 A1  
(51) *H05K 7/14* (11) 2 636 288 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ)**  
(51) *H04Q 3/00* (11) 2 375 770 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) *H04L 12/801* (11) 2 540 038 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 296 331 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 502 395 B1  
(51) *H04Q 3/00* (11) 2 454 887 B1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 397 014 B1  
(51) *H05K 3/00* (11) 2 489 248 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 637 077 A1
- (71) **Telefónica Germany GmbH & Co. OHG**  
(51) *H04W 8/26* (11) 2 637 429 A1
- (71) **TeliaSonera AB**  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 637 443 A2
- (73) **Tema Sinergie S.r.l.**  
(51) *A61M 5/178* (11) 2 179 758 B1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 637 366 A1
- (71) **Tersano Inc.**  
(51) *A61L 2/18* (11) 2 635 312 A1
- (73) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) *A61M 1/36* (11) 1 374 927 B1
- (71) **TESA SE**  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 130 886 A3
- (71) **Tesla Engineering Limited**  
(51) *H01F 6/02* (11) 2 637 181 A1
- (73) **Tesmec SpA**  
(51) *B60M 1/28* (11) 1 231 097 B1
- (71) **Tessera, Inc.**  
(51) *H01L 21/60* (11) 2 637 202 A2
- (71;73) **Thales**  
(51) *G01S 7/292* (11) 2 472 285 B1  
(51) *G01S 7/40* (11) 2 341 363 B1  
(51) *G01S 19/21* (11) 2 637 040 A1  
(51) *G06F 21/85* (11) 2 372 595 B1  
(51) *H01Q 21/00* (11) 2 637 254 A1  
(51) *H03K 19/173* (11) 2 637 309 A1
- (73) **THALES**  
(51) *H01S 3/042* (11) 1 807 912 B1
- (71) **Thales Nederland B.V.**  
(51) *H04W 16/28* (11) 2 636 239 A1
- (71) **The Agricultural Research Organization**  
(51) *A01N 57/12* (11) 2 635 126 A1
- (71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**  
(51) *A01K 67/027* (11) 2 635 108 A2  
(51) *A01K 67/027* (11) 2 635 109 A2  
(51) *A01K 67/027* (11) 2 635 110 A2  
(51) *A01K 67/027* (11) 2 635 111 A2  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 316 368 B1  
(51) *A61B 18/18* (11) 1 603 474 B1  
(51) *A61M 37/00* (11) 2 635 341 A1  
(51) *A61N 5/06* (11) 2 635 346 A1  
(51) *C01B 31/02* (11) 2 635 524 A2
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 635 710 A2
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 635 295 A1
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) *B29C 70/54* (11) 2 479 021 B1  
(51) *B29C 70/54* (11) 2 636 517 A1  
(51) *B29C 73/24* (11) 2 635 429 A1  
(51) *B64C 1/12* (11) 2 636 592 A2  
(51) *B64C 25/02* (11) 2 636 595 A1  
(51) *B64D 15/20* (11) 2 636 599 A2  
(51) *B64D 37/32* (11) 2 586 708 A3  
(51) *C23C 16/04* (11) 2 636 766 A2  
(51) *F02K 1/38* (11) 2 636 878 A1  
(51) *G01S 17/66* (11) 2 637 039 A2  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 570 880 A3  
(51) *G05D 1/00* (11) 2 635 941 A1  
(51) *H04B 7/185* (11) 1 382 134 B1
- (73) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**  
(51) *C12N 5/02* (11) 2 238 241 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 150 627 B1
- (73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 809 759 B1
- (71) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 636 735 A1
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 635 259 A2
- (71) **The Chinese University Of Hong Kong**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 612 928 A3
- (71) **The City University**  
(51) *A61B 3/12* (11) 2 635 176 A1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**  
(51) *A61B 1/267* (11) 2 635 174 A1  
(51) *A61F 2/04* (11) 2 635 235 A1  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 635 344 A2
- (71) **The Coca-Cola Company**  
(51) *B65B 3/00* (11) 2 635 494 A1  
(51) *G05B 13/02* (11) 2 635 940 A1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 636 011 A1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 636 012 A1
- (71) **The European Union, represented by the European Commission**  
(51) *E01D 19/16* (11) 2 636 795 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 636 541 A1
- (73) **The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 436 783 B1
- (73) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 436 784 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 436 785 B1
- (71) **The Governors Of The University Of Alberta**  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 635 579 A1
- (71) **The Hong Kong Research Institute Of Textiles And Apparel Limited**  
(51) *G01J 3/51* (11) 2 637 004 A1
- (71) **The Iams Company**  
(51) *A23K 1/16* (11) 2 635 133 A1

- (71) **The John Hopkins University**  
(51) **A61K 8/90** (11) 2 635 254 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**  
(51) **G09B 23/28** (11) 2 636 034 A1
- (73) **The Lubrizol Corporation**  
(51) **C10L 1/14** (11) 1 963 466 B1  
(51) **C10M 137/06** (11) 2 318 493 B1
- (73) **The Ludwig Institute for Cancer Research**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 018 184 B1
- (73) **The Medicines Company (Leipzig) GmbH**  
(51) **C07C 311/33** (11) 2 054 380 B1
- (73) **The Monadnock Company**  
(51) **F16B 27/00** (11) 2 247 863 B1
- (71) **The Nanosteel Company, Inc.**  
(51) **C21D 1/84** (11) 2 635 717 A2
- (73) **THE NORDAM GROUP, Inc.**  
(51) **F02K 3/02** (11) 1 430 212 B1
- (71;73) **The Ohio State University Research Foundation**  
(51) **A61K 31/415** (11) 2 635 274 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 783 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 784 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 785 B1
- (73) **The Peelle Company Ltd**  
(51) **B66B 13/12** (11) 1 886 963 B1
- (73) **The Polo/Lauren Company, L.P.**  
(51) **A41D 27/28** (11) 2 255 685 B1
- (73) **The President and Fellows of Harvard College**  
(51) **B01J 4/02** (11) 1 776 181 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A46B 9/04** (11) 2 635 158 A1  
(51) **A61F 13/511** (11) 2 485 697 B1  
(51) **B65G 59/04** (11) 2 636 620 A1  
(51) **C08J 7/06** (11) 2 635 626 A1  
(51) **C11D 11/00** (11) 2 636 727 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) **A61K 8/41** (11) 1 370 222 B2
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 583 978 A3  
(51) **C12N 1/21** (11) 2 635 673 A2
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) **C12N 15/86** (11) 2 635 686 A2
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) **A61K 31/145** (11) 2 636 404 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**  
(51) **C08F 8/00** (11) 2 635 610 A1
- (73) **The Regents of the University of Michigan**  
(51) **A61K 31/765** (11) 2 234 625 B1
- (71) **The Secretary Of State For Business Innovation & Skills**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 635 177 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 635 299 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**  
(51) **H01L 51/42** (11) 2 637 228 A1
- (73) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 380 025 B1
- (73) **The University of Akron**  
(51) **C08F 6/00** (11) 2 019 844 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**  
(51) **A61K 41/00** (11) 1 177 795 B1
- (73) **The University of Electro-Communications**  
(51) **C01B 33/18** (11) 1 806 317 B1
- (73) **The University of Nottingham**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 291 652 B1
- (73) **The University of Tennessee Research Foundation**  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 906 972 B1
- (71) **The University of Tokushima**  
(51) **A23B 7/153** (11) 2 636 310 A1
- (71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **B60C 5/14** (11) 2 636 543 A1  
(51) **B60C 11/13** (11) 2 078 623 B1
- (73) **Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH**  
(51) **B41M 7/00** (11) 2 431 190 B1
- (71) **Theraline eK**  
(51) **A47C 20/02** (11) 2 636 342 A1
- (71) **Theravance, Inc.**  
(51) **C07D 403/14** (11) 2 635 571 A1
- (71) **Thermocable (Flexible Elements) Limited**  
(51) **H05B 1/02** (11) 2 637 473 A1
- (71) **Thermochem Recovery International, Inc.**  
(51) **B01J 8/18** (11) 2 635 369 A1
- (71) **Thompson Mis**  
(51) **A61B 17/22** (11) 2 635 201 A1
- (71) **Thompson, Edward John**  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 635 897 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 635 952 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 637 139 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 637 140 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 636 036 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 475 105 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 636 190 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 637 406 A1  
(51) **H04S 7/00** (11) 2 637 427 A1  
(51) **H04S 7/00** (11) 2 637 428 A1
- (71) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**  
(51) **B66B 5/04** (11) 2 636 628 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**  
(51) **B62D 1/19** (11) 2 602 172 A3  
(51) **B62D 3/12** (11) 2 636 574 A2
- (71) **Tianjin University**  
(51) **B01J 23/78** (11) 2 636 448 A1
- (73) **Ticona LLC**  
(51) **C08L 67/02** (11) 2 307 498 B1
- (71) **Tiempo**  
(51) **H03K 19/21** (11) 2 637 310 A1
- (71) **Timetrade Systems, Inc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 636 004 A1
- (71) **Tioga Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/40** (11) 2 636 407 A2
- (73) **Tischler, Henry**  
(51) **A61F 2/36** (11) 1 493 407 B1
- (71) **Tissuegen, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 635 198 A2
- (71) **TMD Friction Services GmbH**  
(51) **F16D 65/092** (11) 2 635 824 A2
- (71) **TMS Global Services Pty Ltd**  
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 637 136 A1
- (71;73) **TMT Machinery, Inc.**  
(51) **B65H 51/015** (11) 2 186 765 B1  
(51) **B65H 51/06** (11) 2 636 624 A2  
(51) **B65H 54/70** (11) 2 636 625 A2  
(51) **D02J 13/00** (11) 2 505 699 B1
- (73) **Toagosei Co., Ltd**  
(51) **C08F 2/32** (11) 2 239 278 B1
- (71) **Toho Titanium Co., Ltd.**  
(51) **C08F 4/654** (11) 2 636 688 A1
- (71) **Tohoku University**  
(51) **C01F 11/22** (11) 2 636 646 A1  
(51) **C01F 17/00** (11) 2 636 647 A1  
(51) **C30B 29/12** (11) 2 636 772 A1  
(51) **C30B 29/12** (11) 2 636 773 A1
- (71;73) **Tokuyama Corporation**  
(51) **C01F 11/22** (11) 2 636 646 A1  
(51) **C01F 17/00** (11) 2 636 647 A1  
(51) **C07D 311/94** (11) 2 463 280 B1  
(51) **C30B 29/12** (11) 2 636 772 A1  
(51) **C30B 29/12** (11) 2 636 773 A1
- (73) **Tokyo Institute of Technology**  
(51) **C01B 33/38** (11) 2 403 804 B1
- (71) **Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 636 735 A1
- (71) **Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization**  
(51) **C01G 49/00** (11) 2 636 649 A1
- (73) **Tomasini, Daniel**  
(51) **B62D 49/06** (11) 2 397 395 B1
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**  
(51) **C23C 16/04** (11) 1 548 149 B1
- (71) **TOPPER SUN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.**  
(51) **F03G 6/06** (11) 2 546 522 A3
- (73) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **C08F 2/06** (11) 2 308 902 B1  
(51) **C08J 5/14** (11) 2 062 932 B1
- (71) **Torrie, Paul Alexander**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 635 199 A1  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 635 200 A1
- (73) **Toshiba Carrier Corporation**  
(51) **F04B 41/06** (11) 1 475 575 B1
- (71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 637 360 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 637 360 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 637 481 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 637 482 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 636 365 A1  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 636 367 A1
- (73) **Total Petrochemicals France**  
(51) **C02F 1/26** (11) 2 222 605 B1
- (71) **TOTO LTD.**  
(51) **B01J 35/02** (11) 2 636 450 A1
- (71) **Toyobo Co., Ltd.**  
(51) **B29C 61/06** (11) 2 636 508 A1  
(51) **C08L 77/00** (11) 2 636 703 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**  
(51) **B60R 21/231** (11) 2 636 563 A1

- (73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**  
(51) **C10M 163/00** (11) 1 859 015 B1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B66F 19/00** (11) 2 636 638 A1  
(51) **F02D 13/02** (11) 2 636 874 A1  
(51) **F02N 15/02** (11) 2 636 883 A1  
(51) **F16F 15/123** (11) 2 636 921 A1  
(51) **G01C 21/00** (11) 2 636 995 A1  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 637 237 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 637 280 A1  
(51) **H02K 15/03** (11) 2 637 288 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60G 17/0165** (11) 2 451 662 B1  
(51) **B60K 6/442** (11) 2 636 554 A1  
(51) **B60R 16/04** (11) 2 636 562 A1  
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 254 773 B1  
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 636 564 A1  
(51) **B60W 10/06** (11) 2 636 566 A1  
(51) **B60W 10/08** (11) 2 636 567 A1  
(51) **B60W 10/30** (11) 2 636 568 A1  
(51) **F01M 9/04** (11) 1 831 508 B1  
(51) **F01P 7/16** (11) 2 636 866 A1  
(51) **F02B 37/24** (11) 1 876 333 B1  
(51) **F02B 39/16** (11) 2 636 869 A1  
(51) **F02D 23/00** (11) 2 636 875 A1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 636 879 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 237 223 B1  
(51) **H01M 10/44** (11) 2 058 916 B1
- (73) **TP Vision Holding B.V.**  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 460 140 B1  
(51) **H04R 1/24** (11) 2 457 382 B1
- (71) **TPI Enterprises Ltd.**  
(51) **A01H 5/08** (11) 2 635 107 A1
- (71) **Transbio Ltd**  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 635 674 A1
- (71) **Transcodent GmbH & Co. KG**  
(51) **B65B 3/00** (11) 2 635 493 A1
- (73) **Transitions Optical, Inc.**  
(51) **C08F 220/30** (11) 2 510 023 B1
- (71) **Transluminal Technologies, Inc.**  
(51) **A61B 17/03** (11) 2 635 197 A2
- (71) **Transocean Sedco Forex Ventures Limited**  
(51) **B63B 35/44** (11) 2 636 586 A1  
(51) **B63B 35/44** (11) 2 636 587 A1  
(51) **B63B 35/44** (11) 2 636 588 A1  
(51) **B63J 2/10** (11) 2 636 591 A1
- (71) **Transport Energy Systems Pty Ltd**  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 635 477 A1
- (71) **Transvac Systems Limited**  
(51) **F04F 5/02** (11) 2 635 816 A2
- (71) **Transvideo**  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 636 221 A1
- (73) **Trapeze Networks, Inc.**  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 038 609 B1
- (71) **Triangle Software LLC**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 635 989 A2
- (71) **Trico Products Corporation**  
(51) **B60S 1/40** (11) 2 635 467 A2
- (73) **Tridonic GmbH & Co KG**  
(51) **H05B 41/298** (11) 1 945 008 B1
- (73) **Tridonic Jennersdorf GmbH**  
(51) **H01L 25/075** (11) 1 299 908 B1
- (71) **Trikora Construction AG**  
(51) **B05B 12/00** (11) 2 635 382 A1
- (73) **Trumpf Grösch AG**  
(51) **B08B 1/00** (11) 1 706 218 B1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 529 850 B1
- (71) **Trusteer Ltd.**  
(51) **G06F 21/56** (11) 2 637 121 A1
- (73) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**  
(51) **G01N 33/18** (11) 1 514 090 B1
- (73) **Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH**  
(51) **D04H 1/46** (11) 1 820 892 B1
- (71) **Trützschler Nonwovens GmbH**  
(51) **D01G 25/00** (11) 2 635 727 A1  
(51) **D01G 25/00** (11) 2 635 728 A1  
(51) **D01G 25/00** (11) 2 635 729 A1  
(51) **F26B 13/16** (11) 2 635 861 A2
- (73) **TS Tech Co., Ltd.**  
(51) **B60N 2/58** (11) 1 745 979 B1
- (71) **Tseng, Hui-Peng**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 636 943 A1
- (71) **TSH Tankschutz Tankreinigung Maik Huck GmbH**  
(51) **B08B 9/08** (11) 2 635 385 A1
- (71;73) **Tsinghua University**  
(51) **C12P 7/64** (11) 2 636 747 A1  
(51) **G01N 23/10** (11) 2 085 771 B1
- (73) **Tsubaki Yamakyu Chain Co., Ltd.**  
(51) **B65G 21/22** (11) 2 055 655 B1
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**  
(51) **B65G 21/22** (11) 2 055 655 B1
- (73) **Tsuji Oil Mill Co., Ltd.**  
(51) **A23D 9/013** (11) 1 902 633 B1
- (71) **Tufts Medical Center, Inc.**  
(51) **A61M 25/14** (11) 2 635 340 A1
- (71) **Turbomeca**  
(51) **F02C 6/20** (11) 2 635 782 A2
- (71) **Turner, Josef**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 635 298 A2
- (71;73) **Tyco Electronics AMP GmbH**  
(51) **H01R 13/17** (11) 2 409 364 B1  
(51) **H01R 13/506** (11) 2 636 103 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 637 049 A2  
(51) **H01R 4/01** (11) 2 636 098 A1  
(51) **H01R 13/707** (11) 2 636 106 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 636 519 A1
- (71) **Tyco Electronics UK Limited**  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 636 519 A1
- (71) **U.S. Patent Innovations**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 635 226 A2
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) **C07C 69/67** (11) 2 251 926 B1  
(51) **C07F 3/02** (11) 2 636 674 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 000 829 B1
- (71) **UCBL Université Claude Bernard de Lyon 1**  
(51) **A61K 39/155** (11) 2 636 413 A1
- (73) **UCL Business PLC**  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 389 786 B1
- (71) **UK Investment Associates, LLC**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 635 225 A1
- (73) **Ulrich Alber GmbH**  
(51) **A61G 5/04** (11) 2 151 221 B1
- (71) **Ultrafab, Inc.**  
(51) **D03D 27/00** (11) 2 635 731 A1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**  
(51) **A61K 41/00** (11) 2 635 306 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 654 776 B1
- (71) **Umicore Galvanotechnik GmbH**  
(51) **C25D 5/14** (11) 2 636 770 A2
- (71) **Unger Marketing International, LLC**  
(51) **A47L 13/14** (11) 2 636 352 A2
- (71;73) **Uni-Charm Corporation**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 636 393 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 636 395 A1  
(51) **D04H 1/72** (11) 2 034 072 B1
- (71) **Unical AG S.p.A.**  
(51) **F28F 1/40** (11) 2 635 868 A1
- (73) **Unilever N.V.**  
(51) **C11D 3/12** (11) 1 987 120 B2
- (71) **Unilever NV**  
(51) **B01D 39/20** (11) 2 635 362 A1  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 635 530 A1  
(51) **C11D 3/386** (11) 2 635 666 A1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 636 402 A1  
(51) **B01D 39/20** (11) 2 635 362 A1  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 635 530 A1  
(51) **C11D 3/12** (11) 1 987 120 B2  
(51) **C11D 3/386** (11) 2 635 666 A1
- (73) **Unimatec Co., Ltd.**  
(51) **C07C 21/19** (11) 2 284 145 B1
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 635 251 A2
- (71) **United Phosphorus Limited**  
(51) **C07C 31/135** (11) 2 635 547 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) **B64D 29/06** (11) 2 537 756 A3  
(51) **C23C 4/10** (11) 2 388 354 B1  
(51) **F01D 5/28** (11) 2 113 636 A3  
(51) **F01D 5/28** (11) 2 211 021 A3  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 636 852 A2  
(51) **F01D 25/16** (11) 2 060 749 B1  
(51) **F02K 1/12** (11) 2 074 311 B1  
(51) **F23R 3/00** (11) 2 148 139 A3  
(51) **F23R 3/00** (11) 2 535 645 A3
- (73) **Unither Therapeutik GmbH**  
(51) **F16K 15/14** (11) 2 446 177 B1
- (71) **Universidad Autónoma de Barcelona**  
(51) **C07H 21/02** (11) 2 636 678 A1
- (73) **UNIVERSIDAD DE ALICANTE**  
(51) **C22C 1/10** (11) 2 130 932 B1
- (71) **Universidad De Barcelona**  
(51) **C07H 21/02** (11) 2 636 678 A1
- (73) **Universita' degli Studi di Roma " Tor Vergata"**  
(51) **C12N 1/36** (11) 2 032 687 B1
- (71) **Universita' Degli Studi Roma Tre**  
(51) **B62M 3/08** (11) 2 635 486 A1
- (71) **Universitat Autònoma De Barcelona**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 637 019 A1



(71) <b>Universität Bern</b> (51) <b>C07K 16/06</b> (11) 2 636 683 A1	(71) <b>University Of Technology, Sydney</b> (51) <b>H02P 29/00</b> (11) 2 636 142 A1	(71) <b>Vanderlande Industries B.V.</b> (51) <b>B65G 1/04</b> (11) 2 636 615 A1
(71) <b>Universität für Bodenkultur Wien</b> (51) <b>C12N 9/00</b> (11) 2 636 733 A1	(71) <b>UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY</b> (51) <b>C07K 14/435</b> (11) 2 635 596 A1	(71) <b>VARTA Microbattery GmbH</b> (51) <b>C25B 1/02</b> (11) 2 636 768 A1
(73) <b>Universität Zürich</b> (51) <b>C12N 15/86</b> (11) 2 238 255 B1	(73) <b>University Of The Witwatersrand, Johannesburg</b> (51) <b>C12N 15/113</b> (11) 2 164 965 B1	(71) <b>VDT Vakuumdichttechnik GmbH</b> (51) <b>B05C 9/08</b> (11) 2 635 383 A1
(71) <b>Universitätsklinikum Freiburg</b> (51) <b>C08G 61/12</b> (11) 2 636 693 A1	(71;73) <b>University of Utah Research Foundation</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 558 762 B1 (51) <b>H01L 21/8252</b> (11) 2 636 060 A1	(71) <b>VECAM-CO S.p.A.</b> (51) <b>F24F 13/22</b> (11) 2 636 966 A1
(71) <b>Université Claude Bernard Lyon I</b> (51) <b>A61K 39/145</b> (11) 2 635 302 A1 (51) <b>H04W 52/02</b> (11) 2 636 254 A1	(71) <b>University of Virginia Patent Foundation</b> (51) <b>A61B 17/02</b> (11) 2 635 196 A1	(71) <b>Vectronix AG</b> (51) <b>G01S 17/10</b> (11) 2 637 038 A1
(71) <b>Université d'Aix Marseille</b> (51) <b>G09B 23/28</b> (11) 2 636 033 A1	(71) <b>University of Washington Through Its Center for Commercialization</b> (51) <b>A61B 5/1455</b> (11) 2 635 185 A2	(71) <b>Veitl, Christian</b> (51) <b>A61F 11/00</b> (11) 2 636 392 A1
(73) <b>UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE</b> (51) <b>C08F 4/645</b> (11) 1 893 655 B1	(71) <b>Univerzita Palackeho</b> (51) <b>A61K 31/555</b> (11) 2 636 410 A1	(71) <b>Velecta Paramount SA</b> (51) <b>A45D 20/12</b> (11) 2 635 154 A1 (51) <b>A45D 20/12</b> (11) 2 635 155 A2
(73) <b>Université des Sciences et Technologies de Lille SAIC</b> (51) <b>G01S 5/12</b> (11) 2 151 697 B1	(71) <b>Unwired Planet, LLC</b> (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 2 637 338 A1	(73) <b>Velleja Research SRL</b> (51) <b>A61K 31/167</b> (11) 2 252 279 B1
(71) <b>Université Laval</b> (51) <b>A61K 39/155</b> (11) 2 636 413 A1	(71) <b>UOP LLC</b> (51) <b>C07C 2/66</b> (11) 2 635 543 A2	(73) <b>Vencorex France</b> (51) <b>B01D 3/14</b> (11) 2 125 134 B1
(71) <b>Université Montpellier 2</b> (51) <b>A01H 5/00</b> (11) 2 635 104 A1	(71;73) <b>Uponor Innovation AB</b> (51) <b>E02D 31/00</b> (11) 2 636 800 A1 (51) <b>F16L 19/02</b> (11) 2 213 923 B1	(71) <b>Verbio Vereinigte Bioenergie AG</b> (51) <b>C07J 75/00</b> (11) 2 635 592 A1
(71;73) <b>Université Montpellier 2 Sciences et Techniques</b> (51) <b>C12N 15/864</b> (11) 2 635 688 A1 (51) <b>G01N 29/036</b> (11) 2 115 451 B1	(71) <b>Uralita Sistemas de Tuberias, S.A.</b> (51) <b>E03F 3/04</b> (11) 1 748 115 A3	(71) <b>VeriFone, Inc.</b> (51) <b>G06Q 20/12</b> (11) 2 637 132 A1
(71) <b>Universite Paris 12 - Val De Marne</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 635 705 A1	(73) <b>Vadász, István</b> (51) <b>H04L 12/931</b> (11) 2 375 650 B1	(73) <b>Verimatrix, Inc.</b> (51) <b>G06F 17/00</b> (11) 2 210 190 B1
(71) <b>Université Paris Descartes</b> (51) <b>C07K 14/22</b> (11) 2 635 593 A1	(71) <b>Väderstad-Verken AB</b> (51) <b>A01B 29/04</b> (11) 2 635 102 A1	(71) <b>Verisign, Inc.</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 477 126 A3
(71) <b>Universiteit Gent</b> (51) <b>C07K 16/40</b> (11) 2 635 606 A1	(71) <b>Vahlbrauk, Wolfgang Dipl.-Ing.</b> (51) <b>E04D 13/04</b> (11) 2 636 812 A1	(71) <b>VERITAS AG</b> (51) <b>B29C 49/06</b> (11) 2 636 505 A1
(71) <b>Universiteit Maastricht</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 636 752 A1	(73) <b>Vaillant GmbH</b> (51) <b>F16L 37/14</b> (11) 1 881 252 B1	(73) <b>Vernet</b> (51) <b>F01P 7/16</b> (11) 1 674 689 B1
(71) <b>University College Cardiff Consultants Limited</b> (51) <b>A61B 5/145</b> (11) 2 635 184 A1	(71) <b>VAISALA OYJ</b> (51) <b>G01D 3/036</b> (11) 1 956 343 A3	(73) <b>versalis S.p.A.</b> (51) <b>C07C 37/60</b> (11) 1 424 320 B1 (51) <b>C07C 407/00</b> (11) 2 499 108 B1
(71) <b>University of Dundee</b> (51) <b>A61K 39/145</b> (11) 2 635 302 A1	(71) <b>Valentini, Guido</b> (51) <b>B24B 23/03</b> (11) 2 636 483 A1	(73) <b>Vertex Pharmaceuticals, Inc.</b> (51) <b>C07D 403/12</b> (11) 2 134 707 B1
(71) <b>University of Florida Research Foundation, Inc.</b> (51) <b>C12N 15/11</b> (11) 2 635 680 A2	(73) <b>Valeo Matériaux de Friction</b> (51) <b>F16D 13/64</b> (11) 2 362 110 B1	(71) <b>Verticle, Inc.</b> (51) <b>H01L 33/20</b> (11) 2 637 222 A2
(71) <b>University Of Hawaii</b> (51) <b>A61K 31/497</b> (11) 2 635 281 A1	(71) <b>Valeo Securite Habitacle</b> (51) <b>B60R 25/02</b> (11) 2 635 465 A1 (51) <b>E05B 19/04</b> (11) 2 635 753 A1	(71) <b>Vestas Wind Systems A/S</b> (51) <b>F03D 7/02</b> (11) 2 635 806 A2 (51) <b>F03D 11/00</b> (11) 2 635 808 A1 (51) <b>H02K 3/28</b> (11) 2 636 126 A2 (51) <b>H02K 3/28</b> (11) 2 636 127 A2
(71) <b>University of Maine System Board of Trustees</b> (51) <b>B63B 35/44</b> (11) 2 635 489 A2	(73) <b>VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE</b> (51) <b>F04D 25/08</b> (11) 1 611 357 B1	(71) <b>Vetco Gray Scandinavia AS</b> (51) <b>H02G 15/013</b> (11) 2 637 274 A1
(71) <b>University of Medicine and Dentistry of New Jersey</b> (51) <b>G01N 33/53</b> (11) 2 635 908 A1	(71;73) <b>Valeo Vision</b> (51) <b>B60Q 1/04</b> (11) 2 168 811 B1 (51) <b>F21S 8/10</b> (11) 2 635 842 A1	(71) <b>VIB vzw</b> (51) <b>C07K 16/40</b> (11) 2 635 606 A1
(71) <b>University Of Minho</b> (51) <b>C12N 9/36</b> (11) 2 635 676 A1	(73) <b>VALEO VISION</b> (51) <b>B60Q 1/04</b> (11) 2 168 810 B1	(71) <b>Videojet Technologies Inc.</b> (51) <b>H01F 7/18</b> (11) 2 636 048 A1
(71) <b>University of Science and Technology of China</b> (51) <b>H04N 7/64</b> (11) 2 637 410 A1	(73) <b>Valfösel Armatur Sanayi Anonim Sirketi</b> (51) <b>F16K 11/20</b> (11) 2 160 533 B1	(73) <b>Viewdle, Inc.</b> (51) <b>G06K 9/62</b> (11) 2 344 986 B1
(71) <b>University Of Southern California</b> (51) <b>A61K 38/16</b> (11) 2 635 293 A1	(71) <b>Vallourec Mannesmann Oil&amp;Gas France</b> (51) <b>F16L 15/04</b> (11) 2 635 833 A1 (51) <b>F16L 15/04</b> (11) 2 635 834 A1	(73) <b>VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S</b> (51) <b>B63C 9/02</b> (11) 2 139 756 B1
(71) <b>UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA</b> (51) <b>H01L 51/42</b> (11) 2 637 228 A1	(73) <b>Van Hattem, Johannes Cornelis</b> (51) <b>A47J 31/40</b> (11) 2 056 702 B1	(73) <b>Vimecon GmbH</b> (51) <b>A61B 18/24</b> (11) 2 367 495 B1
	(71) <b>Van Hees GmbH</b> (51) <b>A23B 4/00</b> (11) 2 635 129 A1	(73) <b>Vincotech Holdings S.à.r.l.</b> (51) <b>H02M 7/483</b> (11) 2 413 489 B1
		(71) <b>Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.</b> (51) <b>G06F 21/00</b> (11) 2 635 992 A2

- (71) **Viridis Biopharma Pvt Ltd.**  
(51) **A61K 31/122** (11) 2 635 267 A2
- (71) **VIRO S.P.A.**  
(51) **E05B 63/12** (11) 2 635 755 A1
- (71) **Visa International Service Association**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 637 131 A1
- (71) **VistaPrint Technologies Limited**  
(51) **B41M 7/02** (11) 2 635 443 A2
- (71) **Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**  
(51) **C03C 3/097** (11) 2 635 537 A1
- (71) **Vita-Mix Corporation**  
(51) **A23G 9/22** (11) 2 505 071 A3
- (73) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 417/14** (11) 2 291 373 B1
- (71) **VITO NV**  
(51) **B01J 21/04** (11) 2 636 446 A1
- (73) **VMI Holland B.V.**  
(51) **B29D 30/24** (11) 2 403 710 B1
- (71) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 099 181 A3
- (73) **Vodafone IP Licensing Limited**  
(51) **H04W 28/10** (11) 2 403 290 B1
- (71) **Voestalpine Stahl GmbH**  
(51) **B32B 37/12** (11) 2 635 438 A1
- (73) **Vogel's Holding B.V.**  
(51) **B60R 11/02** (11) 2 412 578 B1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **D21F 7/00** (11) 2 418 321 B1  
(51) **D21G 1/00** (11) 2 317 008 B1  
(51) **D21G 9/00** (11) 2 192 227 A3  
(51) **F02G 5/00** (11) 2 474 729 B1  
(51) **F03B 3/02** (11) 2 635 800 A2  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 635 809 A1
- (71) **Völker, Manfred**  
(51) **B01F 1/00** (11) 2 636 443 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 451 672 B1  
(51) **E05D 3/02** (11) 2 636 829 A2  
(51) **F02M 43/02** (11) 2 635 792 A1  
(51) **F16H 3/00** (11) 2 452 098 B1  
(51) **F16L 37/098** (11) 2 454 514 B1
- (71;73) **Volvo Car Corporation**  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 546 096 B1  
(51) **B60R 21/013** (11) 2 272 723 B1  
(51) **B62D 1/00** (11) 2 636 572 A1  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 637 072 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**  
(51) **B60N 2/14** (11) 2 635 456 A1  
(51) **E02F 3/43** (11) 2 635 747 A1
- (73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**  
(51) **F15B 11/042** (11) 2 020 511 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**  
(51) **B60G 21/055** (11) 2 635 450 A1
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) **B65D 43/16** (11) 2 354 030 B1
- (71) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**  
(51) **H05B 41/282** (11) 2 326 147 A3
- (71) **Vossloh-Werke GmbH**  
(51) **E01B 9/30** (11) 2 635 742 A1  
(51) **E01B 9/30** (11) 2 635 743 A1
- (71) **Voztec Pty Ltd**  
(51) **A42B 3/04** (11) 2 635 144 A1
- (71) **Vysera Biomedical Limited**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 635 338 A1
- (73) **W.L. Gore & Associates, Inc.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 481 356 B1
- (71) **WABCO GmbH**  
(51) **B60T 8/172** (11) 2 635 472 A1  
(51) **B60T 15/00** (11) 2 635 475 A1  
(51) **B60W 40/10** (11) 2 635 480 A1
- (73) **Wacker Chemie AG**  
(51) **C09D 5/00** (11) 2 558 541 B1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/046** (11) 2 637 082 A2
- (71) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 636 389 A1
- (71) **Wanda Commercial Planning & Research Institute Co., Ltd.**  
(51) **F16M 11/08** (11) 2 636 937 A2
- (71) **Wanek-Pusset, Peter**  
(51) **B61D 3/08** (11) 2 636 569 A1
- (71) **Wang, Huo-Pia**  
(51) **A46B 17/06** (11) 2 636 337 A1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) **B22D 19/00** (11) 2 635 391 A1  
(51) **F02D 41/34** (11) 2 635 787 A1  
(51) **F02M 59/04** (11) 2 635 796 A2
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**  
(51) **F02M 63/02** (11) 2 423 498 B1
- (73) **Watts, Robert John**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 252 241 B1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**  
(51) **E21B 23/08** (11) 2 511 470 A3  
(51) **E21B 33/047** (11) 2 636 840 A1  
(51) **E21B 33/08** (11) 2 636 841 A1
- (71) **Wei, Daming**  
(51) **A61B 5/04** (11) 2 636 363 A2
- (71) **Weiss Klimatechnik GmbH**  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 636 964 A1
- (71) **Wellcomet GmbH**  
(51) **A61N 7/00** (11) 2 581 112 A3
- (71) **Wellstream International Limited**  
(51) **E21B 17/01** (11) 2 635 765 A2  
(51) **F16L 11/08** (11) 2 635 832 A1
- (71) **Welltec A/S**  
(51) **E21B 43/10** (11) 2 636 843 A1
- (73) **Wen, Yuan-Hung**  
(51) **F16C 1/26** (11) 2 492 524 B1
- (71) **West Wireless Health Institute**  
(51) **A61B 8/08** (11) 2 635 191 A2
- (71) **WesternGeco, L.L.C.**  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 635 922 A2
- (71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**  
(51) **B60D 1/24** (11) 2 636 546 A1
- (73) **Wex Medical Limited**  
(51) **A61K 31/519** (11) 2 298 306 B1
- (71) **Whirlpool Corporation**  
(51) **A47J 43/07** (11) 2 636 344 A1  
(51) **A47J 43/25** (11) 2 636 345 A1  
(51) **F25D 29/00** (11) 2 636 976 A1  
(51) **H02P 29/00** (11) 2 636 143 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**  
(51) **H02K 15/03** (11) 2 587 644 A3
- (71) **Whirlpool Corporation**  
(51) **H05B 6/70** (11) 2 637 477 A1
- (71) **White, Brian J.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 635 199 A1
- (73) **Whitelines AB**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 868 820 B1
- (73) **WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG**  
(51) **F16K 31/04** (11) 1 477 873 B1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH i.I.**  
(51) **B60J 7/14** (11) 2 382 104 B1
- (73) **Willy A. Bachofen AG**  
(51) **B02C 17/16** (11) 2 272 591 B1
- (71) **Wilsonart, LLC.**  
(51) **B32B 27/04** (11) 2 635 435 A1
- (71) **Winckelmans, Roger**  
(51) **A47L 9/24** (11) 2 635 171 A1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) **B07C 5/34** (11) 2 636 458 A1
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**  
(51) **B41F 5/24** (11) 2 296 885 B1
- (71) **Wirtgen GmbH**  
(51) **E01C 23/088** (11) 2 636 794 A1
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**  
(51) **A61K 9/08** (11) 2 591 769 A3
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **G01R 33/28** (11) 1 354 215 B1
- (71) **Witzigreuter, John**  
(51) **B25C 1/04** (11) 2 635 408 A2
- (71) **WM Consult & Sales GmbH & Co. KG**  
(51) **B03C 1/28** (11) 2 174 718 A3
- (71) **Wobben Properties GmbH**  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 635 804 A2  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 635 807 A1  
(51) **H02K 1/18** (11) 2 636 124 A2  
(51) **H02K 9/197** (11) 2 636 131 A2
- (71) **Wockhardt Limited**  
(51) **C07F 9/09** (11) 2 635 589 A1
- (71) **Woertz AG**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 375 517 A3
- (71) **wolcraft GmbH**  
(51) **B26D 1/30** (11) 2 636 494 A2
- (73) **Wyeth LLC**  
(51) **A61K 9/19** (11) 1 858 488 B1
- (73) **Wyse Technology L.L.C.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 109 287 B1
- (73) **Xanavi Informatics Corporation**  
(51) **G08G 1/01** (11) 1 890 274 B1
- (71) **Xepto AS**  
(51) **E03F 7/00** (11) 2 635 749 A1
- (73) **Xerox Corporation**  
(51) **B22F 1/00** (11) 2 161 087 B1  
(51) **B41J 2/145** (11) 2 275 266 B1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 280 313 B1  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 278 416 B1  
(51) **H01L 51/05** (11) 1 843 408 B1
- (73) **Xilinx, Inc.**  
(51) **H03K 19/177** (11) 1 455 455 B1

(71) XpanD, Inc.  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 384 014 A3

(71) XPED Holdings Pty Ltd  
(51) *H04B 5/00* (11) 2 636 157 A1

(73) Yamagami, Satoru  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 177 602 B1

(73) Yamaguchi, Jinichi  
(51) *B25J 5/00* (11) 2 298 506 B1

(71) Yamaha Corporation  
(51) *G10L 21/02* (11) 2 144 233 A3

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha  
(51) *F16D 27/00* (11) 2 075 480 B1

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH  
(51) *H01R 13/627* (11) 2 096 721 B1

(73) Yamashin-Filter Corp.  
(51) *B01D 29/07* (11) 1 938 881 B1

(73) Yan, Rong  
(51) *C07D 401/04* (11) 2 438 053 B1

(71;73) Yang, Tai-Her  
(51) *B60K 6/365* (11) 2 374 647 B1  
(51) *F16D 43/04* (11) 2 410 193 B1  
(51) *F16D 43/21* (11) 2 410 194 B1  
(51) *F24J 3/06* (11) 1 596 139 B1  
(51) *H02K 35/02* (11) 2 503 677 A3

(73) Yanmar Co., Ltd.  
(51) *E01H 5/04* (11) 1 867 787 B1  
(51) *F02D 45/00* (11) 2 320 056 B1  
(51) *F02M 55/02* (11) 2 055 930 B1

(71) Yanosik, John  
(51) *C08F 6/00* (11) 2 635 609 A1

(73) YARA International ASA  
(51) *B01D 53/86* (11) 2 337 625 B1

(71) Yazaki Corporation  
(51) *H01R 13/631* (11) 2 636 104 A1  
(51) *H05K 13/02* (11) 2 637 491 A1

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd.  
(51) *C10G 27/04* (11) 2 635 658 A1

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.  
(51) *C07K 16/40* (11) 2 322 561 B1

(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 635 934 A1

(71) YKK Corporation  
(51) *A44B 18/00* (11) 2 635 151 A1

(73) Yoka Industry Co., Ltd.  
(51) *E01H 5/04* (11) 1 867 787 B1

(71) Yokogawa Electric Corporation  
(51) *G01F 1/66* (11) 2 636 999 A1

(73) Yokoo, Seiichi  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 177 602 B1

(71) Yoshida, Kenji  
(51) *G06K 19/06* (11) 2 511 853 A3

(71) Youil Corporation Co., Ltd.  
(51) *D03D 1/00* (11) 2 216 433 A3

(71) Yugengasha Misatomirai 21  
(51) *B41F 5/04* (11) 2 636 526 A1

(73) ZaCh System S.p.A.  
(51) *C07C 217/44* (11) 2 038 249 B1

(71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
(51) *D21H 27/10* (11) 2 636 792 A1

(71) Zantout, Alan  
(51) *F21V 27/02* (11) 2 636 949 A2

(73) Zaptec IP AS  
(51) *H01F 38/16* (11) 2 409 309 B1

(71) Zenith Oilfield Technology Limited  
(51) *E21B 47/10* (11) 2 635 770 A2

(71) Zeroboards Oy  
(51) *B32B 27/10* (11) 2 635 436 A1

(71) ZF Friedrichshafen AG  
(51) *F16C 23/08* (11) 2 636 913 A1  
(51) *F16F 9/46* (11) 2 636 920 A2  
(51) *F16F 15/14* (11) 2 636 923 A2

(73) ZF-Lenkssysteme GmbH  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 424 763 B1

(71) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd.  
(51) *C07C 233/65* (11) 2 636 667 A1

(73) Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) *C07D 223/26* (11) 2 311 813 B1

(73) Zhejiang University Of Technology  
(51) *C07D 223/26* (11) 2 311 813 B1

(71) Zhivchenko, Vladimir Semyonovich  
(51) *C21C 5/48* (11) 2 635 715 A1

(71) Zhonghao Chenguang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd.  
(51) *C08F 2/26* (11) 2 636 686 A1

(73) Zhu, Zhenglun  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 991 246 B1

(71) Ziehl-Abegg AG  
(51) *F04D 29/16* (11) 2 418 388 A3

(71) Zimmer, Inc.  
(51) *A61L 27/16* (11) 2 635 316 A1  
(51) *C08J 3/12* (11) 2 635 623 A1

(73) Zizala Lichtsysteme GmbH  
(51) *F21S 8/10* (11) 2 386 792 B1

(71) Zodiac Seats France  
(51) *B64D 11/06* (11) 2 636 597 A2

(71) Zoll Medical Corporation  
(51) *A61N 1/04* (11) 1 690 565 A3

(71) ZPower, LLC  
(51) *H01M 4/50* (11) 2 636 089 A1

(71) ZTE (USA) Inc.  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 635 972 A2

(71;73) ZTE Corporation  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 637 083 A1  
(51) *G06F 17/25* (11) 2 637 109 A1  
(51) *G06T 5/50* (11) 2 637 138 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 259 452 B1  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 637 351 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 637 354 A1  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 637 359 A1  
(51) *H04L 12/801* (11) 2 426 871 B1  
(51) *H04M 1/60* (11) 2 637 390 A1  
(51) *H04W 8/06* (11) 2 291 014 B1  
(51) *H04W 16/00* (11) 2 637 430 A1  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 637 433 A1  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 637 434 A1

(71;73) Zumtobel Lighting GmbH  
(51) *F21S 8/02* (11) 1 473 512 B1  
(51) *F21V 23/04* (11) 2 636 948 A1  
(51) *H01M 2/20* (11) 2 226 871 B1

(71) Zurlüh-Feller  
(51) *E06B 9/34* (11) 2 635 759 A2

(71) Zymeworks, Inc.  
(51) *C07K 16/46* (11) 2 635 607 A1

## III.2

## • Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

## • Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

## • Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

## (21) 07818411.6

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 14/06/2013)

Lindley, Timothy James, 18 Napier Court, Barlborough Chesterfield Derbyshire S43 4P2, GB  
EPO Munich

## (21) 10754325.8

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/07/2013)

Advanced Bionics AG, Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH  
EPO Munich

## (21) 10760460.5

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

Rakan, Serdar, Basak Mahallesi Ordu Caddesi Oyakkent Sitesi 1 etap A 11 Blok, Daire 44 Basaksehir 34230 Istanbul, TR  
EPO The Hague

## (21) 10774120.9

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A dated 24.07.13

Westcome Renewable A/S, Gunnar Clausens Vej 11, 8260 Viby J, DK  
EPO The Hague

## (21) 10852650.0

"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 13.06.2013."

China Academy Of Telecommunication Research Of Mii, 52 Hua Yuan Bei Road Haidian District, Beijing 100191, CN  
EPO Munich

## (21) 10853433.0

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPCT (EPO Form 1205A dated 15.04.13)

Mo, Xiongkun, Room 801 No. 967 Guangzhouhoudao Middle Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 529000, CN  
EPO Munich



- (21) **10853441.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 160513  
Shenzhen Wision Technology Development Co., Limited, Rm 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306 Yinglong Zhanye Building Chegongmiao Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, CN  
EPO The Hague
- (21) **10853739.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.06.2013)  
Park, Kook-Ho, 102-1304 Cheolsanraemianxi Apt. 634 Cheolsan-dong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-030, KR  
EPO The Hague
- (21) **10854275.4**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 310513  
New Postcom Equipment Co., Ltd, No.3 Cai Pin Science City Developing Zone, Guangzhou, Guangdong 510660, CN  
EPO The Hague
- (21) **10854280.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27.05.2013)  
3N Co., Ltd, Room 1210, West Tower Nanshan Software Park No. 10128 Shennan Avenue Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10854334.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 310513  
New Postcom Equipment Co., Ltd, No.3 Cai Pin Science City Developing Zone, Guangzhou, Guangdong 510663, CN  
EPO The Hague
- (21) **10854887.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/06/2013)  
Postek Electronics Co., Ltd, Suite 510, Shanghang Building Hongli Road W, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518028, CN  
EPO The Hague
- (21) **10854889.2**  
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 15.05.2013."  
Lam, Kwok Fai, 1A, 17/F, Block A Hong Fat Building 64-68 Wing Hong Street Cheung Sha Wan Sham Shui Po, Kowloon, Hong Kong, CN  
EPO Munich
- (21) **10854907.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 270513  
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN  
EPO The Hague
- (21) **10856247.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/04/2013)  
Hydrahorse, LLC, 1298 Main Street, PMB 4215, Windsor, CO 80550, US  
EPO The Hague
- (21) **10856823.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/06/2013).  
Curtin, Lawrence, P.O. Box 6009, Hutchinson Island, FL 34957, US  
EPO Munich
- (21) **10857023.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205a dated 04.07.13)  
SK CHEMICALS CO., LTD., 600, Jeongja 1-dong, Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-745, KR  
EPO The Hague
- (21) **10857688.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2013)  
Deng, Shuxing, LianTang LuoHu ShenZhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10857693.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/2013)  
Shanghai Eastimage Equipment Co. Ltd., T52-1, 47th Building No.1201 Guiqiao Rd. Pudong New district, Shanghai 201206, CN  
EPO The Hague
- (21) **10857715.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/07/2013)  
Shanghai Zeiger Science&Technology Co. Ltd., 3316 Pudong Software Park Zhang Jiang High-Tech Zone Pudong New District, Shanghai 201203, CN  
EPO The Hague
- (21) **10857716.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2013)  
Shanghai Zeiger Science&Technology Co. Ltd., 3316 Pudong Software Park Zhang Jiang High-Tech Zone Pudong New District, Shanghai 201203, CN  
EPO The Hague
- (21) **10857717.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 06/08/2013)  
Shanghai Zeiger Science&Technology Co. Ltd., 3316 Pudong Software Park Zhang Jiang High-Tech Zone Pudong New District, Shanghai 201203, CN  
EPO The Hague
- (21) **10857882.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/07/2013)  
Wazeka Inc., 5-6-9 Hosoda Katsushika-ku, Tokyo 124-0021, JP  
EPO The Hague
- (21) **10857897.2**  
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A, dated 10-07-2013)  
AMT CO., LTD, 205 Seong Gong Kwan Cheonan Techno-Park 43-10 Sameun-ri Jicksan-eup, Cheonan Chungcheongnam-do 330-816, KR  
EPO The Hague
- (21) **10858007.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/2013)  
Winiasz, Michael E., 16500 Kenneth Lane, Lakewood, OH 44107, US  
EPO The Hague
- (21) **10858047.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/07/2013)  
Shanghai Zeiger Science&Technology Co. Ltd., 3316 Pudong Software Park Zhang Jiang High-Tech Zone Pudong New District, Shanghai 201203, CN  
EPO The Hague
- (21) **10858694.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/06/2013)  
Kim, Sang-Mok, 106-503 Hanil UNI Apt. Guro 1-dong, Guro-gu, Seoul 152-708, KR  
EPO The Hague
- (21) **10858998.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/07/2013)  
Lee, Sang-Seouk, Hanwoo Apartment 5-107 328-1 Jasan-dong Masan Habpo-gu, Changwon 631-762, KR  
EPO The Hague
- (21) **10859287.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/07/2013)  
Kang, Kie Seok, 4F, Unso Bldg. 547-3 Sinsadong Gangnam-gu, Seoul 135-890, KR  
EPO The Hague
- (21) **10859377.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/2013)  
Williams Innovations, LLC, 2530 Meridian Parkway Suite 300, Research Triangle Park, North Carolina 27713, US  
EPO The Hague
- (21) **11739129.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-05-2013)  
Rollatherm Designs Limited, 2nd Floor 70 Conduit Street, London W1S 2GF, GB  
EPO Munich
- (21) **11749647.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01-07-2013)  
Percivia LLC., One Hampshire Street, 5th Floor, Cambridge, MA 02139, US  
EPO The Hague
- (21) **11755539.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.04.2013)  
Duong, Van Dung, 336 Dien Hong Road, Quy Nhon City, Binh Dinh Province, VN  
EPO Munich
- (21) **11763792.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.06.13)  
Kibano AS, Solbakken 25, 3011 Drammen, NO  
EPO Munich

- (21) **11764423.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/07/2013)  
Magna Powertrain of America, Inc., 1775 Research Drive, Troy, Michigan 48083, US  
EPO The Hague
- (21) **11767073.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/07/2013)  
Barbieri, Franco, Via Coronella 3, 44028 Poggio Renatico (Ferrara), IT  
EPO The Hague
- (21) **11767417.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.07.2013)  
FOM Institute for Atomic and Molecular Physics, Sciencepark 113, 1098 SJ Amsterdam, NL  
EPO Munich
- (21) **11785987.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Li, Jianfeng, 312, Block A, Guangxin Garden 48 district Bao'an Shenzhen, Guangdong 518104, CN  
EPO The Hague
- (21) **11789085.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **11795019.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/05/2013)  
Chen, Xiaojun, Elite Apartments 22-401 Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215021, CN  
EPO The Hague
- (21) **11797527.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Cennavi Technologies Co., Ltd, Room 1002C 10th floor No. 7 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100088, CN  
EPO The Hague
- (21) **11797607.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **11800194.0**  
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 23.05.2013."  
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN  
EPO Munich
- (21) **11803148.3**  
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 22.05.2013."
- China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN  
EPO Munich
- (21) **11806123.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/06/2013)  
Salton, John, 36 Mandella Street, Templestowe, Victoria 3106, AU  
EPO Munich
- (21) **11806270.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 060613  
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11807417.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03-07-2013)  
Salix Pharmaceuticals, Ltd., 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US  
EPO The Hague
- (21) **11809880.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/06/2013)  
Kim, Eun-Ran, 716dong 605ho Byeolvit Maeul 953 Hwajeong-dong Deokyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 412-270, KR  
EPO The Hague
- (21) **11810366.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/07/2013)  
Biolchini, Tobin, 1210 E. 30th Place, Tulsa, OK 74114, US  
EPO The Hague
- (21) **11810484.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/06/2013)  
Terrafugia, Inc., 5 Cranes Court, Woburn, MA 01801, US  
EPO The Hague
- (21) **11811716.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/05/2013)  
Chen, Xinchu, 501-1-1333 Binhe Road New District, Suzhou, Jiangsu 215011, CN  
EPO The Hague
- (21) **11811853.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN  
EPO The Hague
- (21) **11811930.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/07/2013)  
Wallelex Microelectronics Ltd., 69 Jervois St. Room 3004 30F Sheung Wan, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **11814095.3**  
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 28.05.2013."  
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN  
EPO Munich
- (21) **11814783.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Enswers Co., Ltd., 112-3 Hangangro 2ga Yongsan-gu, Seoul 140-872, KR  
EPO The Hague
- (21) **11816094.4**  
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 31.05.2013."  
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN  
EPO Munich
- (21) **11816100.9**  
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 31.05.2013."  
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN  
EPO Munich
- (21) **11817800.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/06/2013)  
Shanghai Shenghe New Energy Resources Science & Technology Co., Ltd., No. 1226 Hua Shan Road 9th Floor, Xing Hua Hotel Chang Ning, Shanghai 200052, CN  
EPO Munich
- (21) **11820967.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.06.2013)  
Socovar S.E.C., 550 Sherbrooke Quest, bureau 100, Montréal QC H3A 1B9, CA  
EPO Munich
- (21) **11822015.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, (EPO Form 1205A dated 27.06.2013)  
Hwang, Kwang Seon, 432-654 Sindang-dong Jung-gu, Seoul 100-450, KR  
EPO Munich
- (21) **11822261.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.E.P.O. form 1205A dated 21.06.2013  
Canthera Therapeutics, Inc., 50 Rowes Wharf, Boston, MA 02210, US  
EPO Munich
- (21) **11822845.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A, dated 22-07-2013)  
Pio Corporation NV, Noordervaart 25, 2200 Herentals, BE  
EPO The Hague
- (21) **11822942.6**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 260613  
Ausanda Communications Pty Ltd, Level 27 101 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU  
EPO The Hague

- (21) **11823048.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Luohe City Yuxin Biological Technology Co., Ltd., Huangxiang Road and No.107 Road Intersection Linying Luohe, Henan 462322, CN  
EPO Munich
- (21) **11823809.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.06.2013)  
Image & Materials, Inc, 892 Taplin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR  
EPO Munich
- (21) **11823814.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 26/06/13)  
Byeon, Goeun, 561-34 Gongneung-dong Nowon-gu, Seoul 139-240, KR  
EPO The Hague
- (21) **11824589.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01-07-2013)  
Chengdu Keer Pharmaceutical Co., Ltd, No.29 in XiaoTianzhong Street Wuhou District, Chengdu, Sichuan 610041, CN  
EPO The Hague
- (21) **11825329.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 05/07/13)  
Ko, Kwang-Seok, 502 Geumseok Bldg, 70-15 Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-826, KR  
EPO The Hague
- (21) **11825495.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Jang, Boo Joong, 533-2 Pyeongchang-dong Jongno-gu, Seoul 110-849, KR  
EPO The Hague
- (21) **11825813.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.06.2013)  
Alt Software (US) LLC, 2525 West Greenway Road, Phoenix, Arizona 85023-4226, US  
EPO Munich
- (21) **11825958.9**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a, dated 05-07-2013)  
Gigoptix, Inc., 19910 North Creek Parkway P.O. Box 3008, Bothell, Washington 98011, US  
EPO The Hague
- (21) **11826261.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04-07-2013)  
Oral Delivery Technology Ltd., 6600 Décarie Blvd., Montréal, Québec H3X 2K4, CA  
EPO The Hague
- (21) **11826317.7**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 040713  
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., Rainbow Bldg., Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **11826326.8**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 040713  
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., Rainbow Bldg., Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **11827311.9**  
Notign of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 27/06/13)  
Sorensen Research and Development Trust, 9930 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US  
EPO The Hague
- (21) **11827455.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2013)  
Global Opportunities Investment Group, LLC, 800 Washington Avenue North, Suite 512, Minneapolis, MN 55401, US  
EPO The Hague
- (21) **11827548.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Hoozad Inc., 205 De Anza Boulevard, 147, San Mateo, CA 94402, US  
EPO Munich
- (21) **11827923.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/07/2013)  
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., Rainbow Bldg., Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **11829876.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/13)  
Imerj LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US  
EPO The Hague
- (21) **11829952.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/06/2013)  
Marine 1, Llc., 51513 Industrial Drive, New Baltimore, MI 48047, US  
EPO The Hague
- (21) **11830175.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/07/2013)  
Jetsam Technologies Ltd., 2817 Murray Street, Port Moody, British Columbia V3H 1X3, CA  
EPO The Hague
- (21) **11831283.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 01.07.13)  
University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US  
EPO Munich
- (21) **11833343.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-07-2013.)
- Aciei Therapeutics, Inc., 82 Flanders Road, Suite 102, Westborough, MA 01581, US  
EPO The Hague
- (21) **11835047.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/06/2013)  
Highland Instruments, Inc., 395 Broadway R4D, Cambridge, MA 02139, US  
EPO The Hague
- (21) **11836579.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/07/2013)  
Curaco, Inc., 718-31 6th Floor Dong-Cheon Building Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR  
EPO The Hague
- (21) **13386011.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1090 dated 20/06/13)  
Twin Peak S.A., Gennadiou Str. 11, 17341 Agios Dimitrios Attikis, GR  
EPO The Hague

## III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 870 043** (51) **C12N 15/82**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 17.07.2013  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 204 862** (51) **G01N 27/447**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 10.07.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 281 128** (51) **G06F 15/02**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 07.08.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 314 934** (51) **F24F 11/00**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 17.07.2013  
(84) ES FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 314 935** (51) **F24F 11/00**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 10.07.2013  
(84) ES FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 422 585** (51) **G05B 19/4063**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 17.07.2013  
(84) DE FR GB



- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 425 128** (51) **B23K 9/095**  
(48) 11.09.2013 (13) B9  
(45) 03.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 472 984** (51) **A61B 18/12**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 31.07.2013  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 474 260** (51) **B23K 1/005**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 03.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 493 173** (51) **H01J 49/42**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 07.08.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 508 586** (51) **A61L 27/46**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 17.10.2012  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 568 935** (51) **F21S 8/00**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 31.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 687 056** (51) **A61M 39/22**  
(48) 11.09.2013 (13) B9  
(45) 29.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 714 381** (51) **H03F 1/02**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 31.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 749 362** (51) **H04L 7/02**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 07.08.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 851 763** (51) **G11B 7/24**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 17.04.2013  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 870 835** (51) **G06K 7/10**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 07.08.2013  
(84) FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 912 441** (51) **H04N 21/438**  
(48) 11.09.2013 (13) B9  
(45) 24.04.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 915 137** (51) **A61K 9/50**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 07.08.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 986 239** (51) **H01L 27/146**  
(48) 11.09.2013 (13) B9  
(45) 14.03.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 999 165** (51) **C08F 4/6592**  
(48) 11.09.2013 (13) B9  
(45) 24.04.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 050 954** (51) **F01D 5/14**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 15.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 074 122** (51) **C07D 471/04**  
(48) 11.09.2013 (13) B9  
(45) 29.06.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (15) W2B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 078 174** (51) **F24D 17/00**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 13.02.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 106 388** (51) **C02F 1/68**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 07.08.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 164 328** (51) **C07D 471/04**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 07.08.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 176 554** (51) **F15B 1/08**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 08.08.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 199 368** (51) **C10G 2/00**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 05.06.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 211 713** (51) **A61B 5/0488**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 31.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 227 036** (51) **H04R 7/18**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 10.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 227 157** (51) **A61B 17/68**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 17.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 237 344** (51) **H01M 2/30**  
(48) 11.09.2013 (13) B9  
(45) 03.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 238 035** (51) **B65B 11/04**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 24.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 246 805** (51) **G06K 7/10**  
(48) 11.09.2013 (13) A8  
(43) 03.11.2010  
(84) FR GB

- (15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 264 259** (51) **B32B 37/24**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 29.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 266 655** (51) **A61M 25/06**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 266 932** (51) **C04B 35/478**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 31.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 274 478** (51) **D21H 17/66**  
(48) 11.09.2013 (13) B9  
(45) 15.08.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 274 625** (51) **G01N 33/86**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 29.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 281 471** (51) **A41G 1/00**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 291 181** (51) **A61K 31/137**  
(48) 11.09.2013 (13) B9  
(45) 17.10.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 329 835** (51) **A61K 36/00**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 31.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 363 549** (51) **E04F 11/035**  
(48) 11.09.2013 (13) B9  
(45) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 375 106** (51) **B60K 17/04**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 24.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 378 754** (51) **H04N 21/4788**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 28.11.2012  
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 415 239** (51) **H04L 29/12**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 31.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 432 058** (51) **H01M 4/86**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 17.07.2013  
(84) DE GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 449 689** (51) **H04B 1/38**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 03.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W2B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 468 655** (51) **B65D 41/18**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 03.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 479 104** (51) **B63B 27/16**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 482 784** (51) **A61H 9/00**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 10.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 494 630** (51) **H01M 2/10**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 505 533** (51) **B65H 5/32**  
(48) 11.09.2013 (13) B9  
(45) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 510 173** (51) **E05B 65/46**  
(48) 11.09.2013 (13) B8  
(45) 24.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 562 272** (51) **C21D 8/10**  
(48) 11.09.2013 (13) A9  
(43) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 570 479** (51) **C12N 9/06**  
(48) 11.09.2013 (13) A9  
(43) 20.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 594 759** (51) **F01N 3/20**  
(48) 11.09.2013 (13) A8  
(43) 22.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 597 056** (51) **B65D 90/00**  
(48) 11.09.2013 (13) A9  
(43) 29.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Ansprüche / Claims / Revendications  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 602 725** (51) **G06F 17/30**  
(48) 11.09.2013 (13) A8  
(43) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 609 914** (51) **A61K 31/00**  
(48) 11.09.2013 (13) A8  
(43) 03.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 618 475** (51) **H02M 7/48**  
(48) 11.09.2013 (13) A8  
(43) 24.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 620 202** (51) **B01D 46/00**
- (48) 11.09.2013 (13) A9
- (43) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description